

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА,
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

23.01.2026

№ 32-ОД

Об утверждении каталогов координат береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос р. Мармыжка на территории Тульской области

В целях осуществления переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, в соответствии с Положением о министерстве сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области, утвержденным постановлением Правительства Тульской области от 27.02.2025 № 105, и на основании выполненных работ по государственному контракту от 01.08.2025 № 2025.076400 п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Каталог координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) на р. Мармыжка (приложение № 1).

2. Утвердить Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны р. Мармыжка (приложение № 2).

3. Утвердить Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы р. Мармыжка (приложение № 3).

4. Отделу водопользования департамента природных ресурсов и экологии министерства сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области обеспечить предоставление необходимых документов в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения сведений в государственный водный реестр и в Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра - директора департамента природных ресурсов и экологии министерства сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области Вертиеву А.С.

6. Настоящий приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

**Заместитель председателя
Правительства Тульской
области – министр сельского
хозяйства, природных
ресурсов и экологии
Тульской области**



А.С. Степин

Приложение № 1 к приказу
министерства сельского
хозяйства, природных ресурсов и
экологии Тульской области
от 23.01.2026 32-ОД

Каталог координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) на р.
Мармыжка

Номер характерных точки на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	690481,66	241637,88
2	690485,8	241648,43
3	690488,05	241655,73
4	690490,23	241665,03
5	690490,44	241674,1
6	690489,15	241681,98
7	690487,09	241691,46
8	690484,69	241700,81
9	690481,88	241710,02
10	690478,67	241718,85
11	690475,01	241727,64
12	690470,86	241736,54
13	690466,23	241745,09
14	690461,11	241753,17
15	690451,84	241763,35
16	690442,02	241770,11
17	690431,5	241775,78
18	690423,52	241778,66
19	690414,48	241781,54
20	690404,95	241785,88
21	690395,11	241791,45
22	690385,71	241797,44
23	690376,65	241803,71
24	690367,75	241809,82
25	690359,6	241815,64
26	690350,29	241824,36
27	690344,52	241831,87
28	690338,35	241841,48
29	690332,48	241850,62
30	690327,49	241857,87
31	690323	241865,26
32	690318,51	241874,06
33	690314,78	241882,95

34	690312,01	241891,56
35	690309,41	241900,6
36	690306,72	241910,32
37	690302,84	241919,26
38	690297,03	241927,5
39	690291,75	241935,2
40	690286,49	241944,34
41	690282,42	241953,26
42	690279,95	241961,23
43	690278,76	241968,7
44	690278,66	241976,65
45	690279,68	241984,42
46	690281,82	241992,39
47	690283,55	242003,51
48	690281,04	242014,39
49	690274,85	242022,94
50	690267,58	242030,94
51	690260,13	242038,74
52	690249,97	242049,18
53	690242,89	242057,35
54	690235,69	242066,41
55	690229,4	242074,97
56	690224,47	242083,54
57	690223,15	242092,43
58	690224,43	242102,37
59	690225,42	242112,5
60	690225,59	242122,92
61	690223,2	242134,56
62	690219,15	242145,52
63	690215,2	242154,53
64	690211,39	242162,39
65	690207,87	242171,4
66	690204,6	242181,56
67	690201,42	242192,78
68	690198,53	242204,41
69	690196,63	242213,89
70	690195,32	242223,04
71	690194,21	242233,17
72	690193,13	242244,23
73	690191,68	242256,06
74	690190,1	242268,2
75	690189,2	242279,28
76	690189,05	242289,68
77	690189,87	242300,56
78	690191,46	242312,17
79	690193,25	242325,24
80	690194,22	242332,32
81	690194,7	242339,47

82	690194,7	242346,69
83	690194,21	242353,99
84	690192,27	242367,95
85	690190,33	242378,81
86	690188,39	242388,11
87	690186,59	242399,81
88	690185,25	242413,28
89	690185,56	242425,6
90	690187,2	242437,31
91	690189,24	242450,08
92	690191,32	242463,51
93	690192,43	242476,36
94	690192,57	242488,48
95	690191,74	242499,44
96	690190,11	242509,21
97	690188,08	242518,29
98	690185,7	242526,1
99	690182,35	242534,87
100	690177,96	242544,47
101	690172,31	242554,46
102	690165,35	242565
103	690156,61	242577,09
104	690146,67	242589,48
105	690134,98	242601,76
106	690122,2	242614,44
107	690116,14	242621,47
108	690110,29	242628,95
109	690100,12	242643,55
110	690093,49	242654,02
111	690089,22	242661,9
112	690084,17	242671,04
113	690078,67	242681,29
114	690073,64	242692,22
115	690069,3	242703,42
116	690066,23	242713,62
117	690064,51	242722,5
118	690063,95	242731,52
119	690064,28	242740,42
120	690064,43	242749,99
121	690064,13	242759,93
122	690062,67	242769,29
123	690060,36	242778,7
124	690058,74	242786,98
125	690057,74	242795,54
126	690058,19	242803,24
127	690060,03	242810,03
128	690065,58	242818,71
129	690073,98	242827,55

130	690083,86	242836,28
131	690093,53	242842,89
132	690101,12	242846,16
133	690108,55	242848,28
134	690117,2	242849,46
135	690125,51	242848,87
136	690135,54	242848,49
137	690147,49	242847,69
138	690157,54	242848
139	690164,94	242848,92
140	690173	242850,45
141	690184,27	242853,25
142	690193,86	242856,03
143	690200,94	242857,74
144	690208,08	242859,55
145	690218,52	242862,73
146	690228,14	242867,52
147	690237,68	242874,12
148	690245,34	242881,19
149	690252,36	242890,26
150	690259,36	242900,79
151	690265,54	242911,53
152	690274,13	242922,63
153	690281,49	242930,49
154	690288,46	242937,22
155	690295,71	242941,86
156	690303,17	242947,82
157	690310,45	242957,86
158	690316,86	242965,23
159	690325,69	242973,72
160	690332,09	242982,37
161	690334,64	242991,29
162	690333,74	243000,47
163	690332,09	243009,65
164	690330,82	243018,64
165	690328,62	243028,03
166	690325,56	243037,79
167	690323,31	243048,84
168	690323,18	243059,56
169	690324,08	243068,54
170	690324,65	243079,78
171	690323,52	243089,83
172	690320,79	243098,72
173	690317,95	243108,21
174	690316,69	243114,88
175	690315,33	243124,32
176	690314,15	243133,81
177	690313,19	243142,57

178	690312,45	243150,27
179	690311,68	243160,11
180	690311,09	243167,26
181	690310,5	243174,75
182	690310,36	243184,53
183	690311,25	243194,02
184	690313,19	243203,22
185	690316,45	243211,94
186	690323,84	243221,56
187	690331,71	243228,07
188	690336,08	243236,7
189	690337,63	243247,86
190	690336,33	243256,66
191	690336,48	243268,46
192	690338,54	243278,48
193	690341,81	243288,22
194	690346,41	243298,47
195	690351,28	243309,61
196	690351,22	243320,08
197	690349,13	243328,3
198	690345,7	243336,61
199	690341,12	243344,31
200	690333,26	243354,79
201	690324,84	243365,55
202	690315,08	243376,09
203	690306,35	243385,44
204	690304,89	243384,09
205	690313,46	243374,47
206	690323,21	243363,91
207	690331,62	243353,15
208	690339,09	243343,22
209	690343,55	243335,72
210	690346,97	243327,41
211	690348,87	243319,97
212	690349,02	243310,3
213	690344,23	243299,38
214	690339,63	243289,13
215	690336,34	243279,39
216	690334,19	243268,94
217	690333,94	243256,66
218	690335,23	243247,86
219	690333,82	243237,54
220	690329,89	243229,67
221	690322,13	243223,27
222	690314,51	243213,36
223	690310,95	243204,15
224	690308,92	243194,53
225	690307,92	243184,53

226	690308,05	243174,75
227	690308,63	243167,26
228	690309,22	243160,11
229	690309,99	243150,27
230	690310,72	243142,57
231	690311,67	243133,81
232	690312,85	243124,32
233	690314,2	243114,88
234	690315,54	243107,77
235	690318,48	243097,77
236	690321,04	243089,56
237	690322,13	243079,78
238	690321,56	243068,54
239	690320,66	243059,56
240	690320,78	243048,83
241	690323,21	243036,82
242	690326,27	243027,06
243	690328,29	243018,46
244	690329,53	243009,65
245	690331,18	243000,47
246	690332,15	242991,87
247	690330,01	242983,84
248	690323,86	242975,55
249	690315,03	242967,07
250	690308,61	242959,7
251	690301,33	242949,66
252	690294,36	242944,06
253	690287,07	242939,39
254	690279,63	242932,34
255	690272,26	242924,49
256	690263,52	242913,19
257	690256,91	242901,81
258	690250,47	242892,13
259	690243,46	242883,08
260	690235,79	242876,02
261	690227,06	242869,97
262	690217,49	242865,22
263	690207,05	242862,04
264	690199,91	242860,24
265	690192,82	242858,53
266	690183,23	242855,76
267	690172,56	242853,09
268	690164,94	242851,65
269	690157,54	242850,73
270	690147,49	242850,43
271	690135,54	242851,23
272	690125,51	242851,63
273	690117,2	242852,22

274	690108,24	242851,01
275	690100,06	242848,72
276	690092,44	242845,44
277	690081,89	242838,24
278	690072	242829,52
279	690063,56	242820,65
280	690057,44	242811,11
281	690055,49	242803,96
282	690054,92	242795,54
283	690055,92	242786,98
284	690057,63	242778,18
285	690059,88	242769
286	690061,29	242759,93
287	690061,58	242749,99
288	690061,43	242740,42
289	690061,08	242731,52
290	690061,64	242722,5
291	690063,45	242713,1
292	690066,64	242702,32
293	690070,97	242691,11
294	690075,99	242680,18
295	690081,49	242669,93
296	690086,53	242660,79
297	690090,79	242652,91
298	690097,55	242642,21
299	690108,21	242626,87
300	690114,05	242619,38
301	690120,11	242612,35
302	690132,88	242599,67
303	690144,56	242587,37
304	690154,5	242574,98
305	690162,86	242563,43
306	690169,53	242553,31
307	690175,18	242543,32
308	690179,56	242533,72
309	690182,9	242524,94
310	690185,28	242517,13
311	690187,12	242508,95
312	690188,7	242499,44
313	690189,52	242488,48
314	690189,37	242476,36
315	690188,25	242463,51
316	690186,16	242450,08
317	690184,12	242437,31
318	690182,46	242425,6
319	690182,15	242413,28
320	690183,47	242399,81
321	690185,29	242388

322	690187,23	242378,63
323	690189,14	242367,95
324	690191,07	242353,99
325	690191,55	242346,69
326	690191,55	242339,47
327	690191,06	242332,32
328	690190,09	242325,24
329	690188,29	242312,17
330	690186,69	242300,56
331	690185,86	242289,68
332	690186	242279,28
333	690186,9	242268,2
334	690188,47	242256,06
335	690189,92	242244,23
336	690190,98	242233,17
337	690192,09	242223,04
338	690193,4	242213,88
339	690195,53	242203,17
340	690198,41	242191,54
341	690201,58	242180,31
342	690204,85	242170,15
343	690208,36	242161,13
344	690212,17	242153,28
345	690216,12	242144,26
346	690220,16	242133,3
347	690222,29	242122,91
348	690222,11	242112,5
349	690221,12	242102,37
350	690219,83	242092,43
351	690221,23	242082,98
352	690226,44	242073,47
353	690233,32	242064,05
354	690240,52	242054,98
355	690247,6	242046,81
356	690257,75	242036,36
357	690265,19	242028,55
358	690272,46	242020,55
359	690277,92	242013,03
360	690280,14	242003,46
361	690278,61	241993,44
362	690276,44	241985,4
363	690275,24	241976,65
364	690275,34	241968,7
365	690276,6	241960,75
366	690279,25	241951,95
367	690283,32	241943,03
368	690288,62	241933,79
369	690294,59	241925,06

370	690299,68	241917,86
371	690303,52	241908,99
372	690306,21	241899,27
373	690308,8	241890,22
374	690311,56	241881,62
375	690315,29	241872,72
376	690319,77	241863,92
377	690324,35	241856,38
378	690329,4	241849,03
379	690335,11	241840,14
380	690341,55	241830,07
381	690347,8	241821,86
382	690357,1	241813,13
383	690365,24	241807,31
384	690374,14	241801,2
385	690383,52	241794,7
386	690393,74	241788,16
387	690403,58	241782,58
388	690413,11	241778,24
389	690422,15	241775,35
390	690430,12	241772,46
391	690439,98	241767,21
392	690449,29	241760,8
393	690458,09	241751,26
394	690462,88	241743,71
395	690467,51	241735,15
396	690471,65	241726,25
397	690475,31	241717,45
398	690478,5	241708,63
399	690481,31	241699,41
400	690483,71	241690,05
401	690485,52	241681,74
402	690486,76	241674,1
403	690486,69	241665,85
404	690484,64	241657,14
405	690482,39	241649,84
406	690478,24	241639,3
407	690251,25	243438,18
408	690252,75	243439,68
409	690244,31	243452,08
410	690239,97	243460,21
411	690237,44	243467,92
412	690236,91	243474,4
413	690244,07	243483,33
414	690251,14	243487,31
415	690258,88	243492,54
416	690267,82	243496,49
417	690276,49	243497,55

418	690283,5	243497,84
419	690292	243499,44
420	690299,88	243504,05
421	690308,52	243509,69
422	690319,74	243515,84
423	690330,24	243521,76
424	690340,22	243528,32
425	690349,81	243535,1
426	690357,8	243542,53
427	690363,77	243550,81
428	690368,78	243559,16
429	690374,02	243569,73
430	690379,71	243578,99
431	690385,82	243586,32
432	690390,27	243594,45
433	690398,36	243603,98
434	690406,35	243606,56
435	690416,03	243608,86
436	690425,14	243611,49
437	690434,64	243616,57
438	690445,09	243622,83
439	690456,29	243630,73
440	690466,67	243641,16
441	690473,49	243650,87
442	690477,57	243658,38
443	690480,72	243665,52
444	690483,8	243675,8
445	690484,31	243685,32
446	690481,88	243696,87
447	690477,61	243706,39
448	690469,51	243715,61
449	690462,5	243720,39
450	690452,45	243725,31
451	690445,14	243728,33
452	690436,37	243732,14
453	690426,74	243738,08
454	690421,29	243746,98
455	690422,7	243758,56
456	690425,76	243765,62
457	690428,86	243773,79
458	690431,91	243782,35
459	690435,99	243792,28
460	690445,18	243802,06
461	690452,21	243805,06
462	690460,97	243806,36
463	690469,95	243807,34
464	690478,15	243808,44
465	690486	243810,57

466	690495,61	243815,99
467	690503,39	243824,86
468	690507,95	243834,59
469	690509,19	243845,39
470	690505,59	243854,06
471	690497,22	243863,11
472	690488,46	243869,12
473	690479,88	243873,92
474	690470,45	243878,67
475	690460,02	243883,53
476	690448,92	243888,51
477	690437,27	243893,59
478	690425,3	243899,87
479	690413,43	243907,51
480	690403,15	243915,87
481	690395,39	243924,5
482	690389,37	243933,07
483	690384,43	243942,07
484	690381,09	243950,35
485	690379,18	243960,47
486	690378,75	243969,83
487	690379,56	243979,64
488	690381,72	243989,56
489	690385,6	243998,81
490	690390,26	244008,43
491	690397,01	244016,5
492	690408,21	244022,03
493	690416,57	244021,72
494	690425,9	244019,53
495	690432,91	244017,14
496	690440,22	244014,2
497	690447,43	244011,03
498	690457,94	244005,86
499	690467,99	244000,55
500	690477,75	243997,64
501	690487,43	243995,64
502	690497,1	243993,4
503	690506,78	243990,46
504	690516,46	243987,21
505	690524,25	243985,66
506	690534,24	243984,92
507	690542,58	243984,65
508	690551,86	243984,33
509	690559,03	243983,01
510	690567,76	243980,76
511	690577,13	243978,26
512	690586,48	243976,02
513	690597,58	243975,7

514	690607,59	243975,71
515	690614,68	243974,94
516	690625,1	243972,95
517	690632,75	243972,07
518	690641,39	243972,08
519	690650,9	243973,26
520	690660,32	243979,87
521	690667,02	243987,36
522	690673,76	243991,85
523	690681,32	243995,15
524	690691,32	243999,4
525	690701,4	244006,02
526	690710,1	244008,67
527	690719,49	244011,95
528	690727,49	244015,16
529	690735,99	244019,69
530	690745,18	244026,65
531	690754,6	244034,22
532	690764,54	244042,65
533	690770,16	244052,46
534	690771,65	244061,7
535	690771,33	244068,9
536	690770,06	244076,58
537	690767,75	244084,95
538	690765,17	244092,66
539	690761,16	244103,08
540	690755,34	244114,58
541	690748,02	244124,35
542	690739,99	244133,49
543	690733,4	244141,85
544	690727,96	244150,84
545	690721,65	244161,85
546	690714,5	244173,37
547	690707,23	244183,08
548	690700,21	244191,8
549	690690,53	244202,27
550	690682,84	244210,62
551	690674,91	244219,72
552	690666,55	244229,03
553	690661,15	244237,88
554	690656,33	244247,05
555	690650,41	244256,27
556	690644,08	244265,27
557	690638,5	244273,52
558	690635,6	244282,8
559	690634,68	244290,58
560	690635,17	244298,74
561	690637,84	244306,56

562	690643,4	244313,82
563	690651,15	244320,18
564	690659,34	244327,02
565	690666,1	244334,57
566	690672,89	244342,84
567	690680,65	244351,93
568	690687,78	244361,32
569	690695,36	244369,43
570	690704,84	244378,45
571	690715,94	244382,75
572	690726,42	244382,01
573	690736,09	244379,29
574	690744,81	244374,45
575	690753,07	244364,63
576	690757,49	244355,74
577	690761,41	244346,54
578	690764,05	244337,09
579	690768,48	244328,15
580	690779,64	244324,04
581	690787,75	244328,86
582	690793,05	244340,85
583	690795,62	244350
584	690798,5	244360,57
585	690802,88	244371,3
586	690808,69	244379,45
587	690816,94	244386,85
588	690827,66	244395,08
589	690839,16	244404,92
590	690849,51	244411,5
591	690858,71	244412,57
592	690867,77	244409,56
593	690876,97	244406,36
594	690886,36	244406,21
595	690895,25	244408,75
596	690905,56	244414,67
597	690915,1	244421,73
598	690920,24	244429,14
599	690922,63	244439,6
600	690921,53	244451,66
601	690918,07	244462,91
602	690913,58	244474,13
603	690910,15	244483,99
604	690907,79	244493,98
605	690907,4	244502,66
606	690907,67	244512,53
607	690909,91	244520,19
608	690916,1	244527,98
609	690924,69	244539,61

610	690929,64	244547,54
611	690936,71	244558,21
612	690943,93	244563,04
613	690951,44	244565,97
614	690958,38	244567,78
615	690968,35	244560,2
616	690976,55	244550,55
617	690984,98	244542,65
618	690993,25	244542,12
619	691001,19	244545,44
620	691009,11	244550,21
621	691017,56	244556,49
622	691021,46	244564,5
623	691017,76	244573,24
624	691014,78	244581
625	691014,39	244589,57
626	691020,74	244597,48
627	691028,24	244598,45
628	691036,57	244598,51
629	691045,83	244600
630	691054,99	244604
631	691064,45	244610,54
632	691073,37	244617,49
633	691083,63	244623,41
634	691090,74	244623,51
635	691095,84	244616,21
636	691095,29	244607,71
637	691094,74	244598,23
638	691098,78	244589,99
639	691106,91	244588,38
640	691114,81	244591,22
641	691122,45	244596,19
642	691130,28	244601,56
643	691139,71	244607,43
644	691147,52	244614,06
645	691153,74	244623,17
646	691159,27	244634,44
647	691161,53	244646,19
648	691157,96	244656,79
649	691149,89	244664,3
650	691137,93	244663,58
651	691127,09	244657,58
652	691116,93	244655,64
653	691107,24	244658,17
654	691098,68	244666,97
655	691096,93	244674,12
656	691093,4	244681,6
657	691084,75	244685,03

658	691074,42	244685,2
659	691065,91	244688,08
660	691058,94	244695,27
661	691055,59	244703,51
662	691052,18	244715,39
663	691046,15	244724,45
664	691042,34	244731,41
665	691042,73	244739,15
666	691048,69	244746,05
667	691052,92	244756,65
668	691053,12	244767,81
669	691053,11	244775,28
670	691052,67	244788,46
671	691051,69	244799,29
672	691050,98	244810,38
673	691050,83	244822,59
674	691050,31	244833,65
675	691049,14	244842,81
676	691047,54	244851,25
677	691045,53	244859,76
678	691042,11	244868,2
679	691036,79	244877,2
680	691031,08	244885,99
681	691025,48	244894,35
682	691021,5	244902,17
683	691019,63	244909,44
684	691017,31	244918,99
685	691015,29	244930,49
686	691016,03	244940,27
687	691017,15	244947,6
688	691024,98	244957,32
689	691034,44	244959,55
690	691041,92	244959,22
691	691049,34	244958,45
692	691059,43	244957,54
693	691069,84	244960,42
694	691080,04	244969,05
695	691088,81	244976,27
696	691098,36	244981,6
697	691107,2	244984,62
698	691119,26	244987,09
699	691126,71	244989,16
700	691137,04	244994,35
701	691147,66	245003,17
702	691154,48	245011,7
703	691163,13	245021,31
704	691170,81	245026,26
705	691178,33	245030

706	691187,48	245033,27
707	691197,25	245039,72
708	691204,09	245047,98
709	691208,61	245055,68
710	691213,02	245064,82
711	691217,72	245073,19
712	691225,2	245083,33
713	691231,17	245093,2
714	691234,58	245101,54
715	691238,1	245112,66
716	691241,56	245122,97
717	691244,92	245131,28
718	691248,88	245138,69
719	691253,57	245145,44
720	691262,12	245156,2
721	691268,06	245166,74
722	691269,88	245174,94
723	691271,46	245182,13
724	691274,04	245189,99
725	691278,14	245200,02
726	691283,41	245211,84
727	691287,23	245222,65
728	691287,47	245233,14
729	691285,21	245242,39
730	691281,95	245252,34
731	691279,07	245262,03
732	691277,36	245271,91
733	691277,3	245279,91
734	691278,35	245289,35
735	691279,13	245299,12
736	691279,19	245308,83
737	691278,94	245317,27
738	691278,15	245327,35
739	691276,94	245334,4
740	691274,97	245342,14
741	691270,58	245352,21
742	691260,62	245360,16
743	691250,05	245360,54
744	691239,03	245357,36
745	691230,23	245355,16
746	691222,8	245358,54
747	691220,22	245366,74
748	691219,25	245378
749	691211,73	245385,66
750	691202,34	245391,6
751	691190,51	245400,18
752	691183,81	245408,45
753	691183,04	245417,88

754	691184,15	245424,65
755	691186,29	245431,86
756	691189,19	245439,01
757	691192,75	245446,11
758	691196,82	245453,48
759	691201,28	245460,31
760	691213,1	245470,16
761	691224,18	245482,51
762	691229,72	245489,65
763	691237,63	245499,4
764	691246,38	245506,86
765	691254,77	245513,29
766	691256,31	245521,19
767	691254,14	245529,43
768	691258,52	245538,02
769	691266,22	245538,93
770	691274,21	245537,74
771	691282,43	245545,73
772	691292,32	245556,94
773	691299,84	245565,98
774	691304,6	245574,84
775	691307,59	245583,62
776	691309,08	245592,87
777	691309,6	245599,9
778	691309,78	245608,1
779	691309,64	245617,59
780	691309,07	245627,27
781	691308,06	245636,78
782	691306,52	245646,42
783	691304,35	245656,67
784	691302,12	245667,05
785	691299,96	245677,67
786	691298,77	245687,66
787	691298,97	245696,17
788	691299,52	245704,56
789	691300,06	245713,28
790	691300,78	245721,04
791	691302,43	245730,32
792	691304,8	245737,47
793	691307,95	245745,39
794	691310,82	245753,3
795	691313,62	245761,17
796	691316,97	245768,88
797	691322,94	245779,48
798	691329,99	245788,09
799	691339,59	245794,54
800	691348,21	245802,91
801	691355,29	245812,25

802	691358,26	245819,66
803	691366,5	245829,34
804	691373,17	245836,86
805	691377,02	245844,72
806	691380,73	245852,31
807	691387,62	245856,62
808	691394,1	245857,29
809	691402,6	245851,6
810	691413,78	245842,81
811	691425,32	245836,5
812	691434,81	245835,26
813	691442,09	245843,36
814	691448,08	245852,15
815	691452,52	245859,56
816	691456,74	245867,75
817	691461,46	245876,14
818	691466,84	245884,42
819	691472,39	245892,84
820	691477,94	245901,48
821	691482,16	245910,09
822	691484,6	245918,59
823	691485,5	245928,03
824	691484,77	245937,87
825	691484,23	245948,82
826	691484,47	245960,93
827	691487,33	245973,13
828	691493,6	245985,72
829	691499,62	245997,1
830	691504,19	246006,87
831	691508,08	246015,65
832	691511,52	246023,65
833	691513,68	246033,35
834	691511,44	246044,03
835	691507,16	246053,22
836	691505,06	246061,13
837	691504,99	246068,99
838	691506,33	246077,25
839	691509,24	246085,83
840	691511,81	246094,28
841	691513,4	246102,43
842	691515,63	246112,17
843	691519,1	246124,29
844	691523,79	246135,91
845	691529,65	246145,99
846	691536,53	246155,82
847	691544,69	246166,22
848	691553,3	246175,12
849	691562,13	246181,89

850	691571,86	246188,64
851	691582,49	246195,93
852	691593,81	246203,18
853	691605,7	246210,19
854	691618,87	246218,7
855	691626,36	246223,96
856	691633,91	246229,54
857	691641,04	246235,02
858	691653,99	246245,69
859	691666,35	246256,55
860	691673,57	246262,71
861	691681,49	246269,36
862	691690,1	246276,5
863	691698,36	246283,5
864	691706,27	246290,36
865	691713,84	246297,08
866	691721,06	246303,66
867	691728,34	246309,74
868	691735,67	246315,32
869	691742,82	246320,23
870	691750,18	246324,76
871	691762,07	246331,56
872	691769,96	246335,25
873	691777,02	246338,69
874	691784,3	246342,86
875	691794,29	246350,11
876	691802,24	246358,51
877	691807,13	246365,9
878	691811,27	246373,93
879	691814,84	246382,84
880	691817,41	246392,78
881	691818,88	246404,15
882	691820,31	246415,86
883	691822,19	246428,19
884	691823,77	246439,21
885	691824,79	246448,28
886	691824,96	246456,27
887	691824,19	246463,49
888	691823,94	246471,43
889	691824,66	246480,37
890	691828,6	246490,94
891	691837,51	246497,22
892	691845,56	246496,9
893	691855,12	246494,03
894	691865,53	246485,28
895	691874,5	246478,78
896	691886,44	246477,18
897	691897,3	246478,94

898	691906,64	246480,95
899	691915,47	246483,3
900	691924,59	246488,96
901	691931,26	246498,15
902	691938,17	246506,93
903	691941,94	246515,24
904	691939,38	246523,29
905	691929,23	246535,13
906	691920,11	246543,68
907	691909,65	246553,89
908	691898,36	246565,49
909	691887,73	246577,62
910	691878,08	246589,46
911	691870,32	246598,55
912	691863,7	246605,95
913	691855,97	246614,92
914	691848,3	246624,68
915	691843,63	246633,7
916	691841,69	246641,83
917	691841,47	246649,58
918	691843,64	246659,7
919	691847,71	246668,63
920	691854,21	246678,79
921	691859,05	246686,17
922	691863,84	246693,89
923	691868,62	246701,4
924	691875,31	246711,65
925	691878,26	246720,59
926	691873,39	246728,95
927	691865,68	246734,06
928	691855,64	246739,87
929	691844,27	246748,93
930	691832,47	246760,23
931	691823,27	246770,42
932	691816,52	246780,1
933	691810,77	246792,41
934	691808,32	246799,48
935	691806,09	246807,16
936	691804,08	246815,45
937	691802,37	246823,99
938	691800,81	246833,47
939	691799,3	246841,27
940	691796,38	246852,18
941	691791,17	246860,83
942	691782,65	246871
943	691775,21	246880,7
944	691771,57	246887,99
945	691769,37	246896,28

946	691768,53	246905,45
947	691769,06	246915,32
948	691770,92	246922,8
949	691778,43	246930,37
950	691786,57	246932,41
951	691793,93	246933,28
952	691802,27	246933,99
953	691809,27	246934,88
954	691818,89	246938,26
955	691828,95	246946,59
956	691840,81	246958,5
957	691849,31	246964,12
958	691860,66	246969,77
959	691873,84	246975,25
960	691887,76	246980,83
961	691899,12	246987,3
962	691908,52	246994,51
963	691916,16	247000,95
964	691925,44	247010,65
965	691930,73	247018,23
966	691935,97	247027,6
967	691940,88	247038,33
968	691945,47	247049,18
969	691949,67	247059,64
970	691953,03	247068,59
971	691955,39	247075,64
972	691956,95	247082,67
973	691957,87	247090,69
974	691958,2	247098,28
975	691958,08	247105,59
976	691957,6	247114,8
977	691956,79	247126,62
978	691956,14	247139,44
979	691955,83	247152,7
980	691955,18	247162,72
981	691952,85	247171,05
982	691944,35	247182,17
983	691936,82	247186,77
984	691927,42	247190,66
985	691916,02	247195,89
986	691904,4	247202,74
987	691896,72	247212,6
988	691892,72	247225,24
989	691891,96	247232,05
990	691892,01	247239,46
991	691892,9	247247,26
992	691894,55	247255,79
993	691897,09	247265,68

994	691900,48	247276,65
995	691904,69	247288,69
996	691908,63	247300,11
997	691912,29	247310,93
998	691915,68	247321,12
999	691918,79	247330,71
1000	691921,22	247339,96
1001	691923,07	247349,24
1002	691924,18	247357,82
1003	691924,62	247366,06
1004	691924,72	247374,03
1005	691924,5	247381,72
1006	691923,93	247389,13
1007	691923,04	247396,26
1008	691921,59	247403,95
1009	691919,51	247412,55
1010	691916,95	247421,36
1011	691913,83	247430,71
1012	691910,44	247440,57
1013	691906,76	247450,93
1014	691902,81	247461,8
1015	691898,58	247473,16
1016	691895,12	247484,41
1017	691892,48	247495,41
1018	691890,63	247506,22
1019	691889,51	247517,14
1020	691889,5	247527,95
1021	691890,6	247538,61
1022	691892,75	247548,88
1023	691896,08	247559,35
1024	691899,38	247567,68
1025	691909,2	247580,34
1026	691917,54	247586,97
1027	691928,09	247596,51
1028	691937,2	247606,93
1029	691943,85	247617,88
1030	691948,96	247630,25
1031	691951,17	247637,27
1032	691953,17	247644,85
1033	691955,61	247652,15
1034	691958,5	247659,17
1035	691965,61	247672,38
1036	691972,49	247684,64
1037	691978,49	247696,01
1038	691983,76	247708,16
1039	691988,37	247721,65
1040	691990,64	247728,94
1041	691992,97	247736,63

1042	691995,36	247744,71
1043	691997,8	247753,18
1044	692000,52	247761,6
1045	692003,52	247769,96
1046	692006,79	247778,26
1047	692010,35	247786,51
1048	692014,01	247794,64
1049	692017,78	247802,67
1050	692021,67	247810,58
1051	692025,67	247818,38
1052	692029,22	247825,85
1053	692032,33	247832,98
1054	692037,22	247846,25
1055	692041,66	247859,51
1056	692046,1	247873,22
1057	692048,2	247880,91
1058	692050,2	247889,38
1059	692052,09	247898,63
1060	692053,89	247908,81
1061	692056,08	247918,38
1062	692058,74	247927,79
1063	692061,85	247936,91
1064	692065,4	247945,71
1065	692068,9	247954,43
1066	692072,34	247963,07
1067	692075,73	247971,62
1068	692079,06	247980,09
1069	692082	247988,73
1070	692084,55	247997,53
1071	692086,71	248006,5
1072	692088,5	248015,67
1073	692090,82	248024,56
1074	692093,71	248033,25
1075	692097,15	248041,72
1076	692101,15	248049,97
1077	692105,37	248057,77
1078	692109,73	248065
1079	692119,16	248078,2
1080	692126,81	248090,09
1081	692131,14	248099,9
1082	692133,69	248109,43
1083	692134,98	248119,53
1084	692135,03	248129,84
1085	692133,97	248140,81
1086	692131,89	248150,8
1087	692129	248158,43
1088	692124,38	248167,23
1089	692117,76	248178,26

1090	692109,78	248189,14
1091	692101,1	248198,38
1092	692091,54	248206,12
1093	692080,79	248212,5
1094	692068,95	248216,29
1095	692055,2	248217,46
1096	692048,09	248217,74
1097	692040,75	248218,07
1098	692033,19	248218,46
1099	692025,48	248218,89
1100	692011,86	248222,05
1101	692000,42	248228,27
1102	691992,69	248236,99
1103	691989,07	248248,07
1104	691989,4	248261,09
1105	691990,99	248267,99
1106	691993,66	248275,56
1107	692000,73	248288,88
1108	692010,23	248300,01
1109	692018,96	248312,89
1110	692022,76	248320,7
1111	692025,87	248328,95
1112	692029,15	248336,42
1113	692036,1	248348,83
1114	692043,72	248357,79
1115	692052,12	248362,33
1116	692061,2	248363,78
1117	692071,16	248366,03
1118	692080,95	248369,04
1119	692090,73	248373,39
1120	692100,01	248378,97
1121	692110,47	248389,2
1122	692114,61	248397,12
1123	692116,17	248405,77
1124	692116,39	248414,74
1125	692115,72	248424,38
1126	692114,16	248434,18
1127	692111,64	248444,34
1128	692107,3	248455,48
1129	692100,74	248468,4
1130	692093,29	248480,6
1131	692085,2	248491,53
1132	692076,69	248500,94
1133	692067,51	248509,24
1134	692057,34	248517,76
1135	692046,05	248526,95
1136	692035,82	248536,97
1137	692027,5	248547,72

1138	692021,72	248558,9
1139	692018,84	248570,19
1140	692018,12	248581,18
1141	692019,38	248591,52
1142	692021,43	248600,84
1143	692023,98	248609,53
1144	692028,76	248617,52
1145	692036,31	248620,9
1146	692044,27	248622,35
1147	692053,66	248622,69
1148	692063,73	248621,69
1149	692076,26	248619,39
1150	692083,73	248617,76
1151	692092,18	248615,75
1152	692100,68	248614,03
1153	692109,58	248612,52
1154	692118,2	248611,35
1155	692126,87	248610,46
1156	692134,82	248609,85
1157	692142,04	248609,52
1158	692154,33	248609,69
1159	692165,55	248610,98
1160	692176,68	248613,44
1161	692187,3	248621,66
1162	692190,05	248630,87
1163	692190,45	248643,69
1164	692189,78	248651,26
1165	692189,33	248658,34
1166	692189,1	248670,99
1167	692189,66	248682,02
1168	692190,65	248692,6
1169	692191,65	248703,47
1170	692191,31	248716,78
1171	692190,64	248724,36
1172	692190,25	248732,38
1173	692190,14	248740,85
1174	692190,3	248749,76
1175	692190,74	248759,12
1176	692191,66	248766,91
1177	692195	248778,51
1178	692199,67	248786,2
1179	692203,45	248794,33
1180	692207,11	248803,13
1181	692212,9	248813,11
1182	692221,03	248823,35
1183	692231,63	248830,41
1184	692244,64	248834,79
1185	692258,08	248837,14

1186	692265,2	248837,59
1187	692278,76	248838,99
1188	692291,43	248841,05
1189	692304,72	248846,36
1190	692318,62	248855,81
1191	692331,73	248866,56
1192	692343,95	248877,99
1193	692355,12	248891,25
1194	692360,29	248898,71
1195	692365,37	248907,02
1196	692369,53	248915,16
1197	692372,98	248923,4
1198	692375,7	248931,76
1199	692377,7	248940,23
1200	692378,87	248948,53
1201	692379,09	248956
1202	692376,87	248969,42
1203	692372,18	248982,85
1204	692365,57	248996,16
1205	692362,62	249003,24
1206	692360,28	249010,7
1207	692358,61	249018,3
1208	692357,51	249026,47
1209	692356,73	249034,65
1210	692356,28	249042,79
1211	692356,17	249050,87
1212	692356,39	249058,89
1213	692356,78	249066,74
1214	692357,33	249074,43
1215	692358,05	249081,95
1216	692360,39	249095,64
1217	692365,15	249106,57
1218	692372,07	249114,93
1219	692380,57	249121,8
1220	692390,24	249127,34
1221	692400,29	249132,3
1222	692409,91	249137,7
1223	692417,36	249147,09
1224	692423,26	249159,1
1225	692430,36	249169,48
1226	692439,31	249178,63
1227	692450,3	249185,23
1228	692463,42	249188,59
1229	692470,72	249188,1
1230	692478,43	249186,19
1231	692486,87	249182,73
1232	692494,16	249179,31
1233	692505,03	249172,66

1234	692512,83	249166,55
1235	692522,34	249162,19
1236	692533,01	249158,96
1237	692545,46	249153,5
1238	692559,24	249146,26
1239	692573,03	249138,58
1240	692586,48	249131,45
1241	692598,6	249127,89
1242	692609,88	249126,77
1243	692619,97	249125,08
1244	692629,27	249122,83
1245	692637,39	249120,32
1246	692644,39	249118,37
1247	692654,72	249120,88
1248	692662,39	249127,03
1249	692671,34	249136,78
1250	692679,21	249144,02
1251	692691,9	249149,8
1252	692702,84	249157,12
1253	692705,53	249166,26
1254	692705,15	249174
1255	692704,7	249182,97
1256	692706,05	249192,24
1257	692709,8	249201,78
1258	692717,1	249209,73
1259	692727,89	249209,42
1260	692736,41	249199,49
1261	692738,84	249190,39
1262	692742,17	249181,87
1263	692747,36	249174,29
1264	692756,64	249169,71
1265	692768,25	249168,53
1266	692780,08	249175,28
1267	692785,94	249186,28
1268	692788,21	249193,46
1269	692790,21	249201,93
1270	692792,15	249210,18
1271	692794,04	249218,2
1272	692795,87	249226
1273	692800,15	249240,48
1274	692807,17	249252,06
1275	692816,35	249261,1
1276	692825,13	249267,28
1277	692833,08	249272,69
1278	692839,21	249283,94
1279	692844,19	249297,99
1280	692851,24	249307,61
1281	692859,52	249313,06

1282	692866,22	249314,35
1283	692875,76	249307,45
1284	692881,43	249296,31
1285	692890,28	249289,35
1286	692898,83	249287,55
1287	692906,55	249288,66
1288	692914,32	249292,96
1289	692921,6	249301,84
1290	692928,17	249314,65
1291	692930,95	249321,67
1292	692933,45	249329,19
1293	692935,67	249337,21
1294	692937,61	249345,62
1295	692939,34	249354,75
1296	692940,73	249363,94
1297	692941,84	249373,52
1298	692943,39	249381,39
1299	692948,07	249393,48
1300	692954,48	249401,16
1301	692962,37	249408,35
1302	692970,7	249415,32
1303	692976,81	249423,39
1304	692980,66	249433,03
1305	692981,28	249444,49
1306	692978,94	249456,8
1307	692974,32	249468,76
1308	692967,21	249480,29
1309	692956,35	249493,65
1310	692949,68	249500,78
1311	692943,4	249508,08
1312	692937,51	249515,54
1313	692932,04	249523,12
1314	692927,08	249530,7
1315	692922,41	249539,05
1316	692918,18	249547,96
1317	692914,4	249557,43
1318	692911,06	249567,46
1319	692908,58	249577,02
1320	692906,96	249586,02
1321	692906,12	249594,88
1322	692906,12	249603,34
1323	692906,79	249611,59
1324	692908,09	249619,41
1325	692910,06	249627,09
1326	692912,72	249634,66
1327	692919,93	249647,09
1328	692929,87	249656,34
1329	692940,61	249663,46

1330	692952,06	249669,2
1331	692963,45	249673,71
1332	692974,62	249677,11
1333	692986,73	249680,06
1334	693000,18	249682,8
1335	693012,46	249685,64
1336	693022,74	249688,7
1337	693032,52	249694
1338	693042,57	249702,37
1339	693052,51	249713,12
1340	693062,68	249726,32
1341	693072,74	249738,13
1342	693082,57	249747,27
1343	693093,68	249755,28
1344	693106,86	249762,91
1345	693113,98	249766,42
1346	693121,31	249769,65
1347	693128,87	249772,6
1348	693136,65	249775,28
1349	693144,82	249778,06
1350	693153,37	249780,96
1351	693162,32	249783,97
1352	693171,66	249787,09
1353	693180,07	249790,07
1354	693187,58	249792,91
1355	693199,83	249798,18
1356	693211,08	249804,14
1357	693222,22	249811,21
1358	693233,42	249817,98
1359	693244,72	249823,97
1360	693255,98	249828,84
1361	693267,12	249832,49
1362	693278,06	249835,92
1363	693288,79	249839,46
1364	693297,54	249843,69
1365	693310,22	249854,68
1366	693317,34	249860,8
1367	693324,78	249866,27
1368	693332,57	249870,87
1369	693341,24	249874,83
1370	693350,8	249878,12
1371	693360,58	249882,57
1372	693370,36	249888,81
1373	693379,07	249896,84
1374	693385,74	249906,26
1375	693391,89	249916,24
1376	693397,4	249925,65
1377	693405,99	249934,75

1378	693418,49	249943,19
1379	693431,92	249951,06
1380	693440,09	249955,57
1381	693454,59	249963,34
1382	693455,03	249964,41
1383	693453,97	249964,85
1384	693439,46	249957,08
1385	693431,3	249952,57
1386	693417,85	249944,69
1387	693404,83	249935,9
1388	693396,19	249926,74
1389	693390,37	249916,87
1390	693384,47	249907,26
1391	693377,91	249898
1392	693369,49	249890,17
1393	693359,95	249884,09
1394	693350,17	249879,63
1395	693340,61	249876,34
1396	693331,95	249872,39
1397	693324,03	249867,71
1398	693316,18	249861,96
1399	693309,06	249855,84
1400	693296,77	249845,14
1401	693288,16	249840,98
1402	693277,43	249837,44
1403	693266,49	249834,01
1404	693255,35	249830,36
1405	693244,09	249825,49
1406	693232,79	249819,5
1407	693221,59	249812,73
1408	693210,45	249805,66
1409	693199,2	249799,7
1410	693186,94	249794,44
1411	693179,44	249791,59
1412	693171,02	249788,61
1413	693161,69	249785,49
1414	693152,74	249782,49
1415	693144,18	249779,59
1416	693136,02	249776,8
1417	693128,24	249774,13
1418	693120,68	249771,18
1419	693113,34	249767,95
1420	693106,23	249764,44
1421	693092,95	249756,75
1422	693081,4	249748,44
1423	693071,57	249739,3
1424	693061,51	249727,49
1425	693051,34	249714,29

1426	693041,39	249703,54
1427	693031,73	249695,45
1428	693022,1	249690,24
1429	693011,82	249687,18
1430	692999,54	249684,33
1431	692986,09	249681,6
1432	692973,98	249678,65
1433	692962,81	249675,25
1434	692951,42	249670,74
1435	692939,97	249665
1436	692928,97	249657,7
1437	692918,69	249648,22
1438	692911,18	249635,3
1439	692908,51	249627,73
1440	692906,51	249619,93
1441	692905,11	249611,59
1442	692904,45	249603,34
1443	692904,45	249594,88
1444	692905,28	249586,02
1445	692906,95	249576,77
1446	692909,52	249566,82
1447	692912,85	249556,79
1448	692916,63	249547,32
1449	692920,86	249538,41
1450	692925,52	249530,05
1451	692930,64	249522,26
1452	692936,32	249514,35
1453	692942,21	249506,89
1454	692948,49	249499,59
1455	692955,16	249492,46
1456	692965,78	249479,44
1457	692972,77	249468,12
1458	692977,32	249456,49
1459	692979,59	249444,49
1460	692979,05	249433,53
1461	692975,46	249424,38
1462	692969,51	249416,51
1463	692961,17	249409,55
1464	692953,28	249402,36
1465	692946,73	249394,5
1466	692941,82	249382,03
1467	692940,15	249373,52
1468	692939,04	249363,94
1469	692937,65	249354,75
1470	692936,03	249346,19
1471	692934,1	249337,86
1472	692931,88	249329,84
1473	692929,38	249322,32

1474	692926,6	249315,3
1475	692920,28	249302,89
1476	692913,44	249294,4
1477	692906,27	249290,32
1478	692898,83	249289,25
1479	692891,25	249290,73
1480	692882,88	249297,18
1481	692877,21	249308,33
1482	692867,03	249315,84
1483	692859,2	249314,7
1484	692850,32	249309
1485	692842,82	249298,96
1486	692837,63	249284,59
1487	692831,82	249273,85
1488	692823,93	249268,49
1489	692815,15	249262,3
1490	692805,92	249253,22
1491	692798,57	249241,13
1492	692794,3	249226,65
1493	692792,46	249218,85
1494	692790,57	249210,83
1495	692788,63	249202,59
1496	692786,63	249194,12
1497	692784,35	249186,93
1498	692779,11	249176,68
1499	692768,07	249170,26
1500	692757,22	249171,33
1501	692748,52	249175,58
1502	692743,75	249182,54
1503	692740,42	249191,05
1504	692737,97	249200,24
1505	692728,9	249210,87
1506	692716,73	249211,46
1507	692708,45	249202,85
1508	692704,43	249192,82
1509	692702,98	249182,97
1510	692703,43	249174
1511	692703,87	249166,67
1512	692701,49	249158,25
1513	692691,24	249151,4
1514	692678,4	249145,54
1515	692670,12	249138
1516	692661,17	249128,25
1517	692653,99	249122,46
1518	692644,73	249120,06
1519	692638,05	249121,92
1520	692629,94	249124,42
1521	692620,49	249126,71

1522	692609,88	249128,5
1523	692599,09	249129,54
1524	692587,14	249133,05
1525	692573,69	249140,18
1526	692559,91	249147,86
1527	692546,12	249155,1
1528	692533,67	249160,56
1529	692523	249163,79
1530	692513,87	249167,92
1531	692506,16	249173,96
1532	692494,82	249180,91
1533	692487,54	249184,34
1534	692479,09	249187,79
1535	692471,14	249189,77
1536	692463,36	249190,33
1537	692449,64	249186,84
1538	692438,41	249180,1
1539	692429,13	249170,72
1540	692421,85	249160,07
1541	692415,99	249148,14
1542	692409	249139,18
1543	692399,63	249133,91
1544	692389,57	249128,95
1545	692379,73	249123,32
1546	692370,84	249116,17
1547	692363,78	249107,64
1548	692358,76	249096,27
1549	692356,3	249081,95
1550	692355,58	249074,43
1551	692355,03	249066,74
1552	692354,64	249058,89
1553	692354,42	249050,87
1554	692354,53	249042,79
1555	692354,98	249034,65
1556	692355,76	249026,47
1557	692356,87	249018,22
1558	692358,66	249010,03
1559	692361	249002,57
1560	692363,94	248995,49
1561	692370,56	248982,18
1562	692375,16	248969,15
1563	692377,34	248956
1564	692377,12	248948,53
1565	692376,02	248940,7
1566	692374,07	248932,43
1567	692371,35	248924,08
1568	692367,91	248915,83
1569	692363,74	248907,7

1570	692358,9	248899,76
1571	692353,88	248892,49
1572	692342,71	248879,23
1573	692330,48	248867,81
1574	692317,37	248857,05
1575	692304,03	248847,99
1576	692291,14	248842,77
1577	692278,76	248840,76
1578	692265,2	248839,36
1579	692258,08	248838,91
1580	692244,36	248836,51
1581	692230,96	248832,04
1582	692220,06	248824,8
1583	692211,55	248814,24
1584	692205,47	248803,81
1585	692201,81	248795,01
1586	692198,03	248786,87
1587	692193,36	248779,18
1588	692189,98	248767,43
1589	692188,97	248759,12
1590	692188,52	248749,76
1591	692188,36	248740,85
1592	692188,47	248732,38
1593	692188,86	248724,36
1594	692189,53	248716,78
1595	692189,87	248703,47
1596	692188,87	248692,6
1597	692187,87	248682,02
1598	692187,32	248670,99
1599	692187,55	248658,34
1600	692187,99	248651,26
1601	692188,66	248643,69
1602	692188,34	248631,32
1603	692185,9	248622,81
1604	692175,94	248615,08
1605	692165,48	248612,75
1606	692154,33	248611,48
1607	692142,04	248611,31
1608	692134,82	248611,64
1609	692126,87	248612,25
1610	692118,2	248613,14
1611	692109,58	248614,31
1612	692101,06	248615,75
1613	692092,86	248617,41
1614	692084,41	248619,41
1615	692076,8	248621,08
1616	692063,73	248623,49
1617	692053,66	248624,49

1618	692044,27	248624,15
1619	692035,99	248622,64
1620	692027,81	248619,06
1621	692022,32	248610,22
1622	692019,77	248601,52
1623	692017,66	248591,94
1624	692016,32	248581,18
1625	692017,04	248570,09
1626	692020,06	248558,22
1627	692025,9	248546,91
1628	692034,55	248535,7
1629	692044,78	248525,67
1630	692056,06	248516,48
1631	692066,24	248507,96
1632	692075,41	248499,66
1633	692083,92	248490,25
1634	692091,72	248479,74
1635	692099,07	248467,71
1636	692105,63	248454,78
1637	692109,97	248443,64
1638	692112,38	248433,99
1639	692113,91	248424,38
1640	692114,58	248414,74
1641	692114,36	248405,77
1642	692112,92	248397,8
1643	692109,1	248390,39
1644	692099,07	248380,5
1645	692090,03	248375,07
1646	692080,25	248370,72
1647	692070,47	248367,71
1648	692061,06	248365,58
1649	692051,81	248364,09
1650	692042,79	248359,34
1651	692034,72	248350
1652	692027,47	248337,11
1653	692024,19	248329,65
1654	692021,08	248321,4
1655	692017,48	248313,89
1656	692008,95	248301,3
1657	691999,33	248290,04
1658	691991,97	248276,26
1659	691989,31	248268,68
1660	691987,64	248261,5
1661	691987,24	248247,94
1662	691991,04	248236,17
1663	691999,19	248226,91
1664	692011,16	248220,37
1665	692025,06	248217,14

1666	692033,19	248216,63
1667	692040,75	248216,24
1668	692048,09	248215,91
1669	692055,2	248215,63
1670	692068,42	248214,54
1671	692080,09	248210,81
1672	692090,35	248204,74
1673	692099,8	248197,09
1674	692108,48	248187,84
1675	692116,15	248177,41
1676	692122,68	248166,53
1677	692127,3	248157,73
1678	692130,19	248150,1
1679	692132,13	248140,78
1680	692133,19	248129,84
1681	692133,14	248119,53
1682	692131,94	248109,95
1683	692129,43	248100,6
1684	692125,1	248090,8
1685	692117,78	248079,4
1686	692108,31	248066,13
1687	692103,66	248058,47
1688	692099,44	248050,67
1689	692095,44	248042,43
1690	692092	248033,96
1691	692089,11	248025,26
1692	692086,78	248016,35
1693	692085	248007,18
1694	692082,84	247998,24
1695	692080,29	247989,44
1696	692077,35	247980,8
1697	692074,02	247972,33
1698	692070,63	247963,78
1699	692067,19	247955,14
1700	692063,69	247946,42
1701	692060,14	247937,61
1702	692057,03	247928,5
1703	692054,36	247919,09
1704	692052,15	247909,36
1705	692050,31	247899,05
1706	692048,49	247890,09
1707	692046,49	247881,62
1708	692044,38	247873,93
1709	692039,94	247860,22
1710	692035,5	247846,96
1711	692030,61	247833,7
1712	692027,5	247826,56
1713	692023,95	247819,1

1714	692019,95	247811,29
1715	692016,06	247803,38
1716	692012,29	247795,36
1717	692008,62	247787,22
1718	692005,07	247778,97
1719	692001,79	247770,67
1720	691998,8	247762,31
1721	691996,08	247753,9
1722	691993,64	247745,43
1723	691991,25	247737,35
1724	691988,92	247729,66
1725	691986,64	247722,36
1726	691982,04	247708,87
1727	691976,76	247696,73
1728	691970,76	247685,36
1729	691963,88	247673,1
1730	691956,77	247659,89
1731	691953,88	247652,87
1732	691951,44	247645,57
1733	691949,44	247637,99
1734	691947,22	247630,97
1735	691942,12	247618,6
1736	691935,82	247608,19
1737	691926,77	247597,83
1738	691916,21	247588,3
1739	691907,88	247581,67
1740	691897,88	247568,79
1741	691894,34	247560,07
1742	691891,01	247549,6
1743	691888,8	247539,01
1744	691887,62	247527,95
1745	691887,62	247517,14
1746	691888,74	247506,22
1747	691890,64	247495,19
1748	691893,38	247483,69
1749	691896,84	247472,44
1750	691901,07	247461,07
1751	691905,02	247450,21
1752	691908,69	247439,85
1753	691912,09	247429,99
1754	691915,21	247420,63
1755	691917,77	247411,83
1756	691919,76	247403,65
1757	691921,15	247396,26
1758	691922,04	247389,13
1759	691922,6	247381,72
1760	691922,83	247374,03
1761	691922,72	247366,06

1762	691922,28	247357,82
1763	691921,18	247349,24
1764	691919,47	247340,68
1765	691917,03	247331,43
1766	691913,93	247321,85
1767	691910,54	247311,65
1768	691906,88	247300,84
1769	691902,94	247289,42
1770	691898,72	247277,38
1771	691895,34	247266,4
1772	691892,79	247256,48
1773	691891	247247,26
1774	691890,11	247239,46
1775	691890,06	247232,05
1776	691890,84	247225,03
1777	691894,98	247211,8
1778	691903,09	247201,35
1779	691915,29	247194,13
1780	691926,69	247188,9
1781	691936,09	247185,01
1782	691943,03	247180,78
1783	691951,11	247170,26
1784	691953,28	247162,58
1785	691953,92	247152,7
1786	691954,23	247139,44
1787	691954,88	247126,62
1788	691955,69	247114,8
1789	691956,17	247105,59
1790	691956,28	247098,28
1791	691955,96	247090,69
1792	691955,12	247083,12
1793	691953,62	247076,37
1794	691951,26	247069,32
1795	691947,9	247060,38
1796	691943,7	247049,91
1797	691939,11	247039,06
1798	691934,19	247028,33
1799	691929,21	247019,34
1800	691924,09	247012,01
1801	691914,8	247002,31
1802	691907,16	246995,87
1803	691898,23	246988,99
1804	691887,02	246982,61
1805	691873,1	246977,03
1806	691859,92	246971,54
1807	691848,57	246965,89
1808	691839,76	246960,08
1809	691827,59	246947,96

1810	691818,05	246940
1811	691809,02	246936,77
1812	691802,27	246935,92
1813	691793,93	246935,21
1814	691786,43	246934,32
1815	691777,56	246932,11
1816	691769,38	246923,99
1817	691767,2	246915,79
1818	691766,6	246905,45
1819	691767,45	246896,14
1820	691769,78	246887,25
1821	691773,48	246879,84
1822	691781,28	246869,63
1823	691789,52	246859,86
1824	691794,59	246851,44
1825	691797,43	246840,93
1826	691798,87	246833,47
1827	691800,43	246823,97
1828	691802,29	246814,71
1829	691804,3	246806,42
1830	691806,53	246798,74
1831	691808,98	246791,67
1832	691814,75	246779,31
1833	691821,9	246769,05
1834	691831,09	246758,86
1835	691842,9	246747,55
1836	691854,4	246738,4
1837	691864,93	246732,26
1838	691871,8	246727,88
1839	691876,3	246720,85
1840	691873,51	246712,39
1841	691866,82	246702,15
1842	691862,04	246694,64
1843	691857,25	246686,92
1844	691852,41	246679,53
1845	691845,91	246669,37
1846	691841,83	246660,45
1847	691839,59	246649,98
1848	691839,74	246641,76
1849	691841,82	246632,95
1850	691846,57	246623,79
1851	691854,58	246613,53
1852	691862,32	246604,57
1853	691868,94	246597,16
1854	691876,7	246588,08
1855	691886,35	246576,24
1856	691896,98	246564,11
1857	691908,27	246552,51

1858	691918,72	246542,29
1859	691927,85	246533,75
1860	691937,61	246522,42
1861	691939,98	246515,66
1862	691936,62	246508,11
1863	691929,87	246499,53
1864	691923,53	246490,59
1865	691914,72	246485,11
1866	691905,89	246482,76
1867	691897,19	246480,89
1868	691886,44	246479,15
1869	691875,55	246480,42
1870	691866,92	246486,67
1871	691856,3	246495,61
1872	691846,08	246498,79
1873	691837,24	246499,2
1874	691827,07	246492,24
1875	691822,78	246480,97
1876	691821,96	246471,43
1877	691822,22	246463,49
1878	691822,99	246456,27
1879	691822,81	246448,28
1880	691821,79	246439,21
1881	691820,22	246428,19
1882	691818,34	246415,86
1883	691816,9	246404,15
1884	691815,53	246393,33
1885	691813,02	246383,6
1886	691809,44	246374,68
1887	691805,3	246366,66
1888	691800,83	246359,91
1889	691792,89	246351,51
1890	691783,42	246344,62
1891	691776,26	246340,52
1892	691769,2	246337,08
1893	691761,31	246333,39
1894	691749,42	246326,59
1895	691741,98	246322,01
1896	691734,27	246316,72
1897	691726,94	246311,14
1898	691719,66	246305,07
1899	691712,44	246298,49
1900	691704,87	246291,77
1901	691696,95	246284,91
1902	691688,69	246277,91
1903	691680,08	246270,77
1904	691672,16	246264,12
1905	691664,94	246257,96

1906	691652,58	246247,09
1907	691639,63	246236,43
1908	691632,5	246230,95
1909	691624,95	246225,37
1910	691617,9	246220,41
1911	691604,94	246212,03
1912	691593,05	246205,03
1913	691581,6	246197,69
1914	691570,44	246190,06
1915	691560,72	246183,31
1916	691551,89	246176,53
1917	691543,28	246167,64
1918	691535,12	246157,24
1919	691528,06	246147,17
1920	691521,93	246136,68
1921	691517,25	246125,05
1922	691513,78	246112,93
1923	691511,54	246103,15
1924	691509,96	246095,03
1925	691507,38	246086,6
1926	691504,45	246077,93
1927	691502,99	246068,99
1928	691503,05	246061,03
1929	691505,3	246052,45
1930	691509,59	246043,26
1931	691511,73	246033,73
1932	691509,66	246024,42
1933	691506,22	246016,42
1934	691502,34	246007,64
1935	691497,76	245997,87
1936	691491,74	245986,49
1937	691485,47	245973,9
1938	691482,53	245961,38
1939	691482,21	245948,82
1940	691482,75	245937,87
1941	691483,48	245928,03
1942	691482,67	245919,15
1943	691480,29	245910,87
1944	691476,08	245902,25
1945	691470,53	245893,61
1946	691464,97	245885,19
1947	691459,59	245876,91
1948	691454,87	245868,52
1949	691450,65	245860,33
1950	691446,47	245853,3
1951	691440,66	245844,8
1952	691434,39	245837,34
1953	691426,02	245838,41

1954	691415,04	245844,37
1955	691404,03	245853,04
1956	691395,05	245859,05
1957	691387,3	245858,61
1958	691379,55	245853,93
1959	691375,15	245845,5
1960	691371,6	245838,15
1961	691365,07	245830,77
1962	691356,65	245820,9
1963	691353,66	245813,43
1964	691346,77	245804,34
1965	691338,15	245795,98
1966	691328,55	245789,53
1967	691321,39	245780,78
1968	691315,09	245769,66
1969	691311,73	245761,95
1970	691308,93	245754,08
1971	691306,06	245746,16
1972	691302,92	245738,25
1973	691300,53	245731,05
1974	691298,74	245721,04
1975	691298,03	245713,28
1976	691297,48	245704,56
1977	691296,93	245696,17
1978	691296,73	245687,66
1979	691297,92	245677,65
1980	691300,23	245666,27
1981	691302,46	245655,89
1982	691304,5	245646,32
1983	691306,02	245636,78
1984	691307,03	245627,27
1985	691307,59	245617,59
1986	691307,74	245608,1
1987	691307,55	245599,9
1988	691307,03	245592,87
1989	691305,67	245584,32
1990	691302,71	245575,63
1991	691298,27	245567,28
1992	691290,87	245558,39
1993	691280,98	245547,18
1994	691273,83	245539,84
1995	691266,22	245540,98
1996	691257,85	245540
1997	691252,1	245529,94
1998	691254,25	245521,13
1999	691253,11	245514,59
2000	691244,93	245508,31
2001	691236,18	245500,85

2002	691228,26	245491,11
2003	691222,73	245483,97
2004	691211,65	245471,61
2005	691199,82	245461,75
2006	691194,92	245454,27
2007	691190,85	245446,9
2008	691187,29	245439,8
2009	691184,39	245432,65
2010	691182,21	245425,34
2011	691180,97	245417,88
2012	691181,78	245408,06
2013	691189,05	245398,73
2014	691201,01	245390,05
2015	691210,31	245384,17
2016	691217,23	245377,52
2017	691218,17	245366,54
2018	691221	245357,4
2019	691229,72	245353,13
2020	691239,82	245355,45
2021	691250,18	245358,47
2022	691259,54	245358,4
2023	691268,78	245351,17
2024	691273,06	245341,35
2025	691274,91	245334,13
2026	691276,08	245327,35
2027	691276,87	245317,27
2028	691277,11	245308,83
2029	691277,05	245299,12
2030	691276,27	245289,35
2031	691275,23	245279,91
2032	691275,29	245271,91
2033	691277,05	245261,71
2034	691280,03	245251,54
2035	691283,29	245241,6
2036	691285,39	245233,07
2037	691285,24	245223,23
2038	691281,49	245212,64
2039	691276,22	245200,82
2040	691272,11	245190,78
2041	691269,54	245182,92
2042	691267,96	245175,73
2043	691266,13	245167,54
2044	691260,52	245157,52
2045	691252,09	245146,91
2046	691247,21	245139,89
2047	691242,99	245132,08
2048	691239,63	245123,77
2049	691236,17	245113,46

2050	691232,65	245102,34
2051	691229,24	245094
2052	691223,6	245084,64
2053	691216,09	245074,46
2054	691211,09	245065,62
2055	691206,68	245056,48
2056	691202,51	245049,33
2057	691196,12	245041,43
2058	691186,67	245035,21
2059	691177,53	245031,94
2060	691170	245028,2
2061	691162	245023,03
2062	691153	245013,18
2063	691146,17	245004,65
2064	691136,07	244996,2
2065	691125,9	244991,09
2066	691118,46	244989,02
2067	691106,39	244986,56
2068	691097,56	244983,54
2069	691087,81	244978,1
2070	691078,55	244970,53
2071	691068,92	244962,33
2072	691059,34	244959,65
2073	691049,34	244960,55
2074	691041,92	244961,33
2075	691034,38	244961,65
2076	691023,98	244959,22
2077	691015,42	244948,79
2078	691013,92	244940,27
2079	691013,18	244930,49
2080	691015,25	244918,73
2081	691017,68	244908,63
2082	691019,55	244901,36
2083	691023,53	244893,54
2084	691029,15	244885,16
2085	691034,84	244876,39
2086	691040,16	244867,39
2087	691043,58	244858,96
2088	691045,49	244850,93
2089	691047,02	244842,81
2090	691048,2	244833,65
2091	691048,71	244822,59
2092	691048,87	244810,38
2093	691049,57	244799,29
2094	691050,56	244788,46
2095	691050,99	244775,28
2096	691051	244767,81
2097	691050,89	244757,26

2098	691047,02	244747,34
2099	691040,94	244740,31
2100	691040,21	244731,17
2101	691044,19	244723,64
2102	691050,22	244714,58
2103	691053,63	244702,7
2104	691057,05	244694,27
2105	691064,57	244686,41
2106	691073,85	244683,16
2107	691084,16	244682,99
2108	691091,65	244680,34
2109	691094,96	244673,31
2110	691096,75	244666,01
2111	691105,91	244656,48
2112	691116,46	244653,59
2113	691127,49	244655,52
2114	691138,25	244661,48
2115	691148,76	244662,44
2116	691156,06	244655,77
2117	691159,38	244646,08
2118	691157,29	244635,25
2119	691152,01	244624,35
2120	691146,02	244615,57
2121	691138,61	244609,23
2122	691129,37	244603,47
2123	691121,46	244598,05
2124	691113,99	244593,2
2125	691106,77	244590,53
2126	691100,47	244591,37
2127	691096,89	244598,46
2128	691097,43	244607,71
2129	691098	244616,49
2130	691092,03	244625,34
2131	691083,36	244625,55
2132	691072,36	244619,35
2133	691062,93	244612,05
2134	691054,14	244605,96
2135	691045,47	244602,09
2136	691036,57	244600,66
2137	691028,24	244600,59
2138	691020,18	244599,55
2139	691012,55	244590,68
2140	691012,65	244580,78
2141	691015,78	244572,42
2142	691019,28	244564,91
2143	691015,94	244557,94
2144	691008,1	244552,08
2145	691000,37	244547,43

2146	690993,04	244544,28
2147	690986,18	244544,47
2148	690978,07	244552,07
2149	690969,87	244561,72
2150	690958,82	244570,09
2151	690950,61	244567,96
2152	690943,11	244565,03
2153	690935,53	244559,96
2154	690927,65	244548,37
2155	690923,06	244541
2156	690914,57	244529,5
2157	690908,18	244521,46
2158	690905,6	244513,09
2159	690905,24	244502,66
2160	690905,64	244493,9
2161	690908,15	244483,17
2162	690911,58	244473,31
2163	690916,07	244462,08
2164	690919,39	244451,44
2165	690920,55	244440,04
2166	690918,48	244430,33
2167	690913,57	244423,26
2168	690904,58	244416,58
2169	690894,43	244410,75
2170	690886,24	244408,37
2171	690877,57	244408,44
2172	690868,59	244411,56
2173	690859,25	244414,67
2174	690849,16	244413,62
2175	690838,03	244406,73
2176	690826,12	244396,62
2177	690815,4	244388,38
2178	690807,16	244380,99
2179	690801,13	244372,54
2180	690796,49	244361,4
2181	690793,61	244350,83
2182	690791,04	244341,68
2183	690786,44	244330,55
2184	690779,92	244326,23
2185	690770,26	244329,46
2186	690766,06	244337,93
2187	690763,42	244347,37
2188	690759,5	244356,57
2189	690754,99	244365,64
2190	690746,29	244376,07
2191	690736,93	244381,31
2192	690727	244384,1
2193	690715,77	244384,95

2194	690703,83	244380,39
2195	690693,81	244370,98
2196	690686,23	244362,86
2197	690679,1	244353,47
2198	690671,34	244344,38
2199	690664,56	244336,11
2200	690657,8	244328,57
2201	690649,6	244321,73
2202	690641,85	244315,37
2203	690636,08	244307,84
2204	690633,07	244299,37
2205	690632,49	244290,58
2206	690633,44	244282,55
2207	690636,48	244272,68
2208	690642,53	244263,72
2209	690648,52	244255,22
2210	690654,31	244246,21
2211	690659,13	244237,04
2212	690664,7	244227,9
2213	690673,36	244218,17
2214	690681,29	244209,07
2215	690688,97	244200,72
2216	690698,66	244190,25
2217	690705,68	244181,52
2218	690712,61	244172,3
2219	690719,61	244161,01
2220	690725,92	244150
2221	690731,51	244140,77
2222	690738,43	244131,94
2223	690746,46	244122,79
2224	690753,37	244113,62
2225	690759,12	244102,23
2226	690763,14	244091,82
2227	690765,72	244084,11
2228	690767,9	244076,28
2229	690769,13	244068,9
2230	690769,44	244061,7
2231	690768,1	244053,26
2232	690762,91	244044,15
2233	690753,04	244035,78
2234	690743,62	244028,22
2235	690735	244021,65
2236	690726,65	244017,21
2237	690718,65	244013,99
2238	690709,25	244010,72
2239	690700,56	244008,06
2240	690690,47	244001,44
2241	690680,47	243997,2

2242	690672,91	243993,9
2243	690665,82	243989,17
2244	690658,75	243981,44
2245	690650,49	243975,43
2246	690641,39	243974,3
2247	690632,75	243974,29
2248	690625,1	243975,17
2249	690614,68	243977,16
2250	690607,59	243977,93
2251	690597,58	243977,92
2252	690586,98	243978,15
2253	690577,98	243980,32
2254	690568,61	243982,81
2255	690559,8	243985,09
2256	690551,86	243986,56
2257	690542,58	243986,88
2258	690534,24	243987,15
2259	690524,67	243987,8
2260	690517,31	243989,27
2261	690507,63	243992,52
2262	690497,96	243995,46
2263	690488,28	243997,7
2264	690478,6	243999,7
2265	690468,84	244002,61
2266	690458,8	244007,92
2267	690448,28	244013,09
2268	690441,08	244016,26
2269	690433,76	244019,2
2270	690426,75	244021,59
2271	690417,08	244023,86
2272	690407,97	244024,27
2273	690395,88	244018,43
2274	690388,52	244009,82
2275	690383,54	243999,67
2276	690379,66	243990,41
2277	690377,42	243980,13
2278	690376,51	243969,83
2279	690376,94	243960,47
2280	690378,93	243949,94
2281	690382,36	243941,21
2282	690387,35	243932,13
2283	690393,8	243922,92
2284	690401,57	243914,29
2285	690411,89	243905,89
2286	690424,44	243897,8
2287	690436,41	243891,52
2288	690448,06	243886,43
2289	690459,16	243881,46

2290	690469,59	243876,6
2291	690479,02	243871,84
2292	690487,18	243867,31
2293	690495,63	243861,52
2294	690503,6	243853,01
2295	690506,92	243845,21
2296	690505,83	243835,34
2297	690501,63	243826,26
2298	690494,45	243817,9
2299	690485,14	243812,65
2300	690477,91	243810,66
2301	690469,95	243809,6
2302	690460,97	243808,61
2303	690451,85	243807,26
2304	690444,09	243804,04
2305	690434,23	243793,7
2306	690429,82	243783,21
2307	690426,78	243774,65
2308	690423,68	243766,48
2309	690420,57	243759,32
2310	690419	243746,74
2311	690424,88	243736,84
2312	690435,51	243730,05
2313	690444,27	243726,25
2314	690451,59	243723,22
2315	690461,24	243718,56
2316	690467,91	243714,01
2317	690475,6	243705,34
2318	690479,79	243696
2319	690482,05	243685,3
2320	690481,62	243676,41
2321	690478,63	243666,38
2322	690475,47	243659,24
2323	690471,69	243652,18
2324	690465,06	243642,77
2325	690454,68	243632,33
2326	690444,09	243624,85
2327	690433,77	243618,67
2328	690424,27	243613,59
2329	690415,16	243610,95
2330	690405,48	243608,66
2331	690397,27	243606,01
2332	690388,54	243595,9
2333	690384,08	243587,77
2334	690378,02	243580,51
2335	690371,92	243570,6
2336	690366,68	243560,03
2337	690362	243552,21

2338	690356,19	243544,14
2339	690348,19	243536,72
2340	690339,05	243530,23
2341	690329,37	243523,87
2342	690318,87	243517,94
2343	690307,65	243511,8
2344	690299,01	243506,16
2345	690291,58	243501,64
2346	690283,5	243500,12
2347	690276,49	243499,83
2348	690267,48	243498,73
2349	690257,99	243494,65
2350	690250,24	243489,41
2351	690242,88	243485,26
2352	690234,93	243475,56
2353	690235,17	243467,69
2354	690237,85	243459,34
2355	690242,21	243451,17
2356	690251,25	243438,18

Приложение № 2 к приказу
министерства сельского
хозяйства, природных ресурсов и
экологии Тульской области
от 23.01.2026 32-ОД

Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны р. Мармыжка

Номер характерных точки на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	690356,16	241703,64
2	690372,24	241698,91
3	690408,42	241679,05
4	690433,21	241661,79
5	690447,29	241650,75
6	690467,53	241642,19
7	690478,24	241639,3
8	690482,39	241649,84
9	690484,64	241657,14
10	690486,69	241665,85
11	690486,76	241674,1
12	690485,52	241681,74
13	690483,71	241690,05
14	690481,31	241699,41
15	690478,5	241708,63
16	690475,31	241717,45
17	690471,65	241726,25
18	690467,51	241735,15
19	690462,88	241743,71
20	690458,09	241751,26
21	690449,29	241760,8
22	690439,98	241767,21
23	690430,12	241772,46
24	690422,15	241775,35
25	690413,11	241778,24
26	690403,58	241782,58
27	690393,74	241788,16
28	690383,52	241794,7
29	690374,14	241801,2
30	690365,24	241807,31
31	690357,1	241813,13
32	690347,8	241821,86
33	690341,55	241830,07

34	690335,11	241840,14
35	690329,4	241849,03
36	690324,35	241856,38
37	690319,77	241863,92
38	690315,29	241872,72
39	690311,56	241881,62
40	690308,8	241890,22
41	690306,21	241899,27
42	690303,52	241908,99
43	690299,68	241917,86
44	690294,59	241925,06
45	690288,62	241933,79
46	690283,32	241943,03
47	690279,25	241951,95
48	690276,6	241960,75
49	690275,34	241968,7
50	690275,24	241976,65
51	690276,44	241985,4
52	690278,61	241993,44
53	690280,14	242003,46
54	690277,92	242013,03
55	690272,46	242020,55
56	690265,19	242028,55
57	690257,75	242036,36
58	690247,6	242046,81
59	690240,52	242054,98
60	690233,32	242064,05
61	690226,44	242073,47
62	690221,23	242082,98
63	690219,83	242092,43
64	690221,12	242102,37
65	690222,11	242112,5
66	690222,29	242122,91
67	690220,16	242133,3
68	690216,12	242144,26
69	690212,17	242153,28
70	690208,36	242161,13
71	690204,85	242170,15
72	690201,58	242180,31
73	690198,41	242191,54
74	690195,53	242203,17
75	690193,4	242213,88
76	690192,09	242223,04
77	690190,98	242233,17
78	690189,92	242244,23
79	690188,47	242256,06
80	690186,9	242268,2
81	690186	242279,28

82	690185,86	242289,68
83	690186,69	242300,56
84	690188,29	242312,17
85	690190,09	242325,24
86	690191,06	242332,32
87	690191,55	242339,47
88	690191,55	242346,69
89	690191,07	242353,99
90	690189,14	242367,95
91	690187,23	242378,63
92	690185,29	242388
93	690183,47	242399,81
94	690182,15	242413,28
95	690182,46	242425,6
96	690184,12	242437,31
97	690186,16	242450,08
98	690188,25	242463,51
99	690189,37	242476,36
100	690189,52	242488,48
101	690188,7	242499,44
102	690187,12	242508,95
103	690185,28	242517,13
104	690182,9	242524,94
105	690179,56	242533,72
106	690175,18	242543,32
107	690169,53	242553,31
108	690162,86	242563,43
109	690154,5	242574,98
110	690144,56	242587,37
111	690132,88	242599,67
112	690120,11	242612,35
113	690114,05	242619,38
114	690108,21	242626,87
115	690097,55	242642,21
116	690090,79	242652,91
117	690086,53	242660,79
118	690081,49	242669,93
119	690075,99	242680,18
120	690070,97	242691,11
121	690066,64	242702,32
122	690063,45	242713,1
123	690061,64	242722,5
124	690061,08	242731,52
125	690061,43	242740,42
126	690061,58	242749,99
127	690061,29	242759,93
128	690059,88	242769
129	690057,63	242778,18

130	690055,92	242786,98
131	690054,92	242795,54
132	690055,49	242803,96
133	690057,44	242811,11
134	690063,56	242820,65
135	690072	242829,52
136	690081,89	242838,24
137	690092,44	242845,44
138	690100,06	242848,72
139	690108,24	242851,01
140	690117,2	242852,22
141	690125,51	242851,63
142	690135,54	242851,23
143	690147,49	242850,43
144	690157,54	242850,73
145	690164,94	242851,65
146	690172,56	242853,09
147	690183,23	242855,76
148	690192,82	242858,53
149	690199,91	242860,24
150	690207,05	242862,04
151	690217,49	242865,22
152	690227,06	242869,97
153	690235,79	242876,02
154	690243,46	242883,08
155	690250,47	242892,13
156	690256,91	242901,81
157	690263,52	242913,19
158	690272,26	242924,49
159	690279,63	242932,34
160	690287,07	242939,39
161	690294,36	242944,06
162	690301,33	242949,66
163	690308,61	242959,7
164	690315,03	242967,07
165	690323,86	242975,55
166	690330,01	242983,84
167	690332,15	242991,87
168	690331,18	243000,47
169	690329,53	243009,65
170	690328,29	243018,46
171	690326,27	243027,06
172	690323,21	243036,82
173	690320,78	243048,83
174	690320,66	243059,56
175	690321,56	243068,54
176	690322,13	243079,78
177	690321,04	243089,56

178	690318,48	243097,77
179	690315,54	243107,77
180	690314,2	243114,88
181	690312,85	243124,32
182	690311,67	243133,81
183	690310,72	243142,57
184	690309,99	243150,27
185	690309,22	243160,11
186	690308,63	243167,26
187	690308,05	243174,75
188	690307,92	243184,53
189	690308,92	243194,53
190	690310,95	243204,15
191	690314,51	243213,36
192	690322,13	243223,27
193	690329,89	243229,67
194	690333,82	243237,54
195	690335,23	243247,86
196	690333,94	243256,66
197	690334,19	243268,94
198	690336,34	243279,39
199	690339,63	243289,13
200	690344,23	243299,38
201	690349,02	243310,3
202	690348,87	243319,97
203	690346,97	243327,41
204	690343,55	243335,72
205	690339,09	243343,22
206	690331,62	243353,15
207	690323,21	243363,91
208	690313,46	243374,47
209	690304,89	243384,09
210	690306,35	243385,44
211	690315,08	243376,09
212	690324,84	243365,55
213	690333,26	243354,79
214	690341,12	243344,31
215	690345,7	243336,61
216	690349,13	243328,3
217	690351,22	243320,08
218	690351,28	243309,61
219	690346,41	243298,47
220	690341,81	243288,22
221	690338,54	243278,48
222	690336,48	243268,46
223	690336,33	243256,66
224	690337,63	243247,86
225	690336,08	243236,7

226	690331,71	243228,07
227	690323,84	243221,56
228	690316,45	243211,94
229	690313,19	243203,22
230	690311,25	243194,02
231	690310,36	243184,53
232	690310,5	243174,75
233	690311,09	243167,26
234	690311,68	243160,11
235	690312,45	243150,27
236	690313,19	243142,57
237	690314,15	243133,81
238	690315,33	243124,32
239	690316,69	243114,88
240	690317,95	243108,21
241	690320,79	243098,72
242	690323,52	243089,83
243	690324,65	243079,78
244	690324,08	243068,54
245	690323,18	243059,56
246	690323,31	243048,84
247	690325,56	243037,79
248	690328,62	243028,03
249	690330,82	243018,64
250	690332,09	243009,65
251	690333,74	243000,47
252	690334,64	242991,29
253	690332,09	242982,37
254	690325,69	242973,72
255	690316,86	242965,23
256	690310,45	242957,86
257	690303,17	242947,82
258	690295,71	242941,86
259	690288,46	242937,22
260	690281,49	242930,49
261	690274,13	242922,63
262	690265,54	242911,53
263	690259,36	242900,79
264	690252,36	242890,26
265	690245,34	242881,19
266	690237,68	242874,12
267	690228,14	242867,52
268	690218,52	242862,73
269	690208,08	242859,55
270	690200,94	242857,74
271	690193,86	242856,03
272	690184,27	242853,25
273	690173	242850,45

274	690164,94	242848,92
275	690157,54	242848
276	690147,49	242847,69
277	690135,54	242848,49
278	690125,51	242848,87
279	690117,2	242849,46
280	690108,55	242848,28
281	690101,12	242846,16
282	690093,53	242842,89
283	690083,86	242836,28
284	690073,98	242827,55
285	690065,58	242818,71
286	690060,03	242810,03
287	690058,19	242803,24
288	690057,74	242795,54
289	690058,74	242786,98
290	690060,36	242778,7
291	690062,67	242769,29
292	690064,13	242759,93
293	690064,43	242749,99
294	690064,28	242740,42
295	690063,95	242731,52
296	690064,51	242722,5
297	690066,23	242713,62
298	690069,3	242703,42
299	690073,64	242692,22
300	690078,67	242681,29
301	690084,17	242671,04
302	690089,22	242661,9
303	690093,49	242654,02
304	690100,12	242643,55
305	690110,29	242628,95
306	690116,14	242621,47
307	690122,2	242614,44
308	690134,98	242601,76
309	690146,67	242589,48
310	690156,61	242577,09
311	690165,35	242565
312	690172,31	242554,46
313	690177,96	242544,47
314	690182,35	242534,87
315	690185,7	242526,1
316	690188,08	242518,29
317	690190,11	242509,21
318	690191,74	242499,44
319	690192,57	242488,48
320	690192,43	242476,36
321	690191,32	242463,51

322	690189,24	242450,08
323	690187,2	242437,31
324	690185,56	242425,6
325	690185,25	242413,28
326	690186,59	242399,81
327	690188,39	242388,11
328	690190,33	242378,81
329	690192,27	242367,95
330	690194,21	242353,99
331	690194,7	242346,69
332	690194,7	242339,47
333	690194,22	242332,32
334	690193,25	242325,24
335	690191,46	242312,17
336	690189,87	242300,56
337	690189,05	242289,68
338	690189,2	242279,28
339	690190,1	242268,2
340	690191,68	242256,06
341	690193,13	242244,23
342	690194,21	242233,17
343	690195,32	242223,04
344	690196,63	242213,89
345	690198,53	242204,41
346	690201,42	242192,78
347	690204,6	242181,56
348	690207,87	242171,4
349	690211,39	242162,39
350	690215,2	242154,53
351	690219,15	242145,52
352	690223,2	242134,56
353	690225,59	242122,92
354	690225,42	242112,5
355	690224,43	242102,37
356	690223,15	242092,43
357	690224,47	242083,54
358	690229,4	242074,97
359	690235,69	242066,41
360	690242,89	242057,35
361	690249,97	242049,18
362	690260,13	242038,74
363	690267,58	242030,94
364	690274,85	242022,94
365	690281,04	242014,39
366	690283,55	242003,51
367	690281,82	241992,39
368	690279,68	241984,42
369	690278,66	241976,65

370	690278,76	241968,7
371	690279,95	241961,23
372	690282,42	241953,26
373	690286,49	241944,34
374	690291,75	241935,2
375	690297,03	241927,5
376	690302,84	241919,26
377	690306,72	241910,32
378	690309,41	241900,6
379	690312,01	241891,56
380	690314,78	241882,95
381	690318,51	241874,06
382	690323	241865,26
383	690327,49	241857,87
384	690332,48	241850,62
385	690338,35	241841,48
386	690344,52	241831,87
387	690350,29	241824,36
388	690359,6	241815,64
389	690367,75	241809,82
390	690376,65	241803,71
391	690385,71	241797,44
392	690395,11	241791,45
393	690404,95	241785,88
394	690414,48	241781,54
395	690423,52	241778,66
396	690431,5	241775,78
397	690442,02	241770,11
398	690451,84	241763,35
399	690461,11	241753,17
400	690466,23	241745,09
401	690470,86	241736,54
402	690475,01	241727,64
403	690478,67	241718,85
404	690481,88	241710,02
405	690484,69	241700,81
406	690487,09	241691,46
407	690489,15	241681,98
408	690490,44	241674,1
409	690490,23	241665,03
410	690488,05	241655,73
411	690485,8	241648,43
412	690481,66	241637,88
413	690489,81	241619,91
414	690501,48	241592,66
415	690509,56	241571,23
416	690509,74	241542,53
417	690534,85	241553,2

418	690558,65	241574,07
419	690574,74	241601,33
420	690578,88	241611,87
421	690581,35	241618,94
422	690583,6	241626,24
423	690585,42	241632,94
424	690587,6	241642,25
425	690590,2	241662,72
426	690590,41	241671,79
427	690589,13	241690,23
428	690587,84	241698,11
429	690586,87	241703,2
430	690584,82	241712,67
431	690581,55	241725,69
432	690577,51	241739,25
433	690572,67	241752,97
434	690567,33	241766,08
435	690561,49	241778,8
436	690558,8	241784,16
437	690554,16	241792,71
438	690550,68	241798,65
439	690545,56	241806,72
440	690535,07	241820,47
441	690525,8	241830,66
442	690508,55	241845,72
443	690498,73	241852,48
444	690489,46	241858,14
445	690478,94	241863,81
446	690465,48	241869,83
447	690457,5	241872,71
448	690450,5	241875,02
449	690441,07	241880,75
450	690433,56	241885,94
451	690425,09	241891,75
452	690416,62	241904,67
453	690411,47	241912,24
454	690408,65	241917,68
455	690405,66	241927,75
456	690403,09	241937,02
457	690398,45	241950,13
458	690394,57	241959,07
459	690384,59	241976,85
460	690382,36	241988,18
461	690380,99	242025,98
462	690378,48	242036,86
463	690362,04	242073,03
464	690355,85	242081,58
465	690348,82	242090,23

466	690341,55	242098,23
467	690332,48	242107,77
468	690325,47	242114,98
469	690325,57	242121,33
470	690323,55	242142,99
471	690321,17	242154,63
472	690316,99	242169,25
473	690312,94	242180,2
474	690310,73	242185,68
475	690306,78	242194,7
476	690303,1	242202,44
477	690300,32	242210,54
478	690298,08	242218,46
479	690296,14	242226,27
480	690294,54	242235,62
481	690293,67	242243,48
482	690292,67	242253,86
483	690290,92	242268,29
484	690289,57	242278,71
485	690289,14	242284,05
486	690289,35	242289,99
487	690290,53	242298,56
488	690292,33	242311,67
489	690293,3	242318,78
490	690293,99	242325,59
491	690294,48	242332,74
492	690294,7	242339,5
493	690294,7	242346,73
494	690294,48	242353,36
495	690293,99	242360,65
496	690293,26	242367,78
497	690291,31	242381,74
498	690288,76	242396,42
499	690286,82	242405,94
500	690285,83	242412,38
501	690286,1	242422,5
502	690287,99	242434,37
503	690290,14	242448,2
504	690290,94	242454,9
505	690292,05	242467,75
506	690292,42	242475,19
507	690292,56	242487,31
508	690292,28	242496,01
509	690291,46	242506,97
510	690290,38	242515,87
511	690288,75	242525,64
512	690287,7	242531,04
513	690285,67	242540,13

514	690283,74	242547,44
515	690281,36	242555,25
516	690279,13	242561,75
517	690275,78	242570,53
518	690273,29	242576,47
519	690268,9	242586,07
520	690264,99	242593,73
521	690259,34	242603,71
522	690255,76	242609,56
523	690248,8	242620,1
524	690237,66	242635,67
525	690224,64	242652,08
526	690219,12	242658,4
527	690207,43	242670,69
528	690195,38	242682,7
529	690190,78	242688,35
530	690183,42	242698,91
531	690179,79	242704,65
532	690176,76	242710,24
533	690172	242718,87
534	690168,24	242725,86
535	690165,78	242731,21
536	690164,21	242736,64
537	690164,41	242748,34
538	690169,88	242748,76
539	690177,28	242749,68
540	690183,63	242750,68
541	690191,69	242752,22
542	690197,09	242753,4
543	690208,36	242756,2
544	690219,53	242759,35
545	690225,52	242760,81
546	690232,66	242762,62
547	690247,69	242767,09
548	690263,02	242773,19
549	690272,65	242777,97
550	690285,06	242785,3
551	690294,6	242791,9
552	690305,48	242800,62
553	690313,14	242807,68
554	690324,44	242820
555	690331,45	242829,07
556	690335,65	242834,92
557	690342,65	242845,45
558	690346	242850,86
559	690350,34	242857,71
560	690358,08	242863,7
561	690365,54	242869,65

562	690384,15	242889,14
563	690388,82	242895,59
564	690395,01	242901,65
565	690406,05	242914,21
566	690412,46	242922,86
567	690428,26	242954,96
568	690430,8	242963,88
569	690434,17	243000,97
570	690433,28	243010,14
571	690432,15	243018,23
572	690430,84	243025,51
573	690429,84	243032,59
574	690428,19	243041,45
575	690425,99	243050,84
576	690424,04	243057,96
577	690423,96	243063,54
578	690424,52	243074,77
579	690424,02	243090,94
580	690422,89	243101
581	690419,13	243119,13
582	690416,5	243127,72
583	690414,45	243137,6
584	690413,47	243145,46
585	690412,67	243152,78
586	690412,08	243158,93
587	690411,38	243167,9
588	690420,91	243182,86
589	690425,28	243191,5
590	690435,14	243222,98
591	690436,68	243234,15
592	690436,59	243255,19
593	690442,89	243269,51
594	690451,28	243310,25
595	690451,21	243320,72
596	690448,13	243344,71
597	690446,04	243352,93
598	690441,6	243366,36
599	690438,18	243374,67
600	690431,61	243387,81
601	690427,02	243395,5
602	690421,12	243404,31
603	690413,26	243414,79
604	690403,6	243427,17
605	690398,22	243433,49
606	690390,57	243441,75
607	690397,95	243446,67
608	690407,54	243453,45
609	690417,85	243461,82

610	690425,84	243469,24
611	690438,95	243484,1
612	690444,92	243492,38
613	690449,47	243499,29
614	690454,49	243507,64
615	690458,38	243514,74
616	690472,33	243523,32
617	690481,83	243528,41
618	690496,48	243537,05
619	690502,71	243541,1
620	690513,91	243549
621	690527,18	243560,2
622	690537,56	243570,64
623	690548,47	243583,65
624	690555,3	243593,35
625	690561,39	243603,19
626	690565,47	243610,7
627	690569,01	243617,91
628	690572,17	243625,04
629	690576,54	243636,91
630	690579,62	243647,19
631	690583,65	243670,36
632	690584,17	243679,88
633	690582,16	243705,97
634	690579,72	243717,52
635	690573,14	243737,75
636	690568,87	243747,28
637	690578,56	243758,91
638	690593,91	243782,37
639	690598,48	243792,11
640	690607,3	243823,19
641	690608,54	243833,99
642	690608,22	243859,3
643	690603,88	243875,2
644	690613,65	243873,61
645	690621,3	243872,73
646	690632,88	243872,07
647	690641,53	243872,08
648	690653,74	243872,85
649	690663,25	243874,03
650	690686,84	243879,95
651	690708,31	243891,39
652	690717,73	243897,99
653	690726,32	243905,62
654	690743,81	243914,53
655	690752,4	243917,52
656	690764,78	243922,37
657	690774,49	243926,89

658	690782,99	243931,42
659	690796,41	243940
660	690805,6	243946,97
661	690817,23	243956,26
662	690829,21	243966,37
663	690851,31	243992,94
664	690856,93	244002,76
665	690868,88	244036,54
666	690870,37	244045,79
667	690871,55	244066,07
668	690871,24	244073,28
669	690869,98	244085,29
670	690868,71	244092,97
671	690866,47	244103,11
672	690864,17	244111,48
673	690862,58	244116,71
674	690860	244124,42
675	690854,46	244139,06
676	690850,42	244148,16
677	690844,61	244159,66
678	690835,34	244174,59
679	690828,01	244184,36
680	690823,15	244190,35
681	690816,87	244197,5
682	690808,41	244211,58
683	690799,47	244226,1
684	690830,7	244238,06
685	690838,81	244242,87
686	690862,56	244262,5
687	690879,21	244288,43
688	690884,51	244300,42
689	690886,69	244306,48
690	690913,89	244310,07
691	690922,78	244312,61
692	690945,06	244322,04
693	690955,37	244327,96
694	690965,02	244334,27
695	690974,57	244341,33
696	690997,28	244364,75
697	691002,42	244372,16
698	691017,73	244406,88
699	691020,12	244417,34
700	691022,18	244448,25
701	691031,86	244449,87
702	691039,8	244453,2
703	691052,72	244459,75
704	691060,64	244464,51
705	691068,78	244469,96

706	691077,23	244476,25
707	691091,76	244490,03
708	691114,43	244488,66
709	691140,85	244494,31
710	691148,74	244497,16
711	691169,34	244507,4
712	691176,98	244512,37
713	691184,98	244517,82
714	691192,57	244522,54
715	691204,43	244531,19
716	691212,24	244537,83
717	691230,11	244557,68
718	691236,33	244566,78
719	691243,53	244579,15
720	691249,06	244590,42
721	691257,46	244615,53
722	691259,73	244627,28
723	691261,3	244652,91
724	691256,3	244678,11
725	691252,73	244688,7
726	691241,97	244711,03
727	691226,05	244730,02
728	691217,98	244737,53
729	691196,02	244753,02
730	691170,73	244762,1
731	691153,05	244763,43
732	691153,11	244775,4
733	691152,62	244791,74
734	691152,26	244797,51
735	691151,4	244807,01
736	691150,94	244814,2
737	691150,82	244823,84
738	691150,21	244838,28
739	691149,5	244846,4
740	691148,32	244855,56
741	691147,4	244861,37
742	691145,81	244869,81
743	691142,86	244882,73
744	691140,73	244889,41
745	691146,04	244890,74
746	691153,49	244892,81
747	691171,61	244899,81
748	691181,95	244905
749	691200,95	244917,44
750	691211,56	244926,26
751	691225,73	244940,69
752	691242,52	244949,79
753	691252,3	244956,24

754	691274,29	244975,96
755	691281,12	244984,22
756	691290,29	244997,3
757	691294,82	245004,99
758	691298,69	245012,24
759	691301,75	245018,59
760	691305,67	245023,96
761	691310,78	245031,59
762	691316,75	245041,47
763	691323,72	245055,34
764	691327,13	245063,67
765	691329,92	245071,38
766	691333,18	245081,66
767	691335,05	245087,24
768	691340,42	245094,01
769	691349,24	245107,11
770	691355,18	245117,65
771	691365,66	245144,99
772	691367,49	245153,19
773	691370,11	245160,73
774	691374,74	245171,13
775	691377,69	245178,5
776	691381,51	245189,32
777	691387,21	245220,41
778	691387,44	245230,9
779	691384,62	245256,83
780	691382,36	245266,08
781	691380,23	245273,57
782	691377,95	245280,52
783	691378,81	245291,14
784	691379,13	245298,51
785	691379,18	245308,22
786	691378,9	245320,17
787	691377,85	245335,15
788	691376,7	245344,36
789	691375,48	245351,41
790	691373,86	245359
791	691371,9	245366,73
792	691366,64	245382,1
793	691362,25	245392,16
794	691349,96	245413,03
795	691333,01	245430,33
796	691323,05	245438,29
797	691339,76	245460,61
798	691343,9	245466,03
799	691352,13	245474,02
800	691357,44	245479,59
801	691367,32	245490,8

802	691376,71	245502,02
803	691387,94	245518,68
804	691392,7	245527,54
805	691399,25	245542,57
806	691402,24	245551,35
807	691406,32	245567,76
808	691407,81	245577,01
809	691408,8	245585,47
810	691409,32	245592,49
811	691409,57	245597,62
812	691409,76	245605,83
813	691409,62	245619,15
814	691408,9	245633,1
815	691407,5	245647,34
816	691406,81	245652,54
817	691405,27	245662,18
818	691402,18	245677,4
819	691400	245687,54
820	691398,95	245692,67
821	691399,3	245698,04
822	691399,78	245705,56
823	691401,96	245711,31
824	691404,82	245719,21
825	691417,85	245731,14
826	691454	245737,12
827	691484,14	245748,28
828	691509,19	245768,42
829	691516,47	245776,53
830	691524,68	245786,98
831	691530,67	245795,76
832	691533,87	245800,76
833	691538,31	245808,17
834	691541,44	245813,8
835	691544,81	245820,35
836	691550,5	245829,64
837	691555,88	245837,79
838	691562,08	245847,44
839	691567,76	245857,51
840	691571,97	245866,12
841	691578,28	245882,52
842	691580,72	245891,02
843	691584,14	245909,08
844	691585,05	245918,52
845	691585,22	245935,45
846	691584,6	245943,88
847	691588,02	245950,36
848	691594,75	245964,44
849	691599,53	245975,2

850	691603,38	245984,15
851	691609,13	246001,92
852	691611,29	246011,61
853	691611,56	246053,8
854	691609,33	246064,48
855	691609,97	246075,16
856	691611,24	246081,7
857	691612,51	246087,24
858	691616,87	246096,22
859	691628,63	246106,32
860	691637,74	246112,56
861	691646,19	246117,98
862	691656,45	246124,02
863	691673,14	246134,71
864	691683,86	246142,15
865	691693,31	246149,09
866	691702,01	246155,76
867	691717,55	246168,48
868	691731,82	246180,96
869	691738,2	246186,4
870	691745,57	246192,59
871	691753,93	246199,52
872	691763	246207,2
873	691771,77	246214,79
874	691780,24	246222,31
875	691786,83	246228,3
876	691794,29	246234,27
877	691801,22	246238,74
878	691808,15	246242,71
879	691813,85	246245,39
880	691820,91	246248,84
881	691826,74	246251,93
882	691834,02	246256,1
883	691843,01	246261,91
884	691852,99	246269,15
885	691866,91	246281,37
886	691874,87	246289,77
887	691885,62	246303,3
888	691890,51	246310,69
889	691896,03	246320,11
890	691900,17	246328,14
891	691904,08	246336,69
892	691907,65	246345,61
893	691911,67	246357,86
894	691914,24	246367,8
895	691916,58	246379,96
896	691927,63	246383,18
897	691941,15	246386,65

898	691968,26	246398,36
899	691977,37	246404,02
900	692005,49	246430,18
901	692011,03	246437,8
902	692016,75	246445,07
903	692029,28	246465,7
904	692033,04	246474,01
905	692041,77	246509,41
906	692037,22	246545,59
907	692034,66	246553,63
908	692015,33	246588,34
909	692005,18	246600,18
910	691997,59	246608,12
911	691989,24	246615,95
912	691980,43	246624,55
913	691971,85	246633,36
914	691964,12	246642,19
915	691955,93	246652,22
916	691970,26	246680,3
917	691973,22	246689,24
918	691978,19	246716,91
919	691975,27	246744,88
920	691964,67	246770,92
921	691959,8	246779,28
922	691928,57	246812,35
923	691920,85	246817,46
924	691915,84	246820,56
925	691910,13	246824,32
926	691904,26	246829,94
927	691901,73	246837,07
928	691899,48	246849,71
929	691897,49	246860,22
930	691895,9	246867,11
931	691899,84	246876,06
932	691911,65	246882,67
933	691924,98	246888,01
934	691937,25	246893,93
935	691948,61	246900,41
936	691959,99	246907,96
937	691969,38	246915,17
938	691980,62	246924,5
939	691988,38	246931,79
940	691997,67	246941,49
941	692007,46	246953,43
942	692012,75	246961,01
943	692018,04	246969,47
944	692023,27	246978,84
945	692026,89	246985,97

946	692031,8	246996,7
947	692037,57	247010,22
948	692042,47	247022,37
949	692046,65	247033,45
950	692050,22	247043,92
951	692053	247053,92
952	692054,57	247060,95
953	692056,31	247071,33
954	692057,22	247079,34
955	692057,77	247086,37
956	692058,1	247093,96
957	692058,18	247099,87
958	692058,07	247107,18
959	692057,47	247119,99
960	692056,61	247132,58
961	692056,08	247143,15
962	692055,8	247155,07
963	692054,97	247169,15
964	692051,49	247189,65
965	692049,16	247197,98
966	692032,29	247231,79
967	692023,8	247242,9
968	692001,58	247262,91
969	692003,35	247268,03
970	692007,01	247278,85
971	692010,59	247289,63
972	692013,91	247299,88
973	692015,48	247305,2
974	692017,92	247314,45
975	692019,3	247320,45
976	692021,15	247329,73
977	692022,25	247336,45
978	692023,36	247345,03
979	692024,03	247352,49
980	692024,47	247360,74
981	692024,71	247372,7
982	692024,45	247384,67
983	692023,65	247396,67
984	692022,26	247408,7
985	692021,31	247414,79
986	692019,86	247422,48
987	692016,72	247436,02
988	692012,97	247449,31
989	692008,7	247462,33
990	692004,98	247473,14
991	692001,01	247484,36
992	691996,78	247495,99
993	691993,32	247505,3

994	691991,64	247510,78
995	691990,11	247517,77
996	691995,12	247522,29
997	692003,39	247530,7
998	692012,5	247541,13
999	692022,69	247555,05
1000	692029,34	247566
1001	692036,28	247579,73
1002	692041,39	247592,1
1003	692044,31	247600,11
1004	692046,52	247607,13
1005	692049,04	247616,22
1006	692053,24	247624,2
1007	692059,68	247635,68
1008	692066,94	247649,36
1009	692070,22	247656,19
1010	692075,49	247668,34
1011	692078,4	247675,84
1012	692083	247689,32
1013	692086,12	247699,19
1014	692088,68	247707,63
1015	692091,27	247716,4
1016	692093,45	247723,96
1017	692095,19	247729,34
1018	692097,12	247734,73
1019	692099,25	247740,12
1020	692101,86	247746,19
1021	692104,85	247752,82
1022	692107,91	247759,34
1023	692111,06	247765,74
1024	692114,67	247772,78
1025	692119,52	247782,88
1026	692124	247793,03
1027	692126,17	247798,43
1028	692131,05	247811,69
1029	692136,48	247827,76
1030	692141,23	247842,41
1031	692144,64	247854,47
1032	692147,53	247866,43
1033	692150,07	247878,65
1034	692151,93	247888,93
1035	692154,24	247898,02
1036	692158,14	247908,29
1037	692161,71	247917,21
1038	692165,24	247926,05
1039	692168,71	247934,81
1040	692172,12	247943,5
1041	692176,66	247956,49

1042	692180,6	247969,69
1043	692183,93	247983,06
1044	692186,05	247993,46
1045	692187,58	247998,63
1046	692190,16	248004,34
1047	692193,34	248010,01
1048	692200,54	248020,08
1049	692210,93	248036,02
1050	692218,28	248049,7
1051	692222,61	248059,5
1052	692227,73	248074,02
1053	692230,28	248083,55
1054	692232,88	248096,78
1055	692234,17	248106,88
1056	692234,98	248119,04
1057	692235,03	248129,34
1058	692234,56	248139,46
1059	692233,5	248150,43
1060	692231,88	248161,15
1061	692229,8	248171,14
1062	692225,39	248186,25
1063	692222,5	248193,89
1064	692217,55	248204,89
1065	692212,93	248213,69
1066	692210,12	248218,69
1067	692203,5	248229,72
1068	692198,38	248237,43
1069	692190,39	248248,31
1070	692182,7	248257,57
1071	692174,02	248266,81
1072	692164,01	248276,12
1073	692154,45	248283,86
1074	692145,84	248289,84
1075	692151,5	248293,25
1076	692169,92	248307,46
1077	692180,38	248317,69
1078	692199,11	248342,91
1079	692203,25	248350,84
1080	692213,01	248379,3
1081	692214,57	248387,95
1082	692216,14	248403,33
1083	692216,36	248412,3
1084	692216,15	248421,68
1085	692215,48	248431,32
1086	692214,48	248440,09
1087	692212,92	248449,9
1088	692211,22	248458,26
1089	692208,7	248468,41

1090	692204,82	248480,63
1091	692200,48	248491,77
1092	692196,46	248500,76
1093	692189,9	248513,68
1094	692198,33	248515,82
1095	692237,87	248534,35
1096	692248,49	248542,57
1097	692269,77	248565,1
1098	692283,13	248593,06
1099	692285,87	248602,27
1100	692290	248627,77
1101	692290,4	248640,59
1102	692290,06	248652,49
1103	692289,5	248658,82
1104	692289,15	248669,38
1105	692289,42	248674,83
1106	692290,21	248683,23
1107	692291,23	248694,33
1108	692291,62	248706
1109	692291,28	248719,32
1110	692290,92	248725,58
1111	692290,43	248731,2
1112	692290,16	248739,67
1113	692307,52	248742,36
1114	692328,53	248748,19
1115	692341,82	248753,5
1116	692360,91	248763,64
1117	692374,81	248773,09
1118	692382,04	248778,49
1119	692395,15	248789,24
1120	692412,23	248804,93
1121	692420,45	248813,57
1122	692431,61	248826,84
1123	692437,35	248834,35
1124	692442,52	248841,81
1125	692450,69	248854,87
1126	692454,37	248861,44
1127	692458,54	248869,58
1128	692461,81	248876,62
1129	692465,25	248884,87
1130	692468,06	248892,45
1131	692470,79	248900,8
1132	692473,02	248908,79
1133	692475,02	248917,26
1134	692476,71	248926,2
1135	692477,88	248934,51
1136	692478,83	248945,58
1137	692479,05	248953,05

1138	692477,74	248972,36
1139	692475,52	248985,79
1140	692471,29	249002,36
1141	692466,6	249015,79
1142	692461,73	249027,36
1143	692457,02	249036,85
1144	692456,47	249042,14
1145	692456,2	249049,01
1146	692482,46	249070,61
1147	692493,38	249066,47
1148	692502,09	249063,33
1149	692511,64	249058,31
1150	692524,34	249051,23
1151	692539,66	249043,09
1152	692558,27	249035,51
1153	692570,39	249031,95
1154	692588,7	249028,38
1155	692596,64	249027,59
1156	692602,76	249026,36
1157	692607,89	249024,77
1158	692617,59	249022,03
1159	692642,74	249018,39
1160	692668	249021,2
1161	692678,33	249023,71
1162	692717,28	249042,86
1163	692724,94	249049,01
1164	692736,08	249059,43
1165	692747,47	249066,67
1166	692758,17	249069,04
1167	692788,99	249070,7
1168	692817,83	249081,68
1169	692829,66	249088,44
1170	692851,83	249105,63
1171	692868,36	249128,3
1172	692874,21	249139,29
1173	692881,27	249156,07
1174	692883,54	249163,26
1175	692885,54	249170,49
1176	692887,54	249178,96
1177	692889,49	249187,24
1178	692913,12	249188,58
1179	692920,85	249189,69
1180	692954,97	249201,17
1181	692962,74	249205,46
1182	692991,66	249229,57
1183	692998,93	249238,44
1184	693010,57	249256,19
1185	693017,14	249269

1186	693021,16	249277,86
1187	693023,93	249284,88
1188	693025,84	249290,13
1189	693028,34	249297,65
1190	693032,04	249310,52
1191	693035,04	249323,11
1192	693037,59	249336,12
1193	693038,64	249342,58
1194	693050,45	249354,98
1195	693056,56	249363,06
1196	693069,67	249386,29
1197	693073,52	249395,92
1198	693080,52	249427,64
1199	693081,14	249439,11
1200	693079,53	249463,13
1201	693077,19	249475,44
1202	693072,22	249492,84
1203	693067,6	249504,81
1204	693059,42	249521,28
1205	693052,31	249532,81
1206	693044,82	249543,34
1207	693033,97	249556,71
1208	693029,37	249561,97
1209	693024,12	249567,59
1210	693017,35	249575,8
1211	693012,64	249582,57
1212	693020,08	249584,8
1213	693035,01	249588,21
1214	693041,03	249589,81
1215	693051,31	249592,87
1216	693070,34	249600,76
1217	693080,12	249606,05
1218	693096,52	249617,16
1219	693106,56	249625,53
1220	693115,98	249634,46
1221	693125,92	249645,21
1222	693131,74	249652,1
1223	693140,41	249663,36
1224	693145,08	249668,84
1225	693154,09	249674,7
1226	693159,68	249677,28
1227	693169,04	249680,67
1228	693176,99	249683,38
1229	693185,35	249686,21
1230	693194,11	249689,15
1231	693203,36	249692,25
1232	693213,45	249695,8
1233	693223	249699,39

1234	693239,31	249706,3
1235	693246,64	249709,81
1236	693257,89	249715,77
1237	693264,69	249719,72
1238	693274,9	249726,2
1239	693282,73	249730,94
1240	693288,07	249733,77
1241	693297,62	249737,26
1242	693307,94	249740,49
1243	693320,12	249744,49
1244	693332,34	249749,44
1245	693341,09	249753,67
1246	693363	249768,1
1247	693375,59	249779
1248	693383,32	249783,55
1249	693392,27	249787,12
1250	693402,05	249791,58
1251	693414,36	249798,27
1252	693424,14	249804,51
1253	693438,14	249815,29
1254	693446,85	249823,32
1255	693460,67	249839,05
1256	693467,34	249848,46
1257	693470,88	249853,81
1258	693474,9	249860,34
1259	693481,39	249864,14
1260	693487,88	249867,73
1261	693501,82	249875,2
1262	693528,72	249896,22
1263	693546,98	249925,07
1264	693554,72	249956,56
1265	693552,27	249987,75
1266	693540,3	250016,66
1267	693519,98	250040,45
1268	693493,3	250056,79
1269	693463,74	250064,37
1270	693434,4	250062,91
1271	693406,74	250052,99
1272	693392,24	250045,23
1273	693382,95	250040,1
1274	693367,28	250030,96
1275	693361,92	250027,58
1276	693348,9	250018,8
1277	693332,08	250004,51
1278	693323,44	249995,35
1279	693310,03	249977,5
1280	693305,55	249969,89
1281	693299,11	249967,32

1282	693290,44	249963,37
1283	693281,07	249958,48
1284	693273,16	249953,8
1285	693264,95	249948,4
1286	693257,1	249942,65
1287	693250,91	249937,73
1288	693243,97	249931,75
1289	693236,62	249929,45
1290	693224,22	249925,4
1291	693215,6	249922,13
1292	693204,35	249917,25
1293	693197,3	249913,86
1294	693185,99	249907,88
1295	693169,86	249898,31
1296	693160,17	249892,19
1297	693149,48	249887,18
1298	693138,49	249883,18
1299	693129,99	249880,34
1300	693120,87	249877,27
1301	693112,12	249874,31
1302	693103,74	249871,45
1303	693095,73	249868,7
1304	693084,29	249864,32
1305	693073,03	249859,46
1306	693061,98	249854,12
1307	693056,13	249850,98
1308	693042,85	249843,3
1309	693034,53	249837,91
1310	693022,98	249829,6
1311	693013,35	249821,71
1312	693003,51	249812,57
1313	692995,43	249804,14
1314	692985,38	249792,33
1315	692977,13	249781,82
1316	692966,2	249779,6
1317	692950,3	249775,81
1318	692944,87	249774,32
1319	692933,7	249770,92
1320	692925,98	249768,22
1321	692914,59	249763,71
1322	692906,61	249760,14
1323	692895,16	249754,4
1324	692884,7	249748,34
1325	692873,69	249741,04
1326	692861,13	249731,18
1327	692850,86	249721,7
1328	692832,26	249698,51
1329	692824,75	249685,6

1330	692816,85	249668,51
1331	692814,18	249660,93
1332	692811,65	249652,57
1333	692809,65	249644,77
1334	692807,88	249636,44
1335	692806,49	249628,1
1336	692805,44	249619,64
1337	692804,77	249611,4
1338	692804,45	249603,34
1339	692804,45	249594,87
1340	692804,89	249585,5
1341	692805,72	249576,64
1342	692806,87	249568,27
1343	692808,54	249559,02
1344	692810,11	249551,82
1345	692812,68	249541,87
1346	692814,63	249535,25
1347	692817,96	249525,23
1348	692819,98	249519,72
1349	692823,76	249510,25
1350	692826,27	249504,49
1351	692830,49	249495,58
1352	692833,56	249489,63
1353	692838,23	249481,27
1354	692841,9	249475,22
1355	692847,01	249467,42
1356	692855,14	249455,96
1357	692862,66	249446,27
1358	692853,66	249431,1
1359	692848,76	249418,63
1360	692805,25	249398,89
1361	692796,37	249393,2
1362	692770,18	249368,83
1363	692762,69	249358,78
1364	692752,47	249339,81
1365	692744,99	249333,56
1366	692735,77	249324,48
1367	692725,22	249311,17
1368	692693,31	249308,68
1369	692666,97	249298,2
1370	692644,64	249280,76
1371	692636,36	249272,15
1372	692615,63	249240,05
1373	692612,76	249232,89
1374	692606,4	249236,4
1375	692592,62	249243,63
1376	692586,27	249246,69
1377	692573,82	249252,15

1378	692562,69	249256,25
1379	692547,09	249266,16
1380	692537,38	249271,4
1381	692530,1	249274,83
1382	692516,92	249280,36
1383	692503,22	249284,84
1384	692495,27	249286,81
1385	692478,4	249289,5
1386	692470,62	249290,07
1387	692438,69	249287,24
1388	692424,97	249283,75
1389	692398,15	249272,56
1390	692386,92	249265,82
1391	692367,33	249250,44
1392	692358,05	249241,05
1393	692346,59	249227,17
1394	692339,31	249216,53
1395	692330,07	249210,12
1396	692317,06	249201,25
1397	692308,17	249194,09
1398	692293,8	249179,93
1399	692286,75	249171,41
1400	692272,3	249148,05
1401	692267,28	249136,68
1402	692260,19	249113,16
1403	692257,74	249098,84
1404	692256,76	249091,5
1405	692256,04	249083,98
1406	692255,29	249073,93
1407	692254,76	249063,82
1408	692254,46	249053,62
1409	692254,54	249041,39
1410	692255,13	249029,18
1411	692256,21	249016,99
1412	692257,77	249004,84
1413	692259,18	248996,85
1414	692260,97	248988,66
1415	692263,22	248980,17
1416	692265,56	248972,7
1417	692268,69	248964,11
1418	692271,63	248957,04
1419	692270,07	248948,22
1420	692264,57	248943,08
1421	692256,94	248939,04
1422	692251,81	248938,72
1423	692240,87	248937,42
1424	692227,14	248935,02
1425	692212,7	248931,37

1426	692199,3	248926,9
1427	692175,57	248915,3
1428	692164,68	248908,06
1429	692142,21	248887,56
1430	692133,7	248877,01
1431	692125,17	248864,61
1432	692119,09	248854,19
1433	692113,16	248842,26
1434	692110,26	248835,31
1435	692097,27	248806,87
1436	692093,88	248795,12
1437	692090,71	248779,5
1438	692089,7	248771,2
1439	692089,08	248763,84
1440	692088,63	248754,48
1441	692088,38	248742,69
1442	692088,48	248731,04
1443	692088,93	248720,53
1444	692081,82	248721,84
1445	692073,62	248722,99
1446	692063,56	248723,99
1447	692050,08	248724,42
1448	692040,69	248724,08
1449	692026,37	248722,53
1450	692018,09	248721,03
1451	691995,89	248714,25
1452	691987,71	248710,67
1453	691962,32	248694,63
1454	691942,83	248671,77
1455	691937,34	248662,93
1456	691926,38	248638,41
1457	691923,83	248629,72
1458	691922,11	248623,02
1459	691920	248613,44
1460	691918,43	248604,33
1461	691917,09	248593,57
1462	691916,53	248574,65
1463	691917,26	248563,56
1464	691920,12	248545,46
1465	691923,14	248533,59
1466	691931,21	248512,33
1467	691937,05	248501,02
1468	691946,72	248485,83
1469	691955,37	248474,62
1470	691964,56	248464,28
1471	691974,79	248454,25
1472	691981,64	248448,13
1473	691989,01	248442,12

1474	691967,15	248424,75
1475	691959,08	248415,41
1476	691947,57	248399,04
1477	691940,32	248386,15
1478	691935,9	248377,3
1479	691932,62	248369,83
1480	691929,81	248362,79
1481	691923,28	248354,98
1482	691911,13	248337,17
1483	691903,77	248323,39
1484	691897,64	248309,44
1485	691894,97	248301,86
1486	691891,89	248291,25
1487	691890,22	248284,06
1488	691887,68	248264,43
1489	691887,29	248250,88
1490	691892,08	248217,23
1491	691895,87	248205,46
1492	691915,96	248170,12
1493	691924,11	248160,86
1494	691951,22	248139,17
1495	691963,19	248132,62
1496	691988,55	248122,96
1497	692002,44	248119,73
1498	692018,77	248117,34
1499	692018,16	248110,34
1500	692011,49	248098,26
1501	692005,46	248086,05
1502	692002,8	248080,08
1503	691999,36	248071,61
1504	691997,1	248065,47
1505	691994,21	248056,78
1506	691992,36	248050,56
1507	691990,03	248041,64
1508	691988,62	248035,43
1509	691987,26	248028,45
1510	691984,89	248019,5
1511	691981	248009,04
1512	691977,7	248000,7
1513	691974,34	247992,27
1514	691970,92	247983,75
1515	691967,4	247975,04
1516	691965,49	247969,91
1517	691962,39	247960,8
1518	691960,8	247955,72
1519	691958,14	247946,31
1520	691954,65	247931,61
1521	691952,07	247917,78

1522	691950,81	247911,56
1523	691949,57	247906,32
1524	691944,96	247891,51
1525	691941,15	247880,12
1526	691937,78	247870,99
1527	691934,29	247863,4
1528	691930,96	247856,9
1529	691926,31	247847,47
1530	691921,81	247837,93
1531	691917,45	247828,29
1532	691913,23	247818,54
1533	691908,77	247807,37
1534	691904,67	247796,07
1535	691900,92	247784,65
1536	691897,64	247773,44
1537	691895,45	247766,02
1538	691893,33	247759,04
1539	691891,58	247753,41
1540	691888,71	247745,01
1541	691882,93	247733,18
1542	691876,69	247722,07
1543	691868,71	247707,28
1544	691864,28	247697,92
1545	691861,4	247690,89
1546	691859,05	247684,59
1547	691856,61	247677,29
1548	691854,74	247671,05
1549	691851,5	247664,6
1550	691845,6	247659,91
1551	691828,9	247643
1552	691818,9	247630,13
1553	691805,2	247606,36
1554	691801,67	247597,64
1555	691799,04	247590,36
1556	691795,71	247579,89
1557	691793,14	247570,1
1558	691790,92	247559,51
1559	691789,36	247549,6
1560	691788,18	247538,54
1561	691787,62	247527,9
1562	691787,62	247517,09
1563	691788,14	247506,96
1564	691789,26	247496,04
1565	691790,19	247489,29
1566	691792,08	247478,26
1567	691793,37	247471,97
1568	691796,12	247460,47
1569	691797,78	247454,36

1570	691801,23	247443,11
1571	691803,12	247437,55
1572	691807,22	247426,53
1573	691810,91	247416,4
1574	691814,29	247406,86
1575	691817,37	247397,9
1576	691819,73	247390,85
1577	691821,97	247382,56
1578	691822,71	247376,48
1579	691822,76	247369,4
1580	691822	247363,22
1581	691818,91	247353,02
1582	691815,73	247343,45
1583	691812,26	247333,19
1584	691808,48	247322,25
1585	691804,35	247310,45
1586	691799,78	247295,86
1587	691795,94	247281,39
1588	691794,62	247275,54
1589	691792,83	247266,32
1590	691791,63	247258,53
1591	691790,75	247250,73
1592	691790,11	247240,15
1593	691790,06	247232,74
1594	691790,68	247220,97
1595	691791,46	247213,95
1596	691795,4	247195,18
1597	691799,54	247181,95
1598	691815,98	247150,49
1599	691824,08	247140,05
1600	691852,18	247115,28
1601	691855,87	247108,77
1602	691856,21	247102,21
1603	691854,69	247096,59
1604	691851,25	247088,04
1605	691847,58	247079,37
1606	691844,39	247073,74
1607	691835,89	247069,85
1608	691821,52	247063,88
1609	691815,37	247061,07
1610	691804,02	247055,42
1611	691793,48	247049,35
1612	691784,67	247043,53
1613	691771,88	247033,11
1614	691762,26	247031,36
1615	691753,38	247029,15
1616	691728,45	247019,23
1617	691707,05	247003,03

1618	691698,88	246994,9
1619	691682,8	246974,02
1620	691672,73	246949,66
1621	691670,56	246941,46
1622	691667,38	246921,67
1623	691666,77	246911,32
1624	691667,01	246896,31
1625	691667,87	246887
1626	691670,72	246870,79
1627	691673,05	246861,9
1628	691680,32	246842,55
1629	691684,03	246835,15
1630	691694,02	246819,12
1631	691701,49	246809,35
1632	691702,39	246804,3
1633	691704,24	246795,04
1634	691707,11	246782,88
1635	691710,49	246770,87
1636	691714,48	246758,93
1637	691718,39	246749,31
1638	691724,16	246736,96
1639	691732,69	246722,17
1640	691739,84	246711,9
1641	691747,65	246702,06
1642	691744,05	246681,41
1643	691741,81	246670,94
1644	691739,61	246648,11
1645	691739,76	246639,89
1646	691742,42	246618,76
1647	691744,51	246609,95
1648	691753,03	246586,96
1649	691757,77	246577,8
1650	691763,8	246568,41
1651	691748,53	246554,14
1652	691733,62	246527,82
1653	691729,33	246516,55
1654	691723,15	246489,52
1655	691722,33	246479,97
1656	691722,02	246468,2
1657	691722,27	246460,27
1658	691722,75	246453,34
1659	691721,29	246442,81
1660	691719,48	246430,94
1661	691718,56	246423,77
1662	691711,63	246420,18
1663	691699,74	246413,37
1664	691689,63	246407,21
1665	691677,69	246399,18

1666	691666,4	246390,74
1667	691655,55	246381,81
1668	691645,56	246372,83
1669	691638,93	246366,94
1670	691631,89	246360,85
1671	691624,46	246354,55
1672	691616,26	246347,75
1673	691607,84	246340,68
1674	691600,03	246334,02
1675	691587,78	246323,28
1676	691577,35	246314,68
1677	691572,32	246310,81
1678	691566,45	246306,48
1679	691552,41	246297,15
1680	691542,3	246291,2
1681	691527,64	246281,88
1682	691513,97	246272,58
1683	691503,69	246265,45
1684	691491,02	246255,87
1685	691480,03	246246,08
1686	691471,42	246237,18
1687	691464,62	246229,38
1688	691456,46	246218,99
1689	691446,17	246204,56
1690	691441,7	246197,59
1691	691435,57	246187,09
1692	691429,2	246174,08
1693	691424,51	246162,46
1694	691421,1	246152,53
1695	691417,63	246140,41
1696	691416,31	246135,29
1697	691414,07	246125,51
1698	691412,8	246119,25
1699	691409,74	246110,05
1700	691405,75	246094,04
1701	691404,29	246085,1
1702	691402,99	246068,21
1703	691403,05	246060,25
1704	691405,98	246038,23
1705	691402,23	246031,09
1706	691395,96	246018,5
1707	691388,1	245996,72
1708	691385,17	245984,19
1709	691382,56	245963,9
1710	691382,43	245958,5
1711	691357,78	245954,16
1712	691335,6	245944,21
1713	691327,85	245939,53

1714	691306,68	245922,41
1715	691290,91	245900,22
1716	691287,81	245894,29
1717	691280,55	245885,77
1718	691272,27	245872,07
1719	691251,16	245852,86
1720	691244	245844,1
1721	691234,38	245830,07
1722	691228,08	245818,95
1723	691223,41	245809,59
1724	691220,05	245801,88
1725	691217,52	245795,46
1726	691214,82	245787,88
1727	691212,58	245781,69
1728	691209,99	245775,2
1729	691207,98	245769,66
1730	691205,6	245762,46
1731	691202,1	245748,68
1732	691200,31	245738,68
1733	691199,16	245730,23
1734	691198,45	245722,47
1735	691197,68	245710,96
1736	691197,14	245702,7
1737	691196,76	245690,02
1738	691197,43	245675,86
1739	691198,62	245665,84
1740	691199,92	245657,74
1741	691202,23	245646,36
1742	691204,67	245634,99
1743	691206,15	245628,05
1744	691190,42	245613,84
1745	691171,03	245589,62
1746	691165,29	245579,57
1747	691160,66	245566,05
1748	691150,63	245554,14
1749	691145,9	245548,08
1750	691135,79	245538,57
1751	691116,15	245516,53
1752	691111,25	245509,04
1753	691107,34	245502,55
1754	691103,28	245495,18
1755	691097,93	245484,7
1756	691094,61	245477,37
1757	691091,71	245470,22
1758	691088,53	245461,15
1759	691086,36	245453,83
1760	691083,57	245441,72
1761	691082,33	245434,27

1762	691081,31	245409,74
1763	691082,11	245399,92
1764	691088,61	245371,73
1765	691102,9	245346,58
1766	691110,18	245337,25
1767	691130,01	245318,08
1768	691136,9	245303,3
1769	691154,52	245282,7
1770	691175,52	245268,6
1771	691176,75	245254,89
1772	691178,51	245244,69
1773	691181,08	245233,61
1774	691177,09	245221,94
1775	691174,52	245214,08
1776	691172,79	245207,77
1777	691165,1	245196,97
1778	691159,24	245187,43
1779	691155,02	245179,63
1780	691150,27	245169,53
1781	691146,91	245161,22
1782	691144,84	245155,61
1783	691141,38	245145,3
1784	691139,31	245138,84
1785	691129,04	245123,68
1786	691125,76	245117,88
1787	691115,78	245112,22
1788	691107,78	245107,05
1789	691088,19	245090,5
1790	691081,54	245083,22
1791	691074,07	245081,19
1792	691065,23	245078,17
1793	691048,81	245070,86
1794	691039,06	245065,41
1795	691032,55	245060,98
1796	691011,64	245059,03
1797	691001,23	245056,6
1798	690971,14	245044,12
1799	690946,66	245022,64
1800	690938,1	245012,2
1801	690924,54	244990,5
1802	690916,92	244966,07
1803	690915,43	244957,55
1804	690914,21	244947,81
1805	690913,47	244938,03
1806	690914,7	244913,15
1807	690916,77	244901,39
1808	690918,02	244895,37
1809	690920,45	244885,28

1810	690922,7	244876,45
1811	690930,43	244856
1812	690934,42	244848,17
1813	690940,45	244837,88
1814	690945,66	244830,11
1815	690948,5	244824,95
1816	690948,74	244819,65
1817	690948,87	244809,13
1818	690949,07	244804,02
1819	690949,78	244792,93
1820	690950,71	244782,29
1821	690941,26	244748,29
1822	690940,53	244739,16
1823	690942,27	244711,01
1824	690951,79	244684,46
1825	690955,77	244676,93
1826	690948,99	244668,47
1827	690933,72	244666,89
1828	690925,51	244664,76
1829	690914,19	244661,09
1830	690906,68	244658,16
1831	690887,56	244648,18
1832	690879,98	244643,11
1833	690852,82	244616,17
1834	690844,94	244604,57
1835	690840,26	244597,21
1836	690835,19	244590,34
1837	690829,91	244583,7
1838	690812,6	244550,87
1839	690810,02	244542,5
1840	690805,66	244516,56
1841	690805,3	244506,13
1842	690796,53	244498,65
1843	690785,39	244491,76
1844	690773,28	244482,94
1845	690765,99	244476,75
1846	690754,04	244480,37
1847	690734,55	244483,81
1848	690723,31	244484,66
1849	690680,11	244478,37
1850	690668,17	244473,82
1851	690635,34	244453,26
1852	690625,32	244443,84
1853	690613,14	244431,11
1854	690606,62	244423,37
1855	690601,2	244416,23
1856	690595,27	244409,29
1857	690588,63	244401,22

1858	690578,39	244392,65
1859	690562,49	244376,21
1860	690556,72	244368,68
1861	690541,85	244341,31
1862	690538,84	244332,84
1863	690533,3	244306,04
1864	690532,71	244297,24
1865	690533,19	244278,76
1866	690534,14	244270,73
1867	690537,87	244253,12
1868	690540,91	244243,24
1869	690553,58	244216,75
1870	690559,63	244207,79
1871	690565,56	244199,35
1872	690570,6	244190,53
1873	690573,76	244184,96
1874	690579,33	244175,83
1875	690589,97	244161,45
1876	690598,3	244152,08
1877	690605,91	244143,36
1878	690615,38	244133,01
1879	690622,91	244124,88
1880	690629,99	244115,78
1881	690633,72	244109,78
1882	690639,16	244100,28
1883	690644,72	244091,03
1884	690632,92	244085,55
1885	690617,94	244077,37
1886	690607,46	244077,93
1887	690600,06	244077,92
1888	690594,35	244079,44
1889	690584,77	244081,92
1890	690578	244083,42
1891	690570,06	244084,89
1892	690555,33	244086,5
1893	690546,05	244086,82
1894	690540,41	244087
1895	690527,04	244091,14
1896	690520,55	244092,87
1897	690510,88	244095,12
1898	690505,78	244096,2
1899	690492,4	244102,83
1900	690481,33	244107,8
1901	690471,1	244111,97
1902	690466,01	244113,86
1903	690459	244116,25
1904	690449,62	244118,94
1905	690439,94	244121,21

1906	690421,56	244123,76
1907	690412,46	244124,17
1908	690387,86	244122,23
1909	690364,5	244114,32
1910	690352,4	244108,48
1911	690319,85	244083,39
1912	690312,49	244074,78
1913	690298,76	244053,89
1914	690293,77	244043,75
1915	690291,31	244038,33
1916	690287,43	244029,07
1917	690281,94	244011,68
1918	690279,71	244001,4
1919	690277,8	243988,9
1920	690276,9	243978,61
1921	690276,62	243965,26
1922	690277,05	243955,89
1923	690278,68	243941,93
1924	690280,66	243931,4
1925	690285,86	243913,35
1926	690289,3	243904,62
1927	690294,72	243893,06
1928	690299,71	243883,98
1929	690305,43	243874,78
1930	690311,89	243865,56
1931	690319,48	243856,01
1932	690327,25	243847,38
1933	690338,45	243836,73
1934	690337,62	243821,91
1935	690335,62	243816,75
1936	690332,92	243809,18
1937	690331,01	243804,13
1938	690328,81	243799,07
1939	690321,34	243771,71
1940	690319,77	243759,12
1941	690321,11	243726,29
1942	690333,03	243695,66
1943	690338,58	243686,32
1944	690321,62	243671,4
1945	690312,88	243661,3
1946	690301,4	243644,76
1947	690292,87	243632,93
1948	690286,77	243623,03
1949	690282,33	243615,02
1950	690277,26	243609,28
1951	690270,29	243605,35
1952	690259,62	243599,51
1953	690227,97	243590,59

1954	690218,47	243586,51
1955	690201,99	243577,5
1956	690193,8	243572,39
1957	690165,53	243548,65
1958	690157,58	243538,95
1959	690140,27	243507,79
1960	690134,98	243472,55
1961	690135,21	243464,67
1962	690139,96	243437,11
1963	690142,64	243428,76
1964	690149,63	243412,25
1965	690153,99	243404,08
1966	690160,14	243394,03
1967	690169,19	243381,04
1968	690189,06	243359,88
1969	690212,79	243346,11
1970	690230,19	243317,61
1971	690238,75	243307,99
1972	690238,41	243299,59
1973	690236,25	243289,14
1974	690234,43	243272,87
1975	690221,23	243249,4
1976	690217,67	243240,19
1977	690213,11	243224,83
1978	690211,08	243215,21
1979	690209,41	243204,48
1980	690208,41	243194,48
1981	690207,93	243183,14
1982	690208,06	243173,36
1983	690208,35	243167,06
1984	690208,93	243159,56
1985	690209,54	243152,12
1986	690210,29	243142,55
1987	690211,17	243133,12
1988	690212,26	243122,97
1989	690213,61	243111,99
1990	690215,2	243100,77
1991	690217,28	243089,2
1992	690219,6	243079,56
1993	690221,51	243073,07
1994	690220,66	243058,4
1995	690220,79	243047,67
1996	690222,77	243028,98
1997	690225,13	243017,33
1998	690218,27	243011,97
1999	690210,84	243004,92
2000	690199,35	242992,93
2001	690193,18	242985,7

2002	690184,44	242974,4
2003	690177,04	242963,41
2004	690173,11	242956,64
2005	690165,06	242954,6
2006	690157,22	242952,33
2007	690151,1	242950,8
2008	690142,27	242951,01
2009	690131	242951,49
2010	690124,27	242951,96
2011	690103,84	242951,32
2012	690094,88	242950,11
2013	690081,35	242947,32
2014	690073,17	242945,04
2015	690060,52	242940,58
2016	690052,9	242937,29
2017	690036,07	242928,04
2018	690025,52	242920,84
2019	690015,76	242913,25
2020	690005,86	242904,53
2021	689999,55	242898,45
2022	689991,11	242889,58
2023	689979,4	242874,66
2024	689973,28	242865,12
2025	689960,93	242837,31
2026	689958,99	242830,16
2027	689955,72	242810,72
2028	689955,15	242802,3
2029	689955,59	242784,04
2030	689956,58	242775,48
2031	689957,77	242767,82
2032	689959,49	242759,02
2033	689961,53	242750,22
2034	689961,46	242743,12
2035	689961,16	242735,37
2036	689961,27	242725,38
2037	689961,83	242716,37
2038	689963,45	242703,56
2039	689965,26	242694,15
2040	689967,55	242684,77
2041	689970,74	242673,99
2042	689973,38	242666,22
2043	689977,72	242655,02
2044	689980,08	242649,43
2045	689985,09	242638,5
2046	689987,86	242632,92
2047	689993,36	242622,67
2048	689998,76	242612,85
2049	690002,84	242605,32

2050	690006,26	242599,47
2051	690013,02	242588,78
2052	690026,11	242569,79
2053	690035,18	242557,91
2054	690044,35	242547,08
2055	690049,65	242541,39
2056	690061,39	242529,74
2057	690069,17	242521,54
2058	690074,94	242514,35
2059	690080,57	242506,57
2060	690084,16	242501,13
2061	690087,26	242495,11
2062	690088,93	242489,79
2063	690089,42	242481,32
2064	690088,92	242475,55
2065	690087,38	242465,65
2066	690085,37	242453,08
2067	690083,45	242439,57
2068	690082,5	242428,19
2069	690082,18	242415,88
2070	690082,63	242403,47
2071	690083,96	242390
2072	690084,63	242384,62
2073	690086,45	242372,81
2074	690087,37	242367,68
2075	690089,03	242359,69
2076	690090,35	242352,31
2077	690091,52	242343,82
2078	690089,23	242325,83
2079	690087,63	242314,25
2080	690086,98	242308,15
2081	690086,15	242297,26
2082	690085,87	242288,31
2083	690086,01	242277,91
2084	690086,33	242271,24
2085	690087,22	242260,16
2086	690089,25	242243,55
2087	690090,5	242233,35
2088	690091,44	242223,6
2089	690092,69	242212,13
2090	690094,4	242199,77
2091	690095,32	242194,34
2092	690097,46	242183,64
2093	690101,34	242167,5
2094	690105,35	242153,12
2095	690109,66	242139,52
2096	690111,67	242133,87
2097	690115,18	242124,85

2098	690118,36	242117,56
2099	690121,33	242111,42
2100	690120,66	242105,28
2101	690120,91	242077,75
2102	690122,31	242068,3
2103	690133,54	242034,9
2104	690138,76	242025,39
2105	690145,7	242014,47
2106	690152,58	242005,05
2107	690162,19	241992,82
2108	690172	241981,35
2109	690175,25	241975,47
2110	690175,35	241967,52
2111	690176,57	241953,08
2112	690177,83	241945,13
2113	690180,84	241931,93
2114	690183,49	241923,13
2115	690188,26	241910,45
2116	690192,33	241901,53
2117	690196,6	241893,22
2118	690201,91	241883,99
2119	690206,08	241877,34
2120	690210,19	241871,33
2121	690212,67	241862,68
2122	690216,34	241851,07
2123	690219,34	241842,96
2124	690223,07	241834,06
2125	690226,18	241827,34
2126	690230,66	241818,54
2127	690234,3	241812,01
2128	690238,88	241804,47
2129	690246,09	241793,7
2130	690250,92	241786,17
2131	690257,34	241776,14
2132	690261,97	241769,53
2133	690268,21	241761,32
2134	690279,38	241748,93
2135	690288,68	241740,2
2136	690298,95	241731,78
2137	690307,09	241725,96
2138	690317,34	241718,9
2139	690343,02	241702,09
1	690356,16	241703,64
2140	690251,25	243438,18
2141	690242,21	243451,17
2142	690237,85	243459,34
2143	690235,17	243467,69
2144	690234,93	243475,56

2145	690242,88	243485,26
2146	690250,24	243489,41
2147	690257,99	243494,65
2148	690267,48	243498,73
2149	690276,49	243499,83
2150	690283,5	243500,12
2151	690291,58	243501,64
2152	690299,01	243506,16
2153	690307,65	243511,8
2154	690318,87	243517,94
2155	690329,37	243523,87
2156	690339,05	243530,23
2157	690348,19	243536,72
2158	690356,19	243544,14
2159	690362	243552,21
2160	690366,68	243560,03
2161	690371,92	243570,6
2162	690378,02	243580,51
2163	690384,08	243587,77
2164	690388,54	243595,9
2165	690397,27	243606,01
2166	690405,48	243608,66
2167	690415,16	243610,95
2168	690424,27	243613,59
2169	690433,77	243618,67
2170	690444,09	243624,85
2171	690454,68	243632,33
2172	690465,06	243642,77
2173	690471,69	243652,18
2174	690475,47	243659,24
2175	690478,63	243666,38
2176	690481,62	243676,41
2177	690482,05	243685,3
2178	690479,79	243696
2179	690475,6	243705,34
2180	690467,91	243714,01
2181	690461,24	243718,56
2182	690451,59	243723,22
2183	690444,27	243726,25
2184	690435,51	243730,05
2185	690424,88	243736,84
2186	690419	243746,74
2187	690420,57	243759,32
2188	690423,68	243766,48
2189	690426,78	243774,65
2190	690429,82	243783,21
2191	690434,23	243793,7
2192	690444,09	243804,04

2193	690451,85	243807,26
2194	690460,97	243808,61
2195	690469,95	243809,6
2196	690477,91	243810,66
2197	690485,14	243812,65
2198	690494,45	243817,9
2199	690501,63	243826,26
2200	690505,83	243835,34
2201	690506,92	243845,21
2202	690503,6	243853,01
2203	690495,63	243861,52
2204	690487,18	243867,31
2205	690479,02	243871,84
2206	690469,59	243876,6
2207	690459,16	243881,46
2208	690448,06	243886,43
2209	690436,41	243891,52
2210	690424,44	243897,8
2211	690411,89	243905,89
2212	690401,57	243914,29
2213	690393,8	243922,92
2214	690387,35	243932,13
2215	690382,36	243941,21
2216	690378,93	243949,94
2217	690376,94	243960,47
2218	690376,51	243969,83
2219	690377,42	243980,13
2220	690379,66	243990,41
2221	690383,54	243999,67
2222	690388,52	244009,82
2223	690395,88	244018,43
2224	690407,97	244024,27
2225	690417,08	244023,86
2226	690426,75	244021,59
2227	690433,76	244019,2
2228	690441,08	244016,26
2229	690448,28	244013,09
2230	690458,8	244007,92
2231	690468,84	244002,61
2232	690478,6	243999,7
2233	690488,28	243997,7
2234	690497,96	243995,46
2235	690507,63	243992,52
2236	690517,31	243989,27
2237	690524,67	243987,8
2238	690534,24	243987,15
2239	690542,58	243986,88
2240	690551,86	243986,56

2241	690559,8	243985,09
2242	690568,61	243982,81
2243	690577,98	243980,32
2244	690586,98	243978,15
2245	690597,58	243977,92
2246	690607,59	243977,93
2247	690614,68	243977,16
2248	690625,1	243975,17
2249	690632,75	243974,29
2250	690641,39	243974,3
2251	690650,49	243975,43
2252	690658,75	243981,44
2253	690665,82	243989,17
2254	690672,91	243993,9
2255	690680,47	243997,2
2256	690690,47	244001,44
2257	690700,56	244008,06
2258	690709,25	244010,72
2259	690718,65	244013,99
2260	690726,65	244017,21
2261	690735	244021,65
2262	690743,62	244028,22
2263	690753,04	244035,78
2264	690762,91	244044,15
2265	690768,1	244053,26
2266	690769,44	244061,7
2267	690769,13	244068,9
2268	690767,9	244076,28
2269	690765,72	244084,11
2270	690763,14	244091,82
2271	690759,12	244102,23
2272	690753,37	244113,62
2273	690746,46	244122,79
2274	690738,43	244131,94
2275	690731,51	244140,77
2276	690725,92	244150
2277	690719,61	244161,01
2278	690712,61	244172,3
2279	690705,68	244181,52
2280	690698,66	244190,25
2281	690688,97	244200,72
2282	690681,29	244209,07
2283	690673,36	244218,17
2284	690664,7	244227,9
2285	690659,13	244237,04
2286	690654,31	244246,21
2287	690648,52	244255,22
2288	690642,53	244263,72

2289	690636,48	244272,68
2290	690633,44	244282,55
2291	690632,49	244290,58
2292	690633,07	244299,37
2293	690636,08	244307,84
2294	690641,85	244315,37
2295	690649,6	244321,73
2296	690657,8	244328,57
2297	690664,56	244336,11
2298	690671,34	244344,38
2299	690679,1	244353,47
2300	690686,23	244362,86
2301	690693,81	244370,98
2302	690703,83	244380,39
2303	690715,77	244384,95
2304	690727	244384,1
2305	690736,93	244381,31
2306	690746,29	244376,07
2307	690754,99	244365,64
2308	690759,5	244356,57
2309	690763,42	244347,37
2310	690766,06	244337,93
2311	690770,26	244329,46
2312	690779,92	244326,23
2313	690786,44	244330,55
2314	690791,04	244341,68
2315	690793,61	244350,83
2316	690796,49	244361,4
2317	690801,13	244372,54
2318	690807,16	244380,99
2319	690815,4	244388,38
2320	690826,12	244396,62
2321	690838,03	244406,73
2322	690849,16	244413,62
2323	690859,25	244414,67
2324	690868,59	244411,56
2325	690877,57	244408,44
2326	690886,24	244408,37
2327	690894,43	244410,75
2328	690904,58	244416,58
2329	690913,57	244423,26
2330	690918,48	244430,33
2331	690920,55	244440,04
2332	690919,39	244451,44
2333	690916,07	244462,08
2334	690911,58	244473,31
2335	690908,15	244483,17
2336	690905,64	244493,9

2337	690905,24	244502,66
2338	690905,6	244513,09
2339	690908,18	244521,46
2340	690914,57	244529,5
2341	690923,06	244541
2342	690927,65	244548,37
2343	690935,53	244559,96
2344	690943,11	244565,03
2345	690950,61	244567,96
2346	690958,82	244570,09
2347	690969,87	244561,72
2348	690978,07	244552,07
2349	690986,18	244544,47
2350	690993,04	244544,28
2351	691000,37	244547,43
2352	691008,1	244552,08
2353	691015,94	244557,94
2354	691019,28	244564,91
2355	691015,78	244572,42
2356	691012,65	244580,78
2357	691012,55	244590,68
2358	691020,18	244599,55
2359	691028,24	244600,59
2360	691036,57	244600,66
2361	691045,47	244602,09
2362	691054,14	244605,96
2363	691062,93	244612,05
2364	691072,36	244619,35
2365	691083,36	244625,55
2366	691092,03	244625,34
2367	691098	244616,49
2368	691097,43	244607,71
2369	691096,89	244598,46
2370	691100,47	244591,37
2371	691106,77	244590,53
2372	691113,99	244593,2
2373	691121,46	244598,05
2374	691129,37	244603,47
2375	691138,61	244609,23
2376	691146,02	244615,57
2377	691152,01	244624,35
2378	691157,29	244635,25
2379	691159,38	244646,08
2380	691156,06	244655,77
2381	691148,76	244662,44
2382	691138,25	244661,48
2383	691127,49	244655,52
2384	691116,46	244653,59

2385	691105,91	244656,48
2386	691096,75	244666,01
2387	691094,96	244673,31
2388	691091,65	244680,34
2389	691084,16	244682,99
2390	691073,85	244683,16
2391	691064,57	244686,41
2392	691057,05	244694,27
2393	691053,63	244702,7
2394	691050,22	244714,58
2395	691044,19	244723,64
2396	691040,21	244731,17
2397	691040,94	244740,31
2398	691047,02	244747,34
2399	691050,89	244757,26
2400	691051	244767,81
2401	691050,99	244775,28
2402	691050,56	244788,46
2403	691049,57	244799,29
2404	691048,87	244810,38
2405	691048,71	244822,59
2406	691048,2	244833,65
2407	691047,02	244842,81
2408	691045,49	244850,93
2409	691043,58	244858,96
2410	691040,16	244867,39
2411	691034,84	244876,39
2412	691029,15	244885,16
2413	691023,53	244893,54
2414	691019,55	244901,36
2415	691017,68	244908,63
2416	691015,25	244918,73
2417	691013,18	244930,49
2418	691013,92	244940,27
2419	691015,42	244948,79
2420	691023,98	244959,22
2421	691034,38	244961,65
2422	691041,92	244961,33
2423	691049,34	244960,55
2424	691059,34	244959,65
2425	691068,92	244962,33
2426	691078,55	244970,53
2427	691087,81	244978,1
2428	691097,56	244983,54
2429	691106,39	244986,56
2430	691118,46	244989,02
2431	691125,9	244991,09
2432	691136,07	244996,2

2433	691146,17	245004,65
2434	691153	245013,18
2435	691162	245023,03
2436	691170	245028,2
2437	691177,53	245031,94
2438	691186,67	245035,21
2439	691196,12	245041,43
2440	691202,51	245049,33
2441	691206,68	245056,48
2442	691211,09	245065,62
2443	691216,09	245074,46
2444	691223,6	245084,64
2445	691229,24	245094
2446	691232,65	245102,34
2447	691236,17	245113,46
2448	691239,63	245123,77
2449	691242,99	245132,08
2450	691247,21	245139,89
2451	691252,09	245146,91
2452	691260,52	245157,52
2453	691266,13	245167,54
2454	691267,96	245175,73
2455	691269,54	245182,92
2456	691272,11	245190,78
2457	691276,22	245200,82
2458	691281,49	245212,64
2459	691285,24	245223,23
2460	691285,39	245233,07
2461	691283,29	245241,6
2462	691280,03	245251,54
2463	691277,05	245261,71
2464	691275,29	245271,91
2465	691275,23	245279,91
2466	691276,27	245289,35
2467	691277,05	245299,12
2468	691277,11	245308,83
2469	691276,87	245317,27
2470	691276,08	245327,35
2471	691274,91	245334,13
2472	691273,06	245341,35
2473	691268,78	245351,17
2474	691259,54	245358,4
2475	691250,18	245358,47
2476	691239,82	245355,45
2477	691229,72	245353,13
2478	691221	245357,4
2479	691218,17	245366,54
2480	691217,23	245377,52

2481	691210,31	245384,17
2482	691201,01	245390,05
2483	691189,05	245398,73
2484	691181,78	245408,06
2485	691180,97	245417,88
2486	691182,21	245425,34
2487	691184,39	245432,65
2488	691187,29	245439,8
2489	691190,85	245446,9
2490	691194,92	245454,27
2491	691199,82	245461,75
2492	691211,65	245471,61
2493	691222,73	245483,97
2494	691228,26	245491,11
2495	691236,18	245500,85
2496	691244,93	245508,31
2497	691253,11	245514,59
2498	691254,25	245521,13
2499	691252,1	245529,94
2500	691257,85	245540
2501	691266,22	245540,98
2502	691273,83	245539,84
2503	691280,98	245547,18
2504	691290,87	245558,39
2505	691298,27	245567,28
2506	691302,71	245575,63
2507	691305,67	245584,32
2508	691307,03	245592,87
2509	691307,55	245599,9
2510	691307,74	245608,1
2511	691307,59	245617,59
2512	691307,03	245627,27
2513	691306,02	245636,78
2514	691304,5	245646,32
2515	691302,46	245655,89
2516	691300,23	245666,27
2517	691297,92	245677,65
2518	691296,73	245687,66
2519	691296,93	245696,17
2520	691297,48	245704,56
2521	691298,03	245713,28
2522	691298,74	245721,04
2523	691300,53	245731,05
2524	691302,92	245738,25
2525	691306,06	245746,16
2526	691308,93	245754,08
2527	691311,73	245761,95
2528	691315,09	245769,66

2529	691321,39	245780,78
2530	691328,55	245789,53
2531	691338,15	245795,98
2532	691346,77	245804,34
2533	691353,66	245813,43
2534	691356,65	245820,9
2535	691365,07	245830,77
2536	691371,6	245838,15
2537	691375,15	245845,5
2538	691379,55	245853,93
2539	691387,3	245858,61
2540	691395,05	245859,05
2541	691404,03	245853,04
2542	691415,04	245844,37
2543	691426,02	245838,41
2544	691434,39	245837,34
2545	691440,66	245844,8
2546	691446,47	245853,3
2547	691450,65	245860,33
2548	691454,87	245868,52
2549	691459,59	245876,91
2550	691464,97	245885,19
2551	691470,53	245893,61
2552	691476,08	245902,25
2553	691480,29	245910,87
2554	691482,67	245919,15
2555	691483,48	245928,03
2556	691482,75	245937,87
2557	691482,21	245948,82
2558	691482,53	245961,38
2559	691485,47	245973,9
2560	691491,74	245986,49
2561	691497,76	245997,87
2562	691502,34	246007,64
2563	691506,22	246016,42
2564	691509,66	246024,42
2565	691511,73	246033,73
2566	691509,59	246043,26
2567	691505,3	246052,45
2568	691503,05	246061,03
2569	691502,99	246068,99
2570	691504,45	246077,93
2571	691507,38	246086,6
2572	691509,96	246095,03
2573	691511,54	246103,15
2574	691513,78	246112,93
2575	691517,25	246125,05
2576	691521,93	246136,68

2577	691528,06	246147,17
2578	691535,12	246157,24
2579	691543,28	246167,64
2580	691551,89	246176,53
2581	691560,72	246183,31
2582	691570,44	246190,06
2583	691581,6	246197,69
2584	691593,05	246205,03
2585	691604,94	246212,03
2586	691617,9	246220,41
2587	691624,95	246225,37
2588	691632,5	246230,95
2589	691639,63	246236,43
2590	691652,58	246247,09
2591	691664,94	246257,96
2592	691672,16	246264,12
2593	691680,08	246270,77
2594	691688,69	246277,91
2595	691696,95	246284,91
2596	691704,87	246291,77
2597	691712,44	246298,49
2598	691719,66	246305,07
2599	691726,94	246311,14
2600	691734,27	246316,72
2601	691741,98	246322,01
2602	691749,42	246326,59
2603	691761,31	246333,39
2604	691769,2	246337,08
2605	691776,26	246340,52
2606	691783,42	246344,62
2607	691792,89	246351,51
2608	691800,83	246359,91
2609	691805,3	246366,66
2610	691809,44	246374,68
2611	691813,02	246383,6
2612	691815,53	246393,33
2613	691816,9	246404,15
2614	691818,34	246415,86
2615	691820,22	246428,19
2616	691821,79	246439,21
2617	691822,81	246448,28
2618	691822,99	246456,27
2619	691822,22	246463,49
2620	691821,96	246471,43
2621	691822,78	246480,97
2622	691827,07	246492,24
2623	691837,24	246499,2
2624	691846,08	246498,79

2625	691856,3	246495,61
2626	691866,92	246486,67
2627	691875,55	246480,42
2628	691886,44	246479,15
2629	691897,19	246480,89
2630	691905,89	246482,76
2631	691914,72	246485,11
2632	691923,53	246490,59
2633	691929,87	246499,53
2634	691936,62	246508,11
2635	691939,98	246515,66
2636	691937,61	246522,42
2637	691927,85	246533,75
2638	691918,72	246542,29
2639	691908,27	246552,51
2640	691896,98	246564,11
2641	691886,35	246576,24
2642	691876,7	246588,08
2643	691868,94	246597,16
2644	691862,32	246604,57
2645	691854,58	246613,53
2646	691846,57	246623,79
2647	691841,82	246632,95
2648	691839,74	246641,76
2649	691839,59	246649,98
2650	691841,83	246660,45
2651	691845,91	246669,37
2652	691852,41	246679,53
2653	691857,25	246686,92
2654	691862,04	246694,64
2655	691866,82	246702,15
2656	691873,51	246712,39
2657	691876,3	246720,85
2658	691871,8	246727,88
2659	691864,93	246732,26
2660	691854,4	246738,4
2661	691842,9	246747,55
2662	691831,09	246758,86
2663	691821,9	246769,05
2664	691814,75	246779,31
2665	691808,98	246791,67
2666	691806,53	246798,74
2667	691804,3	246806,42
2668	691802,29	246814,71
2669	691800,43	246823,97
2670	691798,87	246833,47
2671	691797,43	246840,93
2672	691794,59	246851,44

2673	691789,52	246859,86
2674	691781,28	246869,63
2675	691773,48	246879,84
2676	691769,78	246887,25
2677	691767,45	246896,14
2678	691766,6	246905,45
2679	691767,2	246915,79
2680	691769,38	246923,99
2681	691777,56	246932,11
2682	691786,43	246934,32
2683	691793,93	246935,21
2684	691802,27	246935,92
2685	691809,02	246936,77
2686	691818,05	246940
2687	691827,59	246947,96
2688	691839,76	246960,08
2689	691848,57	246965,89
2690	691859,92	246971,54
2691	691873,1	246977,03
2692	691887,02	246982,61
2693	691898,23	246988,99
2694	691907,16	246995,87
2695	691914,8	247002,31
2696	691924,09	247012,01
2697	691929,21	247019,34
2698	691934,19	247028,33
2699	691939,11	247039,06
2700	691943,7	247049,91
2701	691947,9	247060,38
2702	691951,26	247069,32
2703	691953,62	247076,37
2704	691955,12	247083,12
2705	691955,96	247090,69
2706	691956,28	247098,28
2707	691956,17	247105,59
2708	691955,69	247114,8
2709	691954,88	247126,62
2710	691954,23	247139,44
2711	691953,92	247152,7
2712	691953,28	247162,58
2713	691951,11	247170,26
2714	691943,03	247180,78
2715	691936,09	247185,01
2716	691926,69	247188,9
2717	691915,29	247194,13
2718	691903,09	247201,35
2719	691894,98	247211,8
2720	691890,84	247225,03

2721	691890,06	247232,05
2722	691890,11	247239,46
2723	691891	247247,26
2724	691892,79	247256,48
2725	691895,34	247266,4
2726	691898,72	247277,38
2727	691902,94	247289,42
2728	691906,88	247300,84
2729	691910,54	247311,65
2730	691913,93	247321,85
2731	691917,03	247331,43
2732	691919,47	247340,68
2733	691921,18	247349,24
2734	691922,28	247357,82
2735	691922,72	247366,06
2736	691922,83	247374,03
2737	691922,6	247381,72
2738	691922,04	247389,13
2739	691921,15	247396,26
2740	691919,76	247403,65
2741	691917,77	247411,83
2742	691915,21	247420,63
2743	691912,09	247429,99
2744	691908,69	247439,85
2745	691905,02	247450,21
2746	691901,07	247461,07
2747	691896,84	247472,44
2748	691893,38	247483,69
2749	691890,64	247495,19
2750	691888,74	247506,22
2751	691887,62	247517,14
2752	691887,62	247527,95
2753	691888,8	247539,01
2754	691891,01	247549,6
2755	691894,34	247560,07
2756	691897,88	247568,79
2757	691907,88	247581,67
2758	691916,21	247588,3
2759	691926,77	247597,83
2760	691935,82	247608,19
2761	691942,12	247618,6
2762	691947,22	247630,97
2763	691949,44	247637,99
2764	691951,44	247645,57
2765	691953,88	247652,87
2766	691956,77	247659,89
2767	691963,88	247673,1
2768	691970,76	247685,36

2769	691976,76	247696,73
2770	691982,04	247708,87
2771	691986,64	247722,36
2772	691988,92	247729,66
2773	691991,25	247737,35
2774	691993,64	247745,43
2775	691996,08	247753,9
2776	691998,8	247762,31
2777	692001,79	247770,67
2778	692005,07	247778,97
2779	692008,62	247787,22
2780	692012,29	247795,36
2781	692016,06	247803,38
2782	692019,95	247811,29
2783	692023,95	247819,1
2784	692027,5	247826,56
2785	692030,61	247833,7
2786	692035,5	247846,96
2787	692039,94	247860,22
2788	692044,38	247873,93
2789	692046,49	247881,62
2790	692048,49	247890,09
2791	692050,31	247899,05
2792	692052,15	247909,36
2793	692054,36	247919,09
2794	692057,03	247928,5
2795	692060,14	247937,61
2796	692063,69	247946,42
2797	692067,19	247955,14
2798	692070,63	247963,78
2799	692074,02	247972,33
2800	692077,35	247980,8
2801	692080,29	247989,44
2802	692082,84	247998,24
2803	692085	248007,18
2804	692086,78	248016,35
2805	692089,11	248025,26
2806	692092	248033,96
2807	692095,44	248042,43
2808	692099,44	248050,67
2809	692103,66	248058,47
2810	692108,31	248066,13
2811	692117,78	248079,4
2812	692125,1	248090,8
2813	692129,43	248100,6
2814	692131,94	248109,95
2815	692133,14	248119,53
2816	692133,19	248129,84

2817	692132,13	248140,78
2818	692130,19	248150,1
2819	692127,3	248157,73
2820	692122,68	248166,53
2821	692116,15	248177,41
2822	692108,48	248187,84
2823	692099,8	248197,09
2824	692090,35	248204,74
2825	692080,09	248210,81
2826	692068,42	248214,54
2827	692055,2	248215,63
2828	692048,09	248215,91
2829	692040,75	248216,24
2830	692033,19	248216,63
2831	692025,06	248217,14
2832	692011,16	248220,37
2833	691999,19	248226,91
2834	691991,04	248236,17
2835	691987,24	248247,94
2836	691987,64	248261,5
2837	691989,31	248268,68
2838	691991,97	248276,26
2839	691999,33	248290,04
2840	692008,95	248301,3
2841	692017,48	248313,89
2842	692021,08	248321,4
2843	692024,19	248329,65
2844	692027,47	248337,11
2845	692034,72	248350
2846	692042,79	248359,34
2847	692051,81	248364,09
2848	692061,06	248365,58
2849	692070,47	248367,71
2850	692080,25	248370,72
2851	692090,03	248375,07
2852	692099,07	248380,5
2853	692109,1	248390,39
2854	692112,92	248397,8
2855	692114,36	248405,77
2856	692114,58	248414,74
2857	692113,91	248424,38
2858	692112,38	248433,99
2859	692109,97	248443,64
2860	692105,63	248454,78
2861	692099,07	248467,71
2862	692091,72	248479,74
2863	692083,92	248490,25
2864	692075,41	248499,66

2865	692066,24	248507,96
2866	692056,06	248516,48
2867	692044,78	248525,67
2868	692034,55	248535,7
2869	692025,9	248546,91
2870	692020,06	248558,22
2871	692017,04	248570,09
2872	692016,32	248581,18
2873	692017,66	248591,94
2874	692019,77	248601,52
2875	692022,32	248610,22
2876	692027,81	248619,06
2877	692035,99	248622,64
2878	692044,27	248624,15
2879	692053,66	248624,49
2880	692063,73	248623,49
2881	692076,8	248621,08
2882	692084,41	248619,41
2883	692092,86	248617,41
2884	692101,06	248615,75
2885	692109,58	248614,31
2886	692118,2	248613,14
2887	692126,87	248612,25
2888	692134,82	248611,64
2889	692142,04	248611,31
2890	692154,33	248611,48
2891	692165,48	248612,75
2892	692175,94	248615,08
2893	692185,9	248622,81
2894	692188,34	248631,32
2895	692188,66	248643,69
2896	692187,99	248651,26
2897	692187,55	248658,34
2898	692187,32	248670,99
2899	692187,87	248682,02
2900	692188,87	248692,6
2901	692189,87	248703,47
2902	692189,53	248716,78
2903	692188,86	248724,36
2904	692188,47	248732,38
2905	692188,36	248740,85
2906	692188,52	248749,76
2907	692188,97	248759,12
2908	692189,98	248767,43
2909	692193,36	248779,18
2910	692198,03	248786,87
2911	692201,81	248795,01
2912	692205,47	248803,81

2913	692211,55	248814,24
2914	692220,06	248824,8
2915	692230,96	248832,04
2916	692244,36	248836,51
2917	692258,08	248838,91
2918	692265,2	248839,36
2919	692278,76	248840,76
2920	692291,14	248842,77
2921	692304,03	248847,99
2922	692317,37	248857,05
2923	692330,48	248867,81
2924	692342,71	248879,23
2925	692353,88	248892,49
2926	692358,9	248899,76
2927	692363,74	248907,7
2928	692367,91	248915,83
2929	692371,35	248924,08
2930	692374,07	248932,43
2931	692376,02	248940,7
2932	692377,12	248948,53
2933	692377,34	248956
2934	692375,16	248969,15
2935	692370,56	248982,18
2936	692363,94	248995,49
2937	692361	249002,57
2938	692358,66	249010,03
2939	692356,87	249018,22
2940	692355,76	249026,47
2941	692354,98	249034,65
2942	692354,53	249042,79
2943	692354,42	249050,87
2944	692354,64	249058,89
2945	692355,03	249066,74
2946	692355,58	249074,43
2947	692356,3	249081,95
2948	692358,76	249096,27
2949	692363,78	249107,64
2950	692370,84	249116,17
2951	692379,73	249123,32
2952	692389,57	249128,95
2953	692399,63	249133,91
2954	692409	249139,18
2955	692415,99	249148,14
2956	692421,85	249160,07
2957	692429,13	249170,72
2958	692438,41	249180,1
2959	692449,64	249186,84
2960	692463,36	249190,33

2961	692471,14	249189,77
2962	692479,09	249187,79
2963	692487,54	249184,34
2964	692494,82	249180,91
2965	692506,16	249173,96
2966	692513,87	249167,92
2967	692523	249163,79
2968	692533,67	249160,56
2969	692546,12	249155,1
2970	692559,91	249147,86
2971	692573,69	249140,18
2972	692587,14	249133,05
2973	692599,09	249129,54
2974	692609,88	249128,5
2975	692620,49	249126,71
2976	692629,94	249124,42
2977	692638,05	249121,92
2978	692644,73	249120,06
2979	692653,99	249122,46
2980	692661,17	249128,25
2981	692670,12	249138
2982	692678,4	249145,54
2983	692691,24	249151,4
2984	692701,49	249158,25
2985	692703,87	249166,67
2986	692703,43	249174
2987	692702,98	249182,97
2988	692704,43	249192,82
2989	692708,45	249202,85
2990	692716,73	249211,46
2991	692728,9	249210,87
2992	692737,97	249200,24
2993	692740,42	249191,05
2994	692743,75	249182,54
2995	692748,52	249175,58
2996	692757,22	249171,33
2997	692768,07	249170,26
2998	692779,11	249176,68
2999	692784,35	249186,93
3000	692786,63	249194,12
3001	692788,63	249202,59
3002	692790,57	249210,83
3003	692792,46	249218,85
3004	692794,3	249226,65
3005	692798,57	249241,13
3006	692805,92	249253,22
3007	692815,15	249262,3
3008	692823,93	249268,49

3009	692831,82	249273,85
3010	692837,63	249284,59
3011	692842,82	249298,96
3012	692850,32	249309
3013	692859,2	249314,7
3014	692867,03	249315,84
3015	692877,21	249308,33
3016	692882,88	249297,18
3017	692891,25	249290,73
3018	692898,83	249289,25
3019	692906,27	249290,32
3020	692913,44	249294,4
3021	692920,28	249302,89
3022	692926,6	249315,3
3023	692929,38	249322,32
3024	692931,88	249329,84
3025	692934,1	249337,86
3026	692936,03	249346,19
3027	692937,65	249354,75
3028	692939,04	249363,94
3029	692940,15	249373,52
3030	692941,82	249382,03
3031	692946,73	249394,5
3032	692953,28	249402,36
3033	692961,17	249409,55
3034	692969,51	249416,51
3035	692975,46	249424,38
3036	692979,05	249433,53
3037	692979,59	249444,49
3038	692977,32	249456,49
3039	692972,77	249468,12
3040	692965,78	249479,44
3041	692955,16	249492,46
3042	692948,49	249499,59
3043	692942,21	249506,89
3044	692936,32	249514,35
3045	692930,64	249522,26
3046	692925,52	249530,05
3047	692920,86	249538,41
3048	692916,63	249547,32
3049	692912,85	249556,79
3050	692909,52	249566,82
3051	692906,95	249576,77
3052	692905,28	249586,02
3053	692904,45	249594,88
3054	692904,45	249603,34
3055	692905,11	249611,59
3056	692906,51	249619,93

3057	692908,51	249627,73
3058	692911,18	249635,3
3059	692918,69	249648,22
3060	692928,97	249657,7
3061	692939,97	249665
3062	692951,42	249670,74
3063	692962,81	249675,25
3064	692973,98	249678,65
3065	692986,09	249681,6
3066	692999,54	249684,33
3067	693011,82	249687,18
3068	693022,1	249690,24
3069	693031,73	249695,45
3070	693041,39	249703,54
3071	693051,34	249714,29
3072	693061,51	249727,49
3073	693071,57	249739,3
3074	693081,4	249748,44
3075	693092,95	249756,75
3076	693106,23	249764,44
3077	693113,34	249767,95
3078	693120,68	249771,18
3079	693128,24	249774,13
3080	693136,02	249776,8
3081	693144,18	249779,59
3082	693152,74	249782,49
3083	693161,69	249785,49
3084	693171,02	249788,61
3085	693179,44	249791,59
3086	693186,94	249794,44
3087	693199,2	249799,7
3088	693210,45	249805,66
3089	693221,59	249812,73
3090	693232,79	249819,5
3091	693244,09	249825,49
3092	693255,35	249830,36
3093	693266,49	249834,01
3094	693277,43	249837,44
3095	693288,16	249840,98
3096	693296,77	249845,14
3097	693309,06	249855,84
3098	693316,18	249861,96
3099	693324,03	249867,71
3100	693331,95	249872,39
3101	693340,61	249876,34
3102	693350,17	249879,63
3103	693359,95	249884,09
3104	693369,49	249890,17

3105	693377,91	249898
3106	693384,47	249907,26
3107	693390,37	249916,87
3108	693396,19	249926,74
3109	693404,83	249935,9
3110	693417,85	249944,69
3111	693431,3	249952,57
3112	693439,46	249957,08
3113	693453,97	249964,85
3114	693455,03	249964,41
3115	693454,59	249963,34
3116	693440,09	249955,57
3117	693431,92	249951,06
3118	693418,49	249943,19
3119	693405,99	249934,75
3120	693397,4	249925,65
3121	693391,89	249916,24
3122	693385,74	249906,26
3123	693379,07	249896,84
3124	693370,36	249888,81
3125	693360,58	249882,57
3126	693350,8	249878,12
3127	693341,24	249874,83
3128	693332,57	249870,87
3129	693324,78	249866,27
3130	693317,34	249860,8
3131	693310,22	249854,68
3132	693297,54	249843,69
3133	693288,79	249839,46
3134	693278,06	249835,92
3135	693267,12	249832,49
3136	693255,98	249828,84
3137	693244,72	249823,97
3138	693233,42	249817,98
3139	693222,22	249811,21
3140	693211,08	249804,14
3141	693199,83	249798,18
3142	693187,58	249792,91
3143	693180,07	249790,07
3144	693171,66	249787,09
3145	693162,32	249783,97
3146	693153,37	249780,96
3147	693144,82	249778,06
3148	693136,65	249775,28
3149	693128,87	249772,6
3150	693121,31	249769,65
3151	693113,98	249766,42
3152	693106,86	249762,91

3153	693093,68	249755,28
3154	693082,57	249747,27
3155	693072,74	249738,13
3156	693062,68	249726,32
3157	693052,51	249713,12
3158	693042,57	249702,37
3159	693032,52	249694
3160	693022,74	249688,7
3161	693012,46	249685,64
3162	693000,18	249682,8
3163	692986,73	249680,06
3164	692974,62	249677,11
3165	692963,45	249673,71
3166	692952,06	249669,2
3167	692940,61	249663,46
3168	692929,87	249656,34
3169	692919,93	249647,09
3170	692912,72	249634,66
3171	692910,06	249627,09
3172	692908,09	249619,41
3173	692906,79	249611,59
3174	692906,12	249603,34
3175	692906,12	249594,88
3176	692906,96	249586,02
3177	692908,58	249577,02
3178	692911,06	249567,46
3179	692914,4	249557,43
3180	692918,18	249547,96
3181	692922,41	249539,05
3182	692927,08	249530,7
3183	692932,04	249523,12
3184	692937,51	249515,54
3185	692943,4	249508,08
3186	692949,68	249500,78
3187	692956,35	249493,65
3188	692967,21	249480,29
3189	692974,32	249468,76
3190	692978,94	249456,8
3191	692981,28	249444,49
3192	692980,66	249433,03
3193	692976,81	249423,39
3194	692970,7	249415,32
3195	692962,37	249408,35
3196	692954,48	249401,16
3197	692948,07	249393,48
3198	692943,39	249381,39
3199	692941,84	249373,52
3200	692940,73	249363,94

3201	692939,34	249354,75
3202	692937,61	249345,62
3203	692935,67	249337,21
3204	692933,45	249329,19
3205	692930,95	249321,67
3206	692928,17	249314,65
3207	692921,6	249301,84
3208	692914,32	249292,96
3209	692906,55	249288,66
3210	692898,83	249287,55
3211	692890,28	249289,35
3212	692881,43	249296,31
3213	692875,76	249307,45
3214	692866,22	249314,35
3215	692859,52	249313,06
3216	692851,24	249307,61
3217	692844,19	249297,99
3218	692839,21	249283,94
3219	692833,08	249272,69
3220	692825,13	249267,28
3221	692816,35	249261,1
3222	692807,17	249252,06
3223	692800,15	249240,48
3224	692795,87	249226
3225	692794,04	249218,2
3226	692792,15	249210,18
3227	692790,21	249201,93
3228	692788,21	249193,46
3229	692785,94	249186,28
3230	692780,08	249175,28
3231	692768,25	249168,53
3232	692756,64	249169,71
3233	692747,36	249174,29
3234	692742,17	249181,87
3235	692738,84	249190,39
3236	692736,41	249199,49
3237	692727,89	249209,42
3238	692717,1	249209,73
3239	692709,8	249201,78
3240	692706,05	249192,24
3241	692704,7	249182,97
3242	692705,15	249174
3243	692705,53	249166,26
3244	692702,84	249157,12
3245	692691,9	249149,8
3246	692679,21	249144,02
3247	692671,34	249136,78
3248	692662,39	249127,03

3249	692654,72	249120,88
3250	692644,39	249118,37
3251	692637,39	249120,32
3252	692629,27	249122,83
3253	692619,97	249125,08
3254	692609,88	249126,77
3255	692598,6	249127,89
3256	692586,48	249131,45
3257	692573,03	249138,58
3258	692559,24	249146,26
3259	692545,46	249153,5
3260	692533,01	249158,96
3261	692522,34	249162,19
3262	692512,83	249166,55
3263	692505,03	249172,66
3264	692494,16	249179,31
3265	692486,87	249182,73
3266	692478,43	249186,19
3267	692470,72	249188,1
3268	692463,42	249188,59
3269	692450,3	249185,23
3270	692439,31	249178,63
3271	692430,36	249169,48
3272	692423,26	249159,1
3273	692417,36	249147,09
3274	692409,91	249137,7
3275	692400,29	249132,3
3276	692390,24	249127,34
3277	692380,57	249121,8
3278	692372,07	249114,93
3279	692365,15	249106,57
3280	692360,39	249095,64
3281	692358,05	249081,95
3282	692357,33	249074,43
3283	692356,78	249066,74
3284	692356,39	249058,89
3285	692356,17	249050,87
3286	692356,28	249042,79
3287	692356,73	249034,65
3288	692357,51	249026,47
3289	692358,61	249018,3
3290	692360,28	249010,7
3291	692362,62	249003,24
3292	692365,57	248996,16
3293	692372,18	248982,85
3294	692376,87	248969,42
3295	692379,09	248956
3296	692378,87	248948,53

3297	692377,7	248940,23
3298	692375,7	248931,76
3299	692372,98	248923,4
3300	692369,53	248915,16
3301	692365,37	248907,02
3302	692360,29	248898,71
3303	692355,12	248891,25
3304	692343,95	248877,99
3305	692331,73	248866,56
3306	692318,62	248855,81
3307	692304,72	248846,36
3308	692291,43	248841,05
3309	692278,76	248838,99
3310	692265,2	248837,59
3311	692258,08	248837,14
3312	692244,64	248834,79
3313	692231,63	248830,41
3314	692221,03	248823,35
3315	692212,9	248813,11
3316	692207,11	248803,13
3317	692203,45	248794,33
3318	692199,67	248786,2
3319	692195	248778,51
3320	692191,66	248766,91
3321	692190,74	248759,12
3322	692190,3	248749,76
3323	692190,14	248740,85
3324	692190,25	248732,38
3325	692190,64	248724,36
3326	692191,31	248716,78
3327	692191,65	248703,47
3328	692190,65	248692,6
3329	692189,66	248682,02
3330	692189,1	248670,99
3331	692189,33	248658,34
3332	692189,78	248651,26
3333	692190,45	248643,69
3334	692190,05	248630,87
3335	692187,3	248621,66
3336	692176,68	248613,44
3337	692165,55	248610,98
3338	692154,33	248609,69
3339	692142,04	248609,52
3340	692134,82	248609,85
3341	692126,87	248610,46
3342	692118,2	248611,35
3343	692109,58	248612,52
3344	692100,68	248614,03

3345	692092,18	248615,75
3346	692083,73	248617,76
3347	692076,26	248619,39
3348	692063,73	248621,69
3349	692053,66	248622,69
3350	692044,27	248622,35
3351	692036,31	248620,9
3352	692028,76	248617,52
3353	692023,98	248609,53
3354	692021,43	248600,84
3355	692019,38	248591,52
3356	692018,12	248581,18
3357	692018,84	248570,19
3358	692021,72	248558,9
3359	692027,5	248547,72
3360	692035,82	248536,97
3361	692046,05	248526,95
3362	692057,34	248517,76
3363	692067,51	248509,24
3364	692076,69	248500,94
3365	692085,2	248491,53
3366	692093,29	248480,6
3367	692100,74	248468,4
3368	692107,3	248455,48
3369	692111,64	248444,34
3370	692114,16	248434,18
3371	692115,72	248424,38
3372	692116,39	248414,74
3373	692116,17	248405,77
3374	692114,61	248397,12
3375	692110,47	248389,2
3376	692100,01	248378,97
3377	692090,73	248373,39
3378	692080,95	248369,04
3379	692071,16	248366,03
3380	692061,2	248363,78
3381	692052,12	248362,33
3382	692043,72	248357,79
3383	692036,1	248348,83
3384	692029,15	248336,42
3385	692025,87	248328,95
3386	692022,76	248320,7
3387	692018,96	248312,89
3388	692010,23	248300,01
3389	692000,73	248288,88
3390	691993,66	248275,56
3391	691990,99	248267,99
3392	691989,4	248261,09

3393	691989,07	248248,07
3394	691992,69	248236,99
3395	692000,42	248228,27
3396	692011,86	248222,05
3397	692025,48	248218,89
3398	692033,19	248218,46
3399	692040,75	248218,07
3400	692048,09	248217,74
3401	692055,2	248217,46
3402	692068,95	248216,29
3403	692080,79	248212,5
3404	692091,54	248206,12
3405	692101,1	248198,38
3406	692109,78	248189,14
3407	692117,76	248178,26
3408	692124,38	248167,23
3409	692129	248158,43
3410	692131,89	248150,8
3411	692133,97	248140,81
3412	692135,03	248129,84
3413	692134,98	248119,53
3414	692133,69	248109,43
3415	692131,14	248099,9
3416	692126,81	248090,09
3417	692119,16	248078,2
3418	692109,73	248065
3419	692105,37	248057,77
3420	692101,15	248049,97
3421	692097,15	248041,72
3422	692093,71	248033,25
3423	692090,82	248024,56
3424	692088,5	248015,67
3425	692086,71	248006,5
3426	692084,55	247997,53
3427	692082	247988,73
3428	692079,06	247980,09
3429	692075,73	247971,62
3430	692072,34	247963,07
3431	692068,9	247954,43
3432	692065,4	247945,71
3433	692061,85	247936,91
3434	692058,74	247927,79
3435	692056,08	247918,38
3436	692053,89	247908,81
3437	692052,09	247898,63
3438	692050,2	247889,38
3439	692048,2	247880,91
3440	692046,1	247873,22

3441	692041,66	247859,51
3442	692037,22	247846,25
3443	692032,33	247832,98
3444	692029,22	247825,85
3445	692025,67	247818,38
3446	692021,67	247810,58
3447	692017,78	247802,67
3448	692014,01	247794,64
3449	692010,35	247786,51
3450	692006,79	247778,26
3451	692003,52	247769,96
3452	692000,52	247761,6
3453	691997,8	247753,18
3454	691995,36	247744,71
3455	691992,97	247736,63
3456	691990,64	247728,94
3457	691988,37	247721,65
3458	691983,76	247708,16
3459	691978,49	247696,01
3460	691972,49	247684,64
3461	691965,61	247672,38
3462	691958,5	247659,17
3463	691955,61	247652,15
3464	691953,17	247644,85
3465	691951,17	247637,27
3466	691948,96	247630,25
3467	691943,85	247617,88
3468	691937,2	247606,93
3469	691928,09	247596,51
3470	691917,54	247586,97
3471	691909,2	247580,34
3472	691899,38	247567,68
3473	691896,08	247559,35
3474	691892,75	247548,88
3475	691890,6	247538,61
3476	691889,5	247527,95
3477	691889,51	247517,14
3478	691890,63	247506,22
3479	691892,48	247495,41
3480	691895,12	247484,41
3481	691898,58	247473,16
3482	691902,81	247461,8
3483	691906,76	247450,93
3484	691910,44	247440,57
3485	691913,83	247430,71
3486	691916,95	247421,36
3487	691919,51	247412,55
3488	691921,59	247403,95

3489	691923,04	247396,26
3490	691923,93	247389,13
3491	691924,5	247381,72
3492	691924,72	247374,03
3493	691924,62	247366,06
3494	691924,18	247357,82
3495	691923,07	247349,24
3496	691921,22	247339,96
3497	691918,79	247330,71
3498	691915,68	247321,12
3499	691912,29	247310,93
3500	691908,63	247300,11
3501	691904,69	247288,69
3502	691900,48	247276,65
3503	691897,09	247265,68
3504	691894,55	247255,79
3505	691892,9	247247,26
3506	691892,01	247239,46
3507	691891,96	247232,05
3508	691892,72	247225,24
3509	691896,72	247212,6
3510	691904,4	247202,74
3511	691916,02	247195,89
3512	691927,42	247190,66
3513	691936,82	247186,77
3514	691944,35	247182,17
3515	691952,85	247171,05
3516	691955,18	247162,72
3517	691955,83	247152,7
3518	691956,14	247139,44
3519	691956,79	247126,62
3520	691957,6	247114,8
3521	691958,08	247105,59
3522	691958,2	247098,28
3523	691957,87	247090,69
3524	691956,95	247082,67
3525	691955,39	247075,64
3526	691953,03	247068,59
3527	691949,67	247059,64
3528	691945,47	247049,18
3529	691940,88	247038,33
3530	691935,97	247027,6
3531	691930,73	247018,23
3532	691925,44	247010,65
3533	691916,16	247000,95
3534	691908,52	246994,51
3535	691899,12	246987,3
3536	691887,76	246980,83

3537	691873,84	246975,25
3538	691860,66	246969,77
3539	691849,31	246964,12
3540	691840,81	246958,5
3541	691828,95	246946,59
3542	691818,89	246938,26
3543	691809,27	246934,88
3544	691802,27	246933,99
3545	691793,93	246933,28
3546	691786,57	246932,41
3547	691778,43	246930,37
3548	691770,92	246922,8
3549	691769,06	246915,32
3550	691768,53	246905,45
3551	691769,37	246896,28
3552	691771,57	246887,99
3553	691775,21	246880,7
3554	691782,65	246871
3555	691791,17	246860,83
3556	691796,38	246852,18
3557	691799,3	246841,27
3558	691800,81	246833,47
3559	691802,37	246823,99
3560	691804,08	246815,45
3561	691806,09	246807,16
3562	691808,32	246799,48
3563	691810,77	246792,41
3564	691816,52	246780,1
3565	691823,27	246770,42
3566	691832,47	246760,23
3567	691844,27	246748,93
3568	691855,64	246739,87
3569	691865,68	246734,06
3570	691873,39	246728,95
3571	691878,26	246720,59
3572	691875,31	246711,65
3573	691868,62	246701,4
3574	691863,84	246693,89
3575	691859,05	246686,17
3576	691854,21	246678,79
3577	691847,71	246668,63
3578	691843,64	246659,7
3579	691841,47	246649,58
3580	691841,69	246641,83
3581	691843,63	246633,7
3582	691848,3	246624,68
3583	691855,97	246614,92
3584	691863,7	246605,95

3585	691870,32	246598,55
3586	691878,08	246589,46
3587	691887,73	246577,62
3588	691898,36	246565,49
3589	691909,65	246553,89
3590	691920,11	246543,68
3591	691929,23	246535,13
3592	691939,38	246523,29
3593	691941,94	246515,24
3594	691938,17	246506,93
3595	691931,26	246498,15
3596	691924,59	246488,96
3597	691915,47	246483,3
3598	691906,64	246480,95
3599	691897,3	246478,94
3600	691886,44	246477,18
3601	691874,5	246478,78
3602	691865,53	246485,28
3603	691855,12	246494,03
3604	691845,56	246496,9
3605	691837,51	246497,22
3606	691828,6	246490,94
3607	691824,66	246480,37
3608	691823,94	246471,43
3609	691824,19	246463,49
3610	691824,96	246456,27
3611	691824,79	246448,28
3612	691823,77	246439,21
3613	691822,19	246428,19
3614	691820,31	246415,86
3615	691818,88	246404,15
3616	691817,41	246392,78
3617	691814,84	246382,84
3618	691811,27	246373,93
3619	691807,13	246365,9
3620	691802,24	246358,51
3621	691794,29	246350,11
3622	691784,3	246342,86
3623	691777,02	246338,69
3624	691769,96	246335,25
3625	691762,07	246331,56
3626	691750,18	246324,76
3627	691742,82	246320,23
3628	691735,67	246315,32
3629	691728,34	246309,74
3630	691721,06	246303,66
3631	691713,84	246297,08
3632	691706,27	246290,36

3633	691698,36	246283,5
3634	691690,1	246276,5
3635	691681,49	246269,36
3636	691673,57	246262,71
3637	691666,35	246256,55
3638	691653,99	246245,69
3639	691641,04	246235,02
3640	691633,91	246229,54
3641	691626,36	246223,96
3642	691618,87	246218,7
3643	691605,7	246210,19
3644	691593,81	246203,18
3645	691582,49	246195,93
3646	691571,86	246188,64
3647	691562,13	246181,89
3648	691553,3	246175,12
3649	691544,69	246166,22
3650	691536,53	246155,82
3651	691529,65	246145,99
3652	691523,79	246135,91
3653	691519,1	246124,29
3654	691515,63	246112,17
3655	691513,4	246102,43
3656	691511,81	246094,28
3657	691509,24	246085,83
3658	691506,33	246077,25
3659	691504,99	246068,99
3660	691505,06	246061,13
3661	691507,16	246053,22
3662	691511,44	246044,03
3663	691513,68	246033,35
3664	691511,52	246023,65
3665	691508,08	246015,65
3666	691504,19	246006,87
3667	691499,62	245997,1
3668	691493,6	245985,72
3669	691487,33	245973,13
3670	691484,47	245960,93
3671	691484,23	245948,82
3672	691484,77	245937,87
3673	691485,5	245928,03
3674	691484,6	245918,59
3675	691482,16	245910,09
3676	691477,94	245901,48
3677	691472,39	245892,84
3678	691466,84	245884,42
3679	691461,46	245876,14
3680	691456,74	245867,75

3681	691452,52	245859,56
3682	691448,08	245852,15
3683	691442,09	245843,36
3684	691434,81	245835,26
3685	691425,32	245836,5
3686	691413,78	245842,81
3687	691402,6	245851,6
3688	691394,1	245857,29
3689	691387,62	245856,62
3690	691380,73	245852,31
3691	691377,02	245844,72
3692	691373,17	245836,86
3693	691366,5	245829,34
3694	691358,26	245819,66
3695	691355,29	245812,25
3696	691348,21	245802,91
3697	691339,59	245794,54
3698	691329,99	245788,09
3699	691322,94	245779,48
3700	691316,97	245768,88
3701	691313,62	245761,17
3702	691310,82	245753,3
3703	691307,95	245745,39
3704	691304,8	245737,47
3705	691302,43	245730,32
3706	691300,78	245721,04
3707	691300,06	245713,28
3708	691299,52	245704,56
3709	691298,97	245696,17
3710	691298,77	245687,66
3711	691299,96	245677,67
3712	691302,12	245667,05
3713	691304,35	245656,67
3714	691306,52	245646,42
3715	691308,06	245636,78
3716	691309,07	245627,27
3717	691309,64	245617,59
3718	691309,78	245608,1
3719	691309,6	245599,9
3720	691309,08	245592,87
3721	691307,59	245583,62
3722	691304,6	245574,84
3723	691299,84	245565,98
3724	691292,32	245556,94
3725	691282,43	245545,73
3726	691274,21	245537,74
3727	691266,22	245538,93
3728	691258,52	245538,02

3729	691254,14	245529,43
3730	691256,31	245521,19
3731	691254,77	245513,29
3732	691246,38	245506,86
3733	691237,63	245499,4
3734	691229,72	245489,65
3735	691224,18	245482,51
3736	691213,1	245470,16
3737	691201,28	245460,31
3738	691196,82	245453,48
3739	691192,75	245446,11
3740	691189,19	245439,01
3741	691186,29	245431,86
3742	691184,15	245424,65
3743	691183,04	245417,88
3744	691183,81	245408,45
3745	691190,51	245400,18
3746	691202,34	245391,6
3747	691211,73	245385,66
3748	691219,25	245378
3749	691220,22	245366,74
3750	691222,8	245358,54
3751	691230,23	245355,16
3752	691239,03	245357,36
3753	691250,05	245360,54
3754	691260,62	245360,16
3755	691270,58	245352,21
3756	691274,97	245342,14
3757	691276,94	245334,4
3758	691278,15	245327,35
3759	691278,94	245317,27
3760	691279,19	245308,83
3761	691279,13	245299,12
3762	691278,35	245289,35
3763	691277,3	245279,91
3764	691277,36	245271,91
3765	691279,07	245262,03
3766	691281,95	245252,34
3767	691285,21	245242,39
3768	691287,47	245233,14
3769	691287,23	245222,65
3770	691283,41	245211,84
3771	691278,14	245200,02
3772	691274,04	245189,99
3773	691271,46	245182,13
3774	691269,88	245174,94
3775	691268,06	245166,74
3776	691262,12	245156,2

3777	691253,57	245145,44
3778	691248,88	245138,69
3779	691244,92	245131,28
3780	691241,56	245122,97
3781	691238,1	245112,66
3782	691234,58	245101,54
3783	691231,17	245093,2
3784	691225,2	245083,33
3785	691217,72	245073,19
3786	691213,02	245064,82
3787	691208,61	245055,68
3788	691204,09	245047,98
3789	691197,25	245039,72
3790	691187,48	245033,27
3791	691178,33	245030
3792	691170,81	245026,26
3793	691163,13	245021,31
3794	691154,48	245011,7
3795	691147,66	245003,17
3796	691137,04	244994,35
3797	691126,71	244989,16
3798	691119,26	244987,09
3799	691107,2	244984,62
3800	691098,36	244981,6
3801	691088,81	244976,27
3802	691080,04	244969,05
3803	691069,84	244960,42
3804	691059,43	244957,54
3805	691049,34	244958,45
3806	691041,92	244959,22
3807	691034,44	244959,55
3808	691024,98	244957,32
3809	691017,15	244947,6
3810	691016,03	244940,27
3811	691015,29	244930,49
3812	691017,31	244918,99
3813	691019,63	244909,44
3814	691021,5	244902,17
3815	691025,48	244894,35
3816	691031,08	244885,99
3817	691036,79	244877,2
3818	691042,11	244868,2
3819	691045,53	244859,76
3820	691047,54	244851,25
3821	691049,14	244842,81
3822	691050,31	244833,65
3823	691050,83	244822,59
3824	691050,98	244810,38

3825	691051,69	244799,29
3826	691052,67	244788,46
3827	691053,11	244775,28
3828	691053,12	244767,81
3829	691052,92	244756,65
3830	691048,69	244746,05
3831	691042,73	244739,15
3832	691042,34	244731,41
3833	691046,15	244724,45
3834	691052,18	244715,39
3835	691055,59	244703,51
3836	691058,94	244695,27
3837	691065,91	244688,08
3838	691074,42	244685,2
3839	691084,75	244685,03
3840	691093,4	244681,6
3841	691096,93	244674,12
3842	691098,68	244666,97
3843	691107,24	244658,17
3844	691116,93	244655,64
3845	691127,09	244657,58
3846	691137,93	244663,58
3847	691149,89	244664,3
3848	691157,96	244656,79
3849	691161,53	244646,19
3850	691159,27	244634,44
3851	691153,74	244623,17
3852	691147,52	244614,06
3853	691139,71	244607,43
3854	691130,28	244601,56
3855	691122,45	244596,19
3856	691114,81	244591,22
3857	691106,91	244588,38
3858	691098,78	244589,99
3859	691094,74	244598,23
3860	691095,29	244607,71
3861	691095,84	244616,21
3862	691090,74	244623,51
3863	691083,63	244623,41
3864	691073,37	244617,49
3865	691064,45	244610,54
3866	691054,99	244604
3867	691045,83	244600
3868	691036,57	244598,51
3869	691028,24	244598,45
3870	691020,74	244597,48
3871	691014,39	244589,57
3872	691014,78	244581

3873	691017,76	244573,24
3874	691021,46	244564,5
3875	691017,56	244556,49
3876	691009,11	244550,21
3877	691001,19	244545,44
3878	690993,25	244542,12
3879	690984,98	244542,65
3880	690976,55	244550,55
3881	690968,35	244560,2
3882	690958,38	244567,78
3883	690951,44	244565,97
3884	690943,93	244563,04
3885	690936,71	244558,21
3886	690929,64	244547,54
3887	690924,69	244539,61
3888	690916,1	244527,98
3889	690909,91	244520,19
3890	690907,67	244512,53
3891	690907,4	244502,66
3892	690907,79	244493,98
3893	690910,15	244483,99
3894	690913,58	244474,13
3895	690918,07	244462,91
3896	690921,53	244451,66
3897	690922,63	244439,6
3898	690920,24	244429,14
3899	690915,1	244421,73
3900	690905,56	244414,67
3901	690895,25	244408,75
3902	690886,36	244406,21
3903	690876,97	244406,36
3904	690867,77	244409,56
3905	690858,71	244412,57
3906	690849,51	244411,5
3907	690839,16	244404,92
3908	690827,66	244395,08
3909	690816,94	244386,85
3910	690808,69	244379,45
3911	690802,88	244371,3
3912	690798,5	244360,57
3913	690795,62	244350
3914	690793,05	244340,85
3915	690787,75	244328,86
3916	690779,64	244324,04
3917	690768,48	244328,15
3918	690764,05	244337,09
3919	690761,41	244346,54
3920	690757,49	244355,74

3921	690753,07	244364,63
3922	690744,81	244374,45
3923	690736,09	244379,29
3924	690726,42	244382,01
3925	690715,94	244382,75
3926	690704,84	244378,45
3927	690695,36	244369,43
3928	690687,78	244361,32
3929	690680,65	244351,93
3930	690672,89	244342,84
3931	690666,1	244334,57
3932	690659,34	244327,02
3933	690651,15	244320,18
3934	690643,4	244313,82
3935	690637,84	244306,56
3936	690635,17	244298,74
3937	690634,68	244290,58
3938	690635,6	244282,8
3939	690638,5	244273,52
3940	690644,08	244265,27
3941	690650,41	244256,27
3942	690656,33	244247,05
3943	690661,15	244237,88
3944	690666,55	244229,03
3945	690674,91	244219,72
3946	690682,84	244210,62
3947	690690,53	244202,27
3948	690700,21	244191,8
3949	690707,23	244183,08
3950	690714,5	244173,37
3951	690721,65	244161,85
3952	690727,96	244150,84
3953	690733,4	244141,85
3954	690739,99	244133,49
3955	690748,02	244124,35
3956	690755,34	244114,58
3957	690761,16	244103,08
3958	690765,17	244092,66
3959	690767,75	244084,95
3960	690770,06	244076,58
3961	690771,33	244068,9
3962	690771,65	244061,7
3963	690770,16	244052,46
3964	690764,54	244042,65
3965	690754,6	244034,22
3966	690745,18	244026,65
3967	690735,99	244019,69
3968	690727,49	244015,16

3969	690719,49	244011,95
3970	690710,1	244008,67
3971	690701,4	244006,02
3972	690691,32	243999,4
3973	690681,32	243995,15
3974	690673,76	243991,85
3975	690667,02	243987,36
3976	690660,32	243979,87
3977	690650,9	243973,26
3978	690641,39	243972,08
3979	690632,75	243972,07
3980	690625,1	243972,95
3981	690614,68	243974,94
3982	690607,59	243975,71
3983	690597,58	243975,7
3984	690586,48	243976,02
3985	690577,13	243978,26
3986	690567,76	243980,76
3987	690559,03	243983,01
3988	690551,86	243984,33
3989	690542,58	243984,65
3990	690534,24	243984,92
3991	690524,25	243985,66
3992	690516,46	243987,21
3993	690506,78	243990,46
3994	690497,1	243993,4
3995	690487,43	243995,64
3996	690477,75	243997,64
3997	690467,99	244000,55
3998	690457,94	244005,86
3999	690447,43	244011,03
4000	690440,22	244014,2
4001	690432,91	244017,14
4002	690425,9	244019,53
4003	690416,57	244021,72
4004	690408,21	244022,03
4005	690397,01	244016,5
4006	690390,26	244008,43
4007	690385,6	243998,81
4008	690381,72	243989,56
4009	690379,56	243979,64
4010	690378,75	243969,83
4011	690379,18	243960,47
4012	690381,09	243950,35
4013	690384,43	243942,07
4014	690389,37	243933,07
4015	690395,39	243924,5
4016	690403,15	243915,87

4017	690413,43	243907,51
4018	690425,3	243899,87
4019	690437,27	243893,59
4020	690448,92	243888,51
4021	690460,02	243883,53
4022	690470,45	243878,67
4023	690479,88	243873,92
4024	690488,46	243869,12
4025	690497,22	243863,11
4026	690505,59	243854,06
4027	690509,19	243845,39
4028	690507,95	243834,59
4029	690503,39	243824,86
4030	690495,61	243815,99
4031	690486	243810,57
4032	690478,15	243808,44
4033	690469,95	243807,34
4034	690460,97	243806,36
4035	690452,21	243805,06
4036	690445,18	243802,06
4037	690435,99	243792,28
4038	690431,91	243782,35
4039	690428,86	243773,79
4040	690425,76	243765,62
4041	690422,7	243758,56
4042	690421,29	243746,98
4043	690426,74	243738,08
4044	690436,37	243732,14
4045	690445,14	243728,33
4046	690452,45	243725,31
4047	690462,5	243720,39
4048	690469,51	243715,61
4049	690477,61	243706,39
4050	690481,88	243696,87
4051	690484,31	243685,32
4052	690483,8	243675,8
4053	690480,72	243665,52
4054	690477,57	243658,38
4055	690473,49	243650,87
4056	690466,67	243641,16
4057	690456,29	243630,73
4058	690445,09	243622,83
4059	690434,64	243616,57
4060	690425,14	243611,49
4061	690416,03	243608,86
4062	690406,35	243606,56
4063	690398,36	243603,98
4064	690390,27	243594,45

4065	690385,82	243586,32
4066	690379,71	243578,99
4067	690374,02	243569,73
4068	690368,78	243559,16
4069	690363,77	243550,81
4070	690357,8	243542,53
4071	690349,81	243535,1
4072	690340,22	243528,32
4073	690330,24	243521,76
4074	690319,74	243515,84
4075	690308,52	243509,69
4076	690299,88	243504,05
4077	690292	243499,44
4078	690283,5	243497,84
4079	690276,49	243497,55
4080	690267,82	243496,49
4081	690258,88	243492,54
4082	690251,14	243487,31
4083	690244,07	243483,33
4084	690236,91	243474,4
4085	690237,44	243467,92
4086	690239,97	243460,21
4087	690244,31	243452,08
4088	690252,75	243439,68
2140	690251,25	243438,18

Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы р. Мармыжка

Номер характерных точек на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	690447,29	241650,75
2	690467,53	241642,19
3	690478,24	241639,3
4	690482,39	241649,84
5	690484,64	241657,14
6	690486,69	241665,85
7	690486,76	241674,1
8	690485,52	241681,74
9	690483,71	241690,05
10	690481,31	241699,41
11	690478,5	241708,63
12	690475,31	241717,45
13	690471,65	241726,25
14	690467,51	241735,15
15	690462,88	241743,71
16	690458,09	241751,26
17	690449,29	241760,8
18	690439,98	241767,21
19	690430,12	241772,46
20	690422,15	241775,35
21	690413,11	241778,24
22	690403,58	241782,58
23	690393,74	241788,16
24	690383,52	241794,7
25	690374,14	241801,2
26	690365,24	241807,31
27	690357,1	241813,13
28	690347,8	241821,86
29	690341,55	241830,07
30	690335,11	241840,14
31	690329,4	241849,03
32	690324,35	241856,38
33	690319,77	241863,92
34	690315,29	241872,72
35	690311,56	241881,62

36	690308,8	241890,22
37	690306,21	241899,27
38	690303,52	241908,99
39	690299,68	241917,86
40	690294,59	241925,06
41	690288,62	241933,79
42	690283,32	241943,03
43	690279,25	241951,95
44	690276,6	241960,75
45	690275,34	241968,7
46	690275,24	241976,65
47	690276,44	241985,4
48	690278,61	241993,44
49	690280,14	242003,46
50	690277,92	242013,03
51	690272,46	242020,55
52	690265,19	242028,55
53	690257,75	242036,36
54	690247,6	242046,81
55	690240,52	242054,98
56	690233,32	242064,05
57	690226,44	242073,47
58	690221,23	242082,98
59	690219,83	242092,43
60	690221,12	242102,37
61	690222,11	242112,5
62	690222,29	242122,91
63	690220,16	242133,3
64	690216,12	242144,26
65	690212,17	242153,28
66	690208,36	242161,13
67	690204,85	242170,15
68	690201,58	242180,31
69	690198,41	242191,54
70	690195,53	242203,17
71	690193,4	242213,88
72	690192,09	242223,04
73	690190,98	242233,17
74	690189,92	242244,23
75	690188,47	242256,06
76	690186,9	242268,2
77	690186	242279,28
78	690185,86	242289,68
79	690186,69	242300,56
80	690188,29	242312,17
81	690190,09	242325,24
82	690191,06	242332,32
83	690191,55	242339,47

84	690191,55	242346,69
85	690191,07	242353,99
86	690189,14	242367,95
87	690187,23	242378,63
88	690185,29	242388
89	690183,47	242399,81
90	690182,15	242413,28
91	690182,46	242425,6
92	690184,12	242437,31
93	690186,16	242450,08
94	690188,25	242463,51
95	690189,37	242476,36
96	690189,52	242488,48
97	690188,7	242499,44
98	690187,12	242508,95
99	690185,28	242517,13
100	690182,9	242524,94
101	690179,56	242533,72
102	690175,18	242543,32
103	690169,53	242553,31
104	690162,86	242563,43
105	690154,5	242574,98
106	690144,56	242587,37
107	690132,88	242599,67
108	690120,11	242612,35
109	690114,05	242619,38
110	690108,21	242626,87
111	690097,55	242642,21
112	690090,79	242652,91
113	690086,53	242660,79
114	690081,49	242669,93
115	690075,99	242680,18
116	690070,97	242691,11
117	690066,64	242702,32
118	690063,45	242713,1
119	690061,64	242722,5
120	690061,08	242731,52
121	690061,43	242740,42
122	690061,58	242749,99
123	690061,29	242759,93
124	690059,88	242769
125	690057,63	242778,18
126	690055,92	242786,98
127	690054,92	242795,54
128	690055,49	242803,96
129	690057,44	242811,11
130	690063,56	242820,65
131	690072	242829,52

132	690081,89	242838,24
133	690092,44	242845,44
134	690100,06	242848,72
135	690108,24	242851,01
136	690117,2	242852,22
137	690125,51	242851,63
138	690135,54	242851,23
139	690147,49	242850,43
140	690157,54	242850,73
141	690164,94	242851,65
142	690172,56	242853,09
143	690183,23	242855,76
144	690192,82	242858,53
145	690199,91	242860,24
146	690207,05	242862,04
147	690217,49	242865,22
148	690227,06	242869,97
149	690235,79	242876,02
150	690243,46	242883,08
151	690250,47	242892,13
152	690256,91	242901,81
153	690263,52	242913,19
154	690272,26	242924,49
155	690279,63	242932,34
156	690287,07	242939,39
157	690294,36	242944,06
158	690301,33	242949,66
159	690308,61	242959,7
160	690315,03	242967,07
161	690323,86	242975,55
162	690330,01	242983,84
163	690332,15	242991,87
164	690331,18	243000,47
165	690329,53	243009,65
166	690328,29	243018,46
167	690326,27	243027,06
168	690323,21	243036,82
169	690320,78	243048,83
170	690320,66	243059,56
171	690321,56	243068,54
172	690322,13	243079,78
173	690321,04	243089,56
174	690318,48	243097,77
175	690315,54	243107,77
176	690314,2	243114,88
177	690312,85	243124,32
178	690311,67	243133,81
179	690310,72	243142,57

180	690309,99	243150,27
181	690309,22	243160,11
182	690308,63	243167,26
183	690308,05	243174,75
184	690307,92	243184,53
185	690308,92	243194,53
186	690310,95	243204,15
187	690314,51	243213,36
188	690322,13	243223,27
189	690329,89	243229,67
190	690333,82	243237,54
191	690335,23	243247,86
192	690333,94	243256,66
193	690334,19	243268,94
194	690336,34	243279,39
195	690339,63	243289,13
196	690344,23	243299,38
197	690349,02	243310,3
198	690348,87	243319,97
199	690346,97	243327,41
200	690343,55	243335,72
201	690339,09	243343,22
202	690331,62	243353,15
203	690323,21	243363,91
204	690313,46	243374,47
205	690304,89	243384,09
206	690306,35	243385,44
207	690315,08	243376,09
208	690324,84	243365,55
209	690333,26	243354,79
210	690341,12	243344,31
211	690345,7	243336,61
212	690349,13	243328,3
213	690351,22	243320,08
214	690351,28	243309,61
215	690346,41	243298,47
216	690341,81	243288,22
217	690338,54	243278,48
218	690336,48	243268,46
219	690336,33	243256,66
220	690337,63	243247,86
221	690336,08	243236,7
222	690331,71	243228,07
223	690323,84	243221,56
224	690316,45	243211,94
225	690313,19	243203,22
226	690311,25	243194,02
227	690310,36	243184,53

228	690310,5	243174,75
229	690311,09	243167,26
230	690311,68	243160,11
231	690312,45	243150,27
232	690313,19	243142,57
233	690314,15	243133,81
234	690315,33	243124,32
235	690316,69	243114,88
236	690317,95	243108,21
237	690320,79	243098,72
238	690323,52	243089,83
239	690324,65	243079,78
240	690324,08	243068,54
241	690323,18	243059,56
242	690323,31	243048,84
243	690325,56	243037,79
244	690328,62	243028,03
245	690330,82	243018,64
246	690332,09	243009,65
247	690333,74	243000,47
248	690334,64	242991,29
249	690332,09	242982,37
250	690325,69	242973,72
251	690316,86	242965,23
252	690310,45	242957,86
253	690303,17	242947,82
254	690295,71	242941,86
255	690288,46	242937,22
256	690281,49	242930,49
257	690274,13	242922,63
258	690265,54	242911,53
259	690259,36	242900,79
260	690252,36	242890,26
261	690245,34	242881,19
262	690237,68	242874,12
263	690228,14	242867,52
264	690218,52	242862,73
265	690208,08	242859,55
266	690200,94	242857,74
267	690193,86	242856,03
268	690184,27	242853,25
269	690173	242850,45
270	690164,94	242848,92
271	690157,54	242848
272	690147,49	242847,69
273	690135,54	242848,49
274	690125,51	242848,87
275	690117,2	242849,46

276	690108,55	242848,28
277	690101,12	242846,16
278	690093,53	242842,89
279	690083,86	242836,28
280	690073,98	242827,55
281	690065,58	242818,71
282	690060,03	242810,03
283	690058,19	242803,24
284	690057,74	242795,54
285	690058,74	242786,98
286	690060,36	242778,7
287	690062,67	242769,29
288	690064,13	242759,93
289	690064,43	242749,99
290	690064,28	242740,42
291	690063,95	242731,52
292	690064,51	242722,5
293	690066,23	242713,62
294	690069,3	242703,42
295	690073,64	242692,22
296	690078,67	242681,29
297	690084,17	242671,04
298	690089,22	242661,9
299	690093,49	242654,02
300	690100,12	242643,55
301	690110,29	242628,95
302	690116,14	242621,47
303	690122,2	242614,44
304	690134,98	242601,76
305	690146,67	242589,48
306	690156,61	242577,09
307	690165,35	242565
308	690172,31	242554,46
309	690177,96	242544,47
310	690182,35	242534,87
311	690185,7	242526,1
312	690188,08	242518,29
313	690190,11	242509,21
314	690191,74	242499,44
315	690192,57	242488,48
316	690192,43	242476,36
317	690191,32	242463,51
318	690189,24	242450,08
319	690187,2	242437,31
320	690185,56	242425,6
321	690185,25	242413,28
322	690186,59	242399,81
323	690188,39	242388,11

324	690190,33	242378,81
325	690192,27	242367,95
326	690194,21	242353,99
327	690194,7	242346,69
328	690194,7	242339,47
329	690194,22	242332,32
330	690193,25	242325,24
331	690191,46	242312,17
332	690189,87	242300,56
333	690189,05	242289,68
334	690189,2	242279,28
335	690190,1	242268,2
336	690191,68	242256,06
337	690193,13	242244,23
338	690194,21	242233,17
339	690195,32	242223,04
340	690196,63	242213,89
341	690198,53	242204,41
342	690201,42	242192,78
343	690204,6	242181,56
344	690207,87	242171,4
345	690211,39	242162,39
346	690215,2	242154,53
347	690219,15	242145,52
348	690223,2	242134,56
349	690225,59	242122,92
350	690225,42	242112,5
351	690224,43	242102,37
352	690223,15	242092,43
353	690224,47	242083,54
354	690229,4	242074,97
355	690235,69	242066,41
356	690242,89	242057,35
357	690249,97	242049,18
358	690260,13	242038,74
359	690267,58	242030,94
360	690274,85	242022,94
361	690281,04	242014,39
362	690283,55	242003,51
363	690281,82	241992,39
364	690279,68	241984,42
365	690278,66	241976,65
366	690278,76	241968,7
367	690279,95	241961,23
368	690282,42	241953,26
369	690286,49	241944,34
370	690291,75	241935,2
371	690297,03	241927,5

372	690302,84	241919,26
373	690306,72	241910,32
374	690309,41	241900,6
375	690312,01	241891,56
376	690314,78	241882,95
377	690318,51	241874,06
378	690323	241865,26
379	690327,49	241857,87
380	690332,48	241850,62
381	690338,35	241841,48
382	690344,52	241831,87
383	690350,29	241824,36
384	690359,6	241815,64
385	690367,75	241809,82
386	690376,65	241803,71
387	690385,71	241797,44
388	690395,11	241791,45
389	690404,95	241785,88
390	690414,48	241781,54
391	690423,52	241778,66
392	690431,5	241775,78
393	690442,02	241770,11
394	690451,84	241763,35
395	690461,11	241753,17
396	690466,23	241745,09
397	690470,86	241736,54
398	690475,01	241727,64
399	690478,67	241718,85
400	690481,88	241710,02
401	690484,69	241700,81
402	690487,09	241691,46
403	690489,15	241681,98
404	690490,44	241674,1
405	690490,23	241665,03
406	690488,05	241655,73
407	690485,8	241648,43
408	690481,66	241637,88
409	690489,81	241619,91
410	690501,48	241592,66
411	690508,25	241595,54
412	690520,15	241605,97
413	690528,2	241619,6
414	690532,34	241630,15
415	690535,83	241640,98
416	690538,91	241653,64
417	690540,21	241663,88
418	690539,78	241682,17
419	690538,01	241692,59

420	690535,52	241703,89
421	690532,51	241715,43
422	690528,87	241727,08
423	690524,83	241738,06
424	690520,32	241748,78
425	690514,83	241760,35
426	690508,45	241771,87
427	690498,09	241786,82
428	690488,82	241797
429	690470,37	241811,29
430	690455,22	241819,8
431	690440,51	241825,69
432	690427,66	241830,48
433	690413,39	241839,1
434	690396,42	241850,79
435	690385,45	241860,66
436	690374,55	241877,64
437	690366,69	241889,64
438	690361,71	241900,32
439	690357,54	241914,18
440	690352,59	241930,22
441	690343,71	241948,05
442	690334,1	241961,85
443	690328,76	241972,61
444	690331,23	241984,72
445	690332,96	241995,85
446	690332,27	242014,75
447	690329,76	242025,63
448	690321,54	242043,71
449	690311,84	242056,58
450	690296,31	242073,25
451	690281,37	242089,3
452	690275,18	242107,64
453	690275,58	242122,13
454	690274,57	242132,96
455	690272,19	242144,59
456	690266,05	242162,86
457	690260,99	242174,61
458	690255	242188,18
459	690249,75	242205,62
460	690245,93	242222,34
461	690243,94	242238,33
462	690242,9	242249,05
463	690241,3	242262,17
464	690239,83	242273,46
465	690239,07	242288,15
466	690241	242305,37
467	690242,79	242318,46

468	690244,11	242328,95
469	690244,7	242339,49
470	690244,59	242350,03
471	690243,74	242360,89
472	690241,79	242374,85
473	690239,54	242387,62
474	690236,21	242406,09
475	690235,47	242421,48
476	690238,61	242442,23
477	690240,73	242455,86
478	690242,24	242472,05
479	690242,56	242487,9
480	690241,6	242503,2
481	690239,43	242517,42
482	690236,87	242529,21
483	690233,53	242540,67
484	690229,07	242552,7
485	690223,43	242565,27
486	690215,82	242579,08
487	690207,07	242592,55
488	690197,13	242606,38
489	690185,65	242620,78
490	690171,2	242636,23
491	690158,79	242648,57
492	690150,54	242658,65
493	690141,77	242671,23
494	690133,18	242685,72
495	690123,45	242703,58
496	690116,62	242719,7
497	690114,01	242732,13
498	690114,42	242749,25
499	690114,11	242761,41
500	690112,08	242776,98
501	690109,2	242789,47
502	690122,01	242798,99
503	690132,91	242798,55
504	690144,16	242797,8
505	690159,09	242798,02
506	690171,11	242799,3
507	690182,34	242801,33
508	690196,32	242804,72
509	690206,69	242807,69
510	690220,37	242811,09
511	690233,11	242814,91
512	690250,4	242822,74
513	690266,14	242833,01
514	690279,24	242844,43
515	690291,91	242859,66

516	690301	242873,12
517	690307,17	242883,63
518	690317,13	242895,39
519	690334,36	242908,74
520	690349,64	242926,73
521	690360,35	242937,68
522	690372,27	242952,62
523	690380,18	242968,66
524	690384,4	242996,13
525	690382,95	243009,35
526	690380,33	243025,62
527	690377,3	243039,43
528	690374,04	243050,29
529	690373,83	243063,56
530	690374,58	243077,27
531	690373,2	243095,42
532	690368,64	243113,22
533	690364,89	243130,96
534	690362,93	243147,68
535	690361,53	243164,01
536	690360,47	243177,06
537	690360,95	243187,37
538	690376,31	243205,46
539	690385,61	243229,84
540	690387,15	243241
541	690387,09	243255,13
542	690386,9	243265,43
543	690392,03	243278,01
544	690397,09	243289,56
545	690401,28	243309,93
546	690401,21	243320,4
547	690399,68	243332,39
548	690395,36	243347,33
549	690388,66	243362,21
550	690381,12	243374,31
551	690373,26	243384,79
552	690364,22	243396,36
553	690351,77	243410,06
554	690330,59	243429,17
555	690315,91	243434,52
556	690302,53	243434,99
557	690301,32	243450,32
558	690317,26	243456,28
559	690334,24	243466,77
560	690344,31	243472,29
561	690354,81	243478,21
562	690367,7	243486,56
563	690378,67	243494,28

564	690391,82	243505,89
565	690404,34	243521,6
566	690411,64	243533,4
567	690417,82	243545,5
568	690428,39	243560,42
569	690439,01	243563,45
570	690458,24	243572,49
571	690470,78	243579,94
572	690485,1	243589,86
573	690502,11	243605,9
574	690514,39	243622,11
575	690521,52	243634,54
576	690526,45	243645,28
577	690531,71	243661,5
578	690533,72	243673,08
579	690533,24	243695,64
580	690530,8	243707,19
581	690527,51	243717,31
582	690515,17	243739,39
583	690497,69	243756,92
584	690510,56	243767,02
585	690533,2	243783,02
586	690548,65	243803,61
587	690557,63	243828,89
588	690558,87	243839,69
589	690558,71	243852,34
590	690555,37	243864,55
591	690542,29	243888,02
592	690525,49	243904,35
593	690512,89	243912,74
594	690502,38	243918,57
595	690491,58	243923,99
596	690481,14	243928,85
597	690469,37	243934,14
598	690458,91	243938,7
599	690442,82	243948,06
600	690431,88	243959,55
601	690444,62	243956,35
602	690463,45	243949,73
603	690476,73	243946,8
604	690491,56	243942,83
605	690506,7	243938,17
606	690520,55	243935,8
607	690532,63	243934,95
608	690546,44	243934,49
609	690564,27	243929,95
610	690574,8	243927,4
611	690585,03	243926,04

612	690596,13	243925,72
613	690607,27	243925,45
614	690619,38	243923,28
615	690632,82	243922,07
616	690647,57	243922,46
617	690668,87	243926,6
618	690679,61	243932,32
619	690697,58	243946,53
620	690710,87	243953,38
621	690722,86	243960,29
622	690735,95	243964,73
623	690746,14	243968,77
624	690759,49	243975,55
625	690775,39	243986,81
626	690785,92	243995,24
627	690796,87	244004,51
628	690807,93	244017,8
629	690819,52	244044,5
630	690821,6	244063,89
631	690820,66	244077,1
632	690818,27	244089,84
633	690815,17	244100,83
634	690807,81	244121,07
635	690799,98	244137,12
636	690788,02	244154,35
637	690778,43	244165,49
638	690771,04	244176,22
639	690765,03	244186,72
640	690756,98	244199,73
641	690747,26	244213,04
642	690739,18	244223,14
643	690727,27	244236,18
644	690712,6	244252,58
645	690700,59	244270,31
646	690692,48	244283,29
647	690696,58	244293,66
648	690711,24	244310,75
649	690723,68	244305,95
650	690735,07	244290,96
651	690751,18	244281,24
652	690762,34	244277,13
653	690776,79	244274,12
654	690791,5	244275,47
655	690805,17	244281,05
656	690825,15	244295,68
657	690833,48	244308,64
658	690838,78	244320,63
659	690843,75	244336,47

660	690848,9	244348,35
661	690860,15	244357,08
662	690876,15	244356,37
663	690900,13	244358,14
664	690920,16	244365,4
665	690930,46	244371,32
666	690944,84	244381,53
667	690956,19	244393,24
668	690968,98	244418,01
669	690971,37	244428,47
670	690972,42	244444,14
671	690971,32	244456,2
672	690969,32	244466,36
673	690965,86	244477,61
674	690960,43	244491,64
675	690981,79	244492,75
676	691012,55	244496
677	691026,96	244502,6
678	691038,94	244510,08
679	691056,06	244524,59
680	691062,53	244534,62
681	691068,97	244550,57
682	691089,06	244540,94
683	691110,67	244538,52
684	691123,88	244541,34
685	691142,07	244549,31
686	691157,63	244559,69
687	691172,07	244569,31
688	691188,82	244585,87
689	691198,64	244601,16
690	691204,16	244612,43
691	691208,36	244624,98
692	691210,63	244636,73
693	691211,42	244649,55
694	691208,92	244662,15
695	691205,35	244672,74
696	691199,97	244683,91
697	691183,93	244700,91
698	691172,95	244708,66
699	691160,31	244713,2
700	691146,91	244714,21
701	691134,96	244713,5
702	691111,85	244728,07
703	691098,75	244732,39
704	691102,92	244755,79
705	691103,11	244766,95
706	691102,65	244790,1
707	691101,54	244803,15

708	691100,82	244823,21
709	691100,26	244835,96
710	691098,73	244849,19
711	691096,67	244860,53
712	691094,2	244871,24
713	691088,43	244887,02
714	691079,82	244902,65
715	691102,12	244922,24
716	691117,11	244934,81
717	691129,27	244938,1
718	691140,1	244940,98
719	691159,49	244949,67
720	691179,61	244964,71
721	691192,62	244979,33
722	691204,32	244986,2
723	691215	244991,53
724	691235,77	245007,84
725	691247,19	245022,64
726	691253,65	245033,96
727	691259,8	245046,01
728	691267,99	245057,46
729	691277,45	245074,27
730	691282,25	245086,46
731	691285,64	245097,16
732	691290,27	245110,07
733	691301,27	245125,1
734	691311,62	245142,2
735	691316,86	245155,87
736	691319,76	245168,95
737	691324,13	245180,38
738	691329,08	245191,48
739	691334,37	245205,98
740	691337,22	245221,53
741	691337,45	245232,02
742	691336,04	245244,98
743	691332,72	245257,98
744	691327,84	245273,44
745	691328,04	245283,85
746	691328,97	245295,13
747	691329,19	245308,52
748	691328,92	245318,72
749	691328	245331,25
750	691326,21	245342,91
751	691323,44	245354,43
752	691316,42	245372,19
753	691310,27	245382,62
754	691291,84	245399,23
755	691278	245407,05

756	691262,4	245410,13
757	691247,41	245420,7
758	691245,12	245431,75
759	691261,41	245449,13
760	691273,56	245464,33
761	691285,19	245473,61
762	691297,26	245486,95
763	691309,06	245501,88
764	691319,94	245512,66
765	691329,82	245523,87
766	691338,27	245534
767	691348,65	245551,19
768	691354,92	245567,49
769	691358,44	245584,94
770	691359,46	245596,2
771	691359,77	245606,97
772	691359,63	245618,37
773	691358,99	245630,18
774	691357,78	245642,06
775	691355,9	245654,3
776	691353,26	245667,04
777	691351,06	245677,29
778	691348,84	245690,04
779	691349,41	245701,3
780	691350,37	245714,35
781	691354,41	245726,91
782	691360,15	245742,8
783	691367,46	245753,03
784	691383,03	245767,02
785	691395,14	245782,04
786	691401,17	245792,72
787	691418,85	245786,92
788	691444,4	245786,19
789	691459,47	245791,77
790	691472	245801,84
791	691483,38	245815,17
792	691490,98	245826,45
793	691496,98	245836,68
794	691504,25	245850,23
795	691514,13	245865,32
796	691522,85	245879,49
797	691530,22	245896,31
798	691534,37	245913,84
799	691535,36	245931,74
800	691534,25	245949,55
801	691538,08	245962,88
802	691543,82	245973,73
803	691549,47	245985,66

804	691554,01	245995,9
805	691560,32	246012,78
806	691562,62	246043,57
807	691560,39	246054,26
808	691556,75	246065,18
809	691559,64	246079,68
810	691562,32	246092,07
811	691566,45	246108,02
812	691571,81	246119,04
813	691582,42	246133,31
814	691600,24	246147,48
815	691620	246160,58
816	691631,07	246167,1
817	691646	246176,7
818	691656,06	246183,74
819	691671,52	246195,39
820	691685,77	246207,09
821	691699,09	246218,75
822	691713,53	246230,98
823	691730,68	246245,35
824	691747,04	246259,69
825	691759,52	246270,64
826	691770,09	246278,3
827	691785,11	246287,14
828	691798,96	246293,77
829	691809,16	246299,48
830	691823,64	246309,63
831	691838,56	246324,14
832	691848,82	246338,29
833	691855,72	246351,03
834	691861,25	246364,23
835	691865,82	246380,29
836	691868,46	246397,74
837	691869,85	246409,05
838	691871,62	246420,65
839	691894,45	246427,83
840	691905,31	246429,59
841	691917,13	246432,06
842	691928,31	246434,97
843	691941,87	246440,83
844	691965,04	246459,57
845	691977,46	246476
846	691983,73	246486,31
847	691991,85	246512,33
848	691989,58	246530,41
849	691977,35	246555,82
850	691967,21	246567,66
851	691954,67	246579,81

852	691935,1	246599,43
853	691925,93	246609,91
854	691916,83	246621,06
855	691907,59	246631,87
856	691894,58	246646,7
857	691900,86	246658,75
858	691910,65	246674,32
859	691922,79	246695,97
860	691928,23	246718,75
861	691926,76	246732,74
862	691921,46	246745,76
863	691900,98	246770,65
864	691890,76	246777,31
865	691877,2	246786,62
866	691862,5	246801,59
867	691855,98	246814,64
868	691852,91	246826,26
869	691850,14	246841,59
870	691847,6	246854,19
871	691844,69	246865,1
872	691839,19	246878,01
873	691831,75	246889,78
874	691850,79	246899,75
875	691860,85	246908,09
876	691872,63	246919,6
877	691892,75	246928,96
878	691906,37	246934,42
879	691923,87	246943,85
880	691938,95	246954,84
881	691952,27	246966,37
882	691966,45	246982,04
883	691974,39	246993,85
884	691981,43	247006,79
885	691986,34	247017,51
886	691991,52	247029,7
887	691996,07	247041,01
888	691999,84	247051,02
889	692004,19	247064,78
890	692006,63	247077
891	692007,82	247088,53
892	692008,19	247099,07
893	692007,53	247117,39
894	692006,7	247129,6
895	692006,11	247141,29
896	692005,81	247153,88
897	692005,08	247165,94
898	692003,33	247176,19
899	691992,57	247201,42

900	691984,08	247212,53
901	691970,41	247224,84
902	691955,96	247232,96
903	691942,27	247238,86
904	691945,22	247252,08
905	691951,88	247272,16
906	691955,9	247283,82
907	691959,65	247294,89
908	691963,13	247305,38
909	691967,13	247317,96
910	691970,26	247330,21
911	691972,66	247342,84
912	691974,11	247355,16
913	691974,61	247365,4
914	691974,7	247375,51
915	691973,79	247392,9
916	691972,17	247405,53
917	691970,19	247415,68
918	691967,52	247426,53
919	691964,39	247437,16
920	691957,71	247456,86
921	691953,89	247467,65
922	691949,79	247478,9
923	691945,95	247489,23
924	691941,48	247505,49
925	691939,51	247519,71
926	691940,07	247530,9
927	691943,21	247542,56
928	691961,61	247559,4
929	691974,85	247574,03
930	691986,59	247591,94
931	691995,17	247611,17
932	691998,85	247622,2
933	692002,5	247634,7
934	692009,42	247648,29
935	692016,09	247660,16
936	692022,71	247672,68
937	692029,63	247688,25
938	692035,69	247705,48
939	692040,83	247722,13
940	692045,62	247738,57
941	692050,32	247752,34
942	692056,1	247766,35
943	692062,85	247781
944	692070,17	247795,58
945	692075,06	247805,87
946	692084,13	247828,97
947	692089,07	247843,64

948	692093,66	247857,81
949	692096,87	247869,43
950	692101,08	247888,64
951	692102,91	247898,87
952	692106,49	247912,91
953	692111,77	247927
954	692118,79	247944,56
955	692125,59	247961,79
956	692129,33	247972,61
957	692132,57	247983,61
958	692135,32	247994,78
959	692138,78	248010,34
960	692142,85	248021,38
961	692148,78	248032,93
962	692159,85	248049,14
963	692168,87	248063,06
964	692176,87	248079,7
965	692181,99	248096,49
966	692184,57	248113,2
967	692185,03	248129,59
968	692183,73	248145,62
969	692180,85	248160,97
970	692175,75	248176,16
971	692168,66	248190,46
972	692160,63	248203,99
973	692150,08	248218,72
974	692137,56	248232,6
975	692122,99	248244,99
976	692106,3	248255,5
977	692096,01	248260,13
978	692084,17	248263,91
979	692073,22	248266,1
980	692059,47	248267,28
981	692048,43	248267,77
982	692060,35	248284,84
983	692067,72	248298,81
984	692072,19	248310,07
985	692085,88	248318,24
986	692101,26	248323,36
987	692116,48	248330,53
988	692134,96	248343,22
989	692145,42	248353,44
990	692154,79	248366,05
991	692163,81	248388,21
992	692166,16	248404,55
993	692166,27	248418,21
994	692165,1	248432,24
995	692162,69	248446,22

996	692160,17	248456,37
997	692153,89	248473,62
998	692145,32	248491,04
999	692135,95	248506,66
1000	692125,38	248521,28
1001	692113,78	248534,47
1002	692101,05	248546,32
1003	692089,44	248556,09
1004	692079,4	248564,27
1005	692090,75	248565,03
1006	692101,2	248563,22
1007	692111,49	248561,8
1008	692121,77	248560,72
1009	692132,52	248559,9
1010	692142,74	248559,52
1011	692155,02	248559,69
1012	692171,24	248561,3
1013	692187,51	248564,63
1014	692207,27	248573,9
1015	692217,9	248582,12
1016	692228,54	248593,38
1017	692235,21	248607,36
1018	692240,03	248629,32
1019	692240,42	248642,14
1020	692239,64	248655,04
1021	692239,13	248670,18
1022	692240,43	248687,91
1023	692241,44	248698,9
1024	692241,29	248718,05
1025	692240,23	248733,94
1026	692240,28	248748,12
1027	692241,2	248758,26
1028	692248,8	248773,28
1029	692254,32	248784,87
1030	692268,34	248787,69
1031	692283,88	248789,25
1032	692299,47	248791,71
1033	692309,98	248794,62
1034	692323,27	248799,93
1035	692346,71	248814,45
1036	692363,44	248827,9
1037	692378,09	248841,46
1038	692393,37	248859,04
1039	692401,4	248870,26
1040	692408,03	248880,95
1041	692414,04	248892,37
1042	692419,12	248904,14
1043	692423,24	248916,28

1044	692426,36	248928,75
1045	692428,38	248941,52
1046	692429,07	248954,52
1047	692426,19	248977,61
1048	692419,39	248999,32
1049	692411,08	249016,93
1050	692407,89	249027,03
1051	692406,6	249038,4
1052	692406,18	249050,53
1053	692406,69	249063,72
1054	692407,65	249075,35
1055	692422,41	249087,45
1056	692434,42	249094,12
1057	692449,06	249106,61
1058	692462,24	249125,05
1059	692468,21	249136,26
1060	692482	249127,19
1061	692501,48	249116,74
1062	692515,67	249111,97
1063	692535,44	249102,29
1064	692548,68	249094,91
1065	692563,07	249087,27
1066	692584,49	249079,92
1067	692603,26	249077,18
1068	692616,02	249074,59
1069	692630,99	249070,2
1070	692643,57	249068,38
1071	692656,19	249069,79
1072	692666,52	249072,3
1073	692686	249081,87
1074	692699,24	249093,23
1075	692712,64	249104,31
1076	692730,63	249115,56
1077	692751,6	249119,96
1078	692763,21	249118,79
1079	692778,62	249119,62
1080	692793,04	249125,11
1081	692804,87	249131,86
1082	692815,96	249140,45
1083	692824,22	249151,79
1084	692830,07	249162,78
1085	692835,88	249178,36
1086	692838,87	249190,44
1087	692842,71	249206,74
1088	692846,27	249220,1
1089	692861,2	249231,34
1090	692873,28	249243,55
1091	692888,49	249238,63

1092	692905,98	249238,06
1093	692930,76	249244,91
1094	692952,99	249261,26
1095	692966,08	249279,01
1096	692972,66	249291,82
1097	692977,44	249303,27
1098	692980,9	249313,42
1099	692983,85	249323,87
1100	692986,33	249334,37
1101	692988,47	249345,43
1102	692990,17	249356,47
1103	692991,58	249367,32
1104	693002,76	249376,95
1105	693016,69	249393,23
1106	693023,24	249404,84
1107	693030,59	249430,33
1108	693031,21	249441,8
1109	693030,4	249453,81
1110	693028,07	249466,12
1111	693020,96	249486,78
1112	693009,76	249506,55
1113	692995,16	249525,18
1114	692981,99	249539,89
1115	692973,25	249551,47
1116	692966,87	249561,98
1117	692961,38	249574,61
1118	692957,45	249587,76
1119	692956,12	249601,33
1120	692957,95	249612,55
1121	692972,51	249623,52
1122	692987,83	249628,87
1123	693010,13	249633,8
1124	693023,73	249636,93
1125	693037,02	249640,79
1126	693056,32	249650,02
1127	693074,57	249663,95
1128	693089,22	249679,16
1129	693101,55	249694,84
1130	693114,33	249708,52
1131	693130,48	249718,8
1132	693140,5	249723,46
1133	693152,85	249727,97
1134	693169,36	249733,58
1135	693187,51	249739,67
1136	693197,79	249743,31
1137	693219,57	249752,24
1138	693234,49	249759,95
1139	693248,56	249768,71

1140	693266,4	249778,87
1141	693282,37	249784,87
1142	693293	249788,2
1143	693304,45	249791,97
1144	693319,32	249798,68
1145	693330,27	249805,89
1146	693342,91	249816,84
1147	693355,74	249826,48
1148	693367,06	249830,84
1149	693381,31	249837,08
1150	693397,25	249846,66
1151	693412,96	249860,08
1152	693426,54	249877,36
1153	693434,46	249890,02
1154	693445,15	249900,86
1155	693456,66	249907,6
1156	693478,21	249919,27
1157	693491,66	249929,78
1158	693500,78	249944,21
1159	693504,88	249960,48
1160	693503,65	249976,08
1161	693497,66	249990,53
1162	693487,5	250002,43
1163	693474,17	250010,6
1164	693458,85	250014,61
1165	693444,18	250013,88
1166	693430,35	250008,92
1167	693415,85	250001,15
1168	693392,57	249987,82
1169	693376,87	249977,35
1170	693359,82	249961,05
1171	693347,53	249942,65
1172	693340,09	249931,11
1173	693324,36	249923,63
1174	693311,19	249917,88
1175	693298,59	249910,76
1176	693286,64	249902,31
1177	693276,43	249893,72
1178	693262,14	249885,04
1179	693251,55	249881,73
1180	693239,79	249877,88
1181	693224,22	249871,37
1182	693209,39	249863,69
1183	693195,73	249855,52
1184	693185,31	249848,92
1185	693168,21	249840,81
1186	693154,76	249835,9
1187	693136,81	249829,88

1188	693119,88	249824,13
1189	693102,48	249817,75
1190	693091,22	249812,79
1191	693081,18	249807,71
1192	693067,9	249800,02
1193	693052,19	249789,02
1194	693037,54	249775,94
1195	693023,44	249759,91
1196	693013,1	249746,59
1197	693002,86	249736,68
1198	692988,93	249733,2
1199	692976,14	249730,6
1200	692962,14	249727,23
1201	692948,25	249723,09
1202	692933	249717,23
1203	692917,56	249709,7
1204	692901,33	249699,37
1205	692884,78	249684,96
1206	692875,48	249673,37
1207	692867,96	249660,45
1208	692861,35	249644,33
1209	692858,08	249632,35
1210	692855,8	249619,85
1211	692854,61	249607,37
1212	692854,45	249594,87
1213	692855,5	249581,33
1214	692857,74	249567,9
1215	692861,1	249554,34
1216	692865,41	249541,01
1217	692870,19	249528,78
1218	692875,67	249516,99
1219	692881,88	249505,66
1220	692888,82	249494,84
1221	692897,07	249483,37
1222	692910,6	249466,97
1223	692924,95	249450,39
1224	692919,62	249439,32
1225	692908,34	249426,54
1226	692900,2	249412,8
1227	692895,29	249400,33
1228	692891,09	249383,17
1229	692889,47	249370,55
1230	692887,81	249360,27
1231	692859,79	249365,32
1232	692832,22	249356,8
1233	692810,25	249338,92
1234	692802,75	249328,87
1235	692795,79	249315,93

1236	692786,35	249303,18
1237	692770,85	249288,85
1238	692755,85	249267,12
1239	692750,66	249255,38
1240	692731,29	249260,82
1241	692719,13	249261,4
1242	692705,02	249260,07
1243	692691,85	249254,83
1244	692680,68	249246,11
1245	692662,04	249221,45
1246	692658,02	249211,42
1247	692654,97	249200,12
1248	692653,42	249188,24
1249	692636,45	249174,97
1250	692618,19	249177,8
1251	692606,09	249179,59
1252	692584,25	249191,53
1253	692569,37	249199,37
1254	692553,74	249206,35
1255	692540,63	249210,69
1256	692520,96	249223,54
1257	692508,82	249229,58
1258	692498,01	249234,08
1259	692483,21	249238,29
1260	692466,99	249240,2
1261	692451,03	249238,79
1262	692437,3	249235,29
1263	692423,89	249229,7
1264	692412,67	249222,96
1265	692393,59	249205,88
1266	692380,58	249188,3
1267	692374,62	249177,32
1268	692354,9	249166,72
1269	692339,5	249155,13
1270	692325,26	249139,52
1271	692318,04	249127,84
1272	692313,02	249116,47
1273	692309,47	249104,72
1274	692307,02	249090,4
1275	692305,81	249079,2
1276	692304,7	249061,35
1277	692304,42	249050,17
1278	692304,61	249040,05
1279	692305,2	249029,92
1280	692306,21	249019,77
1281	692308,02	249007,54
1282	692310,94	248995,1
1283	692314,84	248983,34

1284	692319,17	248973,24
1285	692324,42	248962,67
1286	692327,21	248952,66
1287	692324,44	248941,48
1288	692316,96	248927,01
1289	692306,39	248913,72
1290	692287,4	248897,14
1291	692272,17	248890,34
1292	692261,07	248889,2
1293	692249,48	248888,17
1294	692235,75	248885,77
1295	692215,13	248879,47
1296	692203,26	248873,67
1297	692192,37	248866,43
1298	692181,14	248856,18
1299	692172,63	248845,62
1300	692162,28	248829
1301	692156,04	248815,16
1302	692150,62	248805,13
1303	692145,32	248793,03
1304	692141,93	248781,27
1305	692139,33	248765,16
1306	692138,58	248752,12
1307	692138,37	248741,77
1308	692138,48	248731,71
1309	692139,06	248719,96
1310	692139,81	248705,13
1311	692138,09	248686,71
1312	692137,38	248673,49
1313	692137,48	248661,58
1314	692124,11	248662,79
1315	692110,2	248664,91
1316	692095,95	248668,06
1317	692085,84	248670,26
1318	692072,77	248672,66
1319	692058,61	248674,24
1320	692042,48	248674,12
1321	692027,04	248671,83
1322	692015,94	248668,45
1323	691995,06	248656,84
1324	691985,32	248645,42
1325	691974,35	248624,31
1326	691970,94	248612,27
1327	691968,05	248598,14
1328	691966,7	248587,37
1329	691967,15	248566,82
1330	691971,6	248545,9
1331	691975,63	248535,27

1332	691981,47	248523,97
1333	691994,96	248505,16
1334	692009,78	248489,96
1335	692024,23	248477,93
1336	692040	248464,27
1337	692050,23	248451,75
1338	692059,94	248434,34
1339	692063,35	248423,99
1340	692051,57	248414,69
1341	692028,5	248408,33
1342	692004,97	248392,04
1343	691991,14	248374,52
1344	691983,89	248361,63
1345	691978,41	248349,74
1346	691974	248338,87
1347	691961,31	248322,51
1348	691947,87	248299,82
1349	691942,14	248285,27
1350	691938,93	248272,78
1351	691937,27	248249,41
1352	691939,66	248232,59
1353	691943,46	248220,82
1354	691953,5	248203,15
1355	691975,2	248183,04
1356	691987,18	248176,49
1357	691999,86	248171,66
1358	692013,75	248168,43
1359	692030,05	248166,73
1360	692045,83	248165,96
1361	692058,62	248165,18
1362	692069,97	248155,81
1363	692079,07	248142,03
1364	692083,18	248127,55
1365	692082,14	248117,27
1366	692067,62	248095,19
1367	692060,91	248084,41
1368	692054,45	248072,49
1369	692049,12	248061,25
1370	692044,55	248049,71
1371	692040,74	248037,91
1372	692037,7	248025,89
1373	692034,51	248011,07
1374	692030,39	247998,02
1375	692024,16	247982,24
1376	692017,3	247965,08
1377	692012,82	247953,76
1378	692008,92	247942,11
1379	692005,62	247930,21

1380	692002,92	247918,11
1381	691999,65	247900,82
1382	691996,46	247888,25
1383	691992,45	247875,86
1384	691988,32	247863,54
1385	691984,2	247852,34
1386	691979,12	247841,25
1387	691971,19	247825,43
1388	691963,04	247807,76
1389	691958,56	247797,32
1390	691951,73	247779,19
1391	691948,03	247767,75
1392	691943,35	247751,68
1393	691939,11	247737,88
1394	691935,37	247726,94
1395	691926,85	247709,27
1396	691920,28	247697,58
1397	691912,74	247683,58
1398	691907,64	247671,88
1399	691904,02	247661,43
1400	691900,19	247648,08
1401	691895,3	247637,81
1402	691883,85	247626,45
1403	691868,39	247612,33
1404	691858,39	247599,46
1405	691851,54	247587,57
1406	691846,69	247575,22
1407	691843,36	247564,74
1408	691839,86	247549,26
1409	691837,9	247533,25
1410	691837,62	247517,12
1411	691839	247501,13
1412	691841,36	247486,72
1413	691844,75	247472,08
1414	691849,03	247457,77
1415	691854,14	247443,8
1416	691857,96	247433,31
1417	691864,73	247413,95
1418	691869,45	247398,93
1419	691871,73	247388,51
1420	691872,82	247373,63
1421	691872,45	247362,35
1422	691870,74	247351,95
1423	691866,42	247337,43
1424	691859,57	247317,01
1425	691855,71	247305,83
1426	691851,54	247293,91
1427	691847,56	247281,13

1428	691844,36	247268,94
1429	691841,91	247256,79
1430	691840,43	247245,09
1431	691840,06	247232,4
1432	691841,15	247219,49
1433	691847,26	247196,88
1434	691855,48	247181,14
1435	691863,58	247170,7
1436	691877,63	247158,32
1437	691889,84	247151,1
1438	691904,1	247144,26
1439	691904,94	247124,1
1440	691905,78	247111,79
1441	691906,27	247098,97
1442	691904,13	247086,04
1443	691897,48	247068,98
1444	691889,54	247050,9
1445	691880,53	247038,82
1446	691870,47	247030,72
1447	691854,5	247023,44
1448	691840,72	247017,71
1449	691826,29	247010,66
1450	691812,22	247001,81
1451	691794,36	246985,43
1452	691780,59	246983,98
1453	691765,47	246980,63
1454	691753	246975,67
1455	691742,3	246967,57
1456	691726,09	246949
1457	691721,06	246936,82
1458	691717,29	246918,73
1459	691716,68	246908,38
1460	691717,66	246891,57
1461	691721,41	246874,57
1462	691728,75	246857,49
1463	691741,56	246839,27
1464	691749,64	246824,67
1465	691751,41	246814,13
1466	691753,69	246802,94
1467	691756,28	246792,49
1468	691759,28	246782,37
1469	691763,68	246770,49
1470	691769,46	246758,14
1471	691780,87	246740,47
1472	691793,97	246725,36
1473	691808,32	246711,44
1474	691803,79	246696,31
1475	691796,36	246681,24

1476	691792,94	246670,93
1477	691790,7	246660,46
1478	691789,6	246649,05
1479	691791,08	246630,26
1480	691797,43	246609,96
1481	691807,17	246593
1482	691815,19	246582,75
1483	691824,46	246571,91
1484	691838,31	246556,04
1485	691823,56	246547,29
1486	691809,02	246540,47
1487	691798,85	246533,52
1488	691787,8	246523,19
1489	691780,35	246510,03
1490	691776,05	246498,76
1491	691772,97	246485,24
1492	691771,99	246469,82
1493	691772,5	246458,18
1494	691772,19	246445,55
1495	691770,75	246435,5
1496	691768,91	246423,4
1497	691767,29	246410,34
1498	691765,41	246399,22
1499	691756,21	246386,66
1500	691740,16	246378,7
1501	691724,58	246369,98
1502	691713,69	246363,24
1503	691696,67	246350,94
1504	691685,98	246342,02
1505	691671,9	246329,35
1506	691656,58	246316,23
1507	691640	246302,4
1508	691620,18	246285,19
1509	691608,49	246275,56
1510	691595,7	246265,93
1511	691578,67	246254,59
1512	691567,67	246248,11
1513	691554,62	246239,79
1514	691542,2	246231,32
1515	691530,28	246222,98
1516	691515,96	246211,3
1517	691503,95	246198,51
1518	691495,79	246188,11
1519	691487,12	246175,87
1520	691478,75	246161,88
1521	691470,88	246143,76
1522	691465,71	246126,67
1523	691462,8	246114,33

1524	691459,79	246101,93
1525	691455,1	246085,99
1526	691452,99	246068,6
1527	691454,69	246048,33
1528	691459,15	246033,62
1529	691452,99	246020,18
1530	691447,54	246009,86
1531	691440,71	245996,2
1532	691436,78	245985,31
1533	691433,85	245972,79
1534	691432,55	245962,64
1535	691432,23	245950,08
1536	691432,81	245935,42
1537	691428,62	245920,89
1538	691417,67	245904,18
1539	691392,25	245908,97
1540	691372,54	245906,38
1541	691361,45	245901,41
1542	691343,11	245888,17
1543	691335,23	245877,08
1544	691329,58	245866,11
1545	691318,6	245853,34
1546	691310,24	245839,49
1547	691289,86	245821,2
1548	691277,88	245805,42
1549	691271,59	245794,3
1550	691265,89	245781,92
1551	691261,88	245770,98
1552	691256,46	245756,73
1553	691251,32	245739,86
1554	691249,52	245729,86
1555	691248,24	245717,87
1556	691247,58	245707,76
1557	691246,94	245697,35
1558	691247,08	245681,76
1559	691248,27	245671,75
1560	691251,23	245656,32
1561	691253,57	245645,44
1562	691256,43	245630,2
1563	691257,61	245615,74
1564	691257,59	245602,32
1565	691252,89	245590,92
1566	691237,08	245585,48
1567	691224,14	245576,92
1568	691214,44	245564,81
1569	691208,7	245554,75
1570	691203,02	245538,16
1571	691189,45	245522,62

1572	691176,85	245507,7
1573	691157,98	245489,14
1574	691151,13	245478,41
1575	691142,61	245462,25
1576	691138,05	245451,43
1577	691134,29	245439,58
1578	691131,65	245426,07
1579	691131,14	245413,81
1580	691135,19	245389,89
1581	691142,34	245377,32
1582	691159,68	245358,26
1583	691170,92	245350,1
1584	691178,95	245330,35
1585	691187,76	245320,05
1586	691199,01	245312,49
1587	691224	245303,46
1588	691225,53	245285,41
1589	691225,29	245271,51
1590	691227,78	245253,2
1591	691232,05	245237,49
1592	691230,55	245221,18
1593	691225,84	245209,71
1594	691222,03	245198,5
1595	691219,14	245186,53
1596	691211,04	245175,45
1597	691203,22	245163,66
1598	691196,63	245150,8
1599	691192,24	245139,69
1600	691188,77	245129,38
1601	691185,6	245119,38
1602	691175,86	245104,15
1603	691167,57	245090,23
1604	691162,51	245079,99
1605	691147,75	245072,97
1606	691134,89	245065,04
1607	691116,1	245046,92
1608	691096,38	245035,55
1609	691081,39	245030,86
1610	691063,44	245021,75
1611	691048,9	245010,87
1612	691036,55	245011,61
1613	691023,01	245010,34
1614	691012,6	245007,91
1615	690997,56	245001,67
1616	690985,32	244990,93
1617	690976,76	244980,5
1618	690969,98	244969,65
1619	690966,17	244957,43

1620	690964,07	244944,04
1621	690963,94	244921,82
1622	690966,01	244910,06
1623	690969,06	244896,95
1624	690974,99	244878,68
1625	690981,99	244865,71
1626	690992,33	244850,04
1627	690997,62	244834,98
1628	690998,73	244821,12
1629	690998,87	244809,76
1630	690999,68	244796,11
1631	691000,63	244785,37
1632	691000,99	244774,43
1633	690994,81	244759,6
1634	690991,1	244744,3
1635	690991,24	244721,09
1636	690996	244707,82
1637	691002,56	244695,95
1638	691007,31	244683,85
1639	691020,93	244659,7
1640	691013,78	244649,14
1641	690996,44	244643,56
1642	690982,26	244632,14
1643	690971,52	244617,97
1644	690961,16	244620,04
1645	690946,27	244618,49
1646	690932,4	244614,53
1647	690915,34	244606,6
1648	690894,17	244588,07
1649	690886,29	244576,47
1650	690874,88	244559,92
1651	690860,39	244536,16
1652	690855,63	244514,83
1653	690855,27	244504,4
1654	690855,69	244491,62
1655	690859,47	244471,77
1656	690844,02	244463,36
1657	690822,85	244456,14
1658	690811,71	244449,24
1659	690794,69	244435,52
1660	690782,03	244425,61
1661	690770,71	244419,7
1662	690750,45	244429,45
1663	690730,77	244433,95
1664	690719,54	244434,81
1665	690697,94	244431,66
1666	690686	244427,11
1667	690669,59	244416,83

1668	690659,57	244407,41
1669	690649,69	244396,98
1670	690640,15	244384,85
1671	690626,59	244368,67
1672	690610,12	244354,01
1673	690596,4	244338,26
1674	690588,96	244324,57
1675	690583,18	244302,7
1676	690582,84	244284,67
1677	690585,66	244267,83
1678	690595,03	244244,71
1679	690607,04	244227,28
1680	690614,86	244213,78
1681	690622,01	244201,87
1682	690635,83	244185,13
1683	690652,18	244166,86
1684	690666,2	244150,83
1685	690676,67	244135,39
1686	690682,54	244125,14
1687	690688,73	244114,89
1688	690699,07	244101,1
1689	690710,75	244087,1
1690	690716,08	244074,88
1691	690707,93	244063,89
1692	690693,72	244058,25
1693	690673,12	244049,86
1694	690660,93	244043,22
1695	690645,17	244035,5
1696	690631,24	244024,9
1697	690620,08	244026,87
1698	690607,52	244027,93
1699	690593,45	244028,02
1700	690581,48	244031,13
1701	690568,9	244034,25
1702	690553,6	244036,53
1703	690536,75	244037,09
1704	690523,54	244039,92
1705	690512,5	244043,3
1706	690499,58	244046,41
1707	690487,86	244049,11
1708	690470,34	244057,96
1709	690459,75	244062,64
1710	690442,88	244068,92
1711	690428,51	244072,54
1712	690410,22	244074,22
1713	690397,92	244073,25
1714	690386,24	244069,3
1715	690374,14	244063,46

1716	690357,87	244050,91
1717	690343,64	244031,86
1718	690338,66	244021,71
1719	690333,54	244009,74
1720	690328,56	243990,76
1721	690326,7	243974,22
1722	690326,99	243958,18
1723	690329,8	243940,67
1724	690335,83	243922,92
1725	690343,53	243908,06
1726	690352,84	243894,24
1727	690364,41	243880,84
1728	690380,33	243867,1
1729	690397,37	243855,77
1730	690413,16	243847,25
1731	690398,03	243828,2
1732	690388,12	243813,05
1733	690383,72	243802,56
1734	690379,85	243791,92
1735	690374,69	243779,19
1736	690370,96	243765,51
1737	690369,39	243752,93
1738	690370,06	243736,51
1739	690376,01	243721,2
1740	690397,98	243694,69
1741	690408,61	243687,91
1742	690424,35	243680,38
1743	690416,78	243666,78
1744	690405,33	243660,16
1745	690393,93	243657,3
1746	690381,95	243653,6
1747	690369,67	243647,7
1748	690359,45	243638,71
1749	690350,71	243628,6
1750	690342,57	243616,06
1751	690329,34	243596,81
1752	690322,76	243584,01
1753	690310,84	243571,53
1754	690294,58	243561,65
1755	690283,63	243555,65
1756	690270,43	243549,46
1757	690247,73	243544,66
1758	690229,99	243536,07
1759	690218,34	243528,83
1760	690204,21	243516,96
1761	690187,6	243491,68
1762	690184,95	243474,06
1763	690187,56	243452,4

1764	690193,74	243435,79
1765	690201,18	243422,6
1766	690210,22	243409,61
1767	690220,16	243399,03
1768	690232,71	243391,75
1769	690246,83	243388,38
1770	690259,19	243363,82
1771	690267,54	243350,85
1772	690276,74	243340,52
1773	690291,94	243322,73
1774	690294,02	243309,62
1775	690288,96	243295,36
1776	690285,22	243279,04
1777	690283,95	243257,66
1778	690274,89	243243,86
1779	690267,87	243231,38
1780	690262,03	243214,49
1781	690259,16	243199,5
1782	690257,92	243183,84
1783	690258,2	243170,91
1784	690259,38	243156,12
1785	690260,21	243145,55
1786	690261,97	243128,39
1787	690263,23	243118,16
1788	690264,7	243107,82
1789	690267,57	243093,67
1790	690270,51	243083,66
1791	690271,69	243072,33
1792	690270,66	243058,98
1793	690270,78	243048,25
1794	690274,21	243026,9
1795	690278,01	243013,84
1796	690280,01	243002,73
1797	690270,91	242992,54
1798	690260,13	242981,52
1799	690245,24	242968,63
1800	690232,72	242955,1
1801	690223,98	242943,8
1802	690214,43	242928,23
1803	690206,5	242917,01
1804	690193,64	242910,23
1805	690181,1	242907,14
1806	690170,23	242904,05
1807	690157,2	242901,07
1808	690138,9	242901,12
1809	690128,26	242901,56
1810	690110,52	242901,77
1811	690094,8	242899,17

1812	690080,29	242894,65
1813	690064,26	242886,74
1814	690053,71	242879,54
1815	690038,93	242867,02
1816	690027,34	242855,12
1817	690015,36	242838,11
1818	690009,18	242824,21
1819	690005,61	242807,34
1820	690005,26	242789,79
1821	690006,84	242777,4
1822	690009,07	242766,3
1823	690011,4	242755,36
1824	690011,44	242741,77
1825	690011,18	242728,45
1826	690012,54	242713,03
1827	690015,5	242698,93
1828	690018,69	242688,15
1829	690024,34	242673,07
1830	690030,54	242659,34
1831	690037,42	242646,3
1832	690046,81	242629,11
1833	690055,29	242615,5
1834	690067,16	242598,33
1835	690076,17	242586,75
1836	690097,13	242564,7
1837	690106,87	242554,46
1838	690121,71	242535
1839	690130,59	242520,59
1840	690135,57	242508,75
1841	690139	242493,47
1842	690139,39	242478,84
1843	690136,77	242457,87
1844	690134,74	242445,19
1845	690132,96	242432,59
1846	690132,16	242414,58
1847	690133,72	242394,9
1848	690135,87	242380,41
1849	690138,13	242369,16
1850	690141,3	242348,9
1851	690141,3	242337,43
1852	690138,76	242319
1853	690137,16	242307,4
1854	690136,01	242293,47
1855	690136,01	242278,6
1856	690137,06	242264,18
1857	690138,86	242249,81
1858	690140,21	242238,79
1859	690141,21	242228,39

1860	690142,39	242217,59
1861	690143,9	242206,82
1862	690146,49	242193,41
1863	690149,88	242179,52
1864	690153,47	242166,71
1865	690157,26	242154,83
1866	690161,77	242142,99
1867	690166,75	242132,35
1868	690171,94	242119,56
1869	690171,43	242108,03
1870	690170,37	242085,09
1871	690177,39	242058,94
1872	690186,07	242043,97
1873	690194,16	242032,97
1874	690202,72	242022,25
1875	690211,73	242011,97
1876	690221,72	242001,69
1877	690225,71	241983,44
1878	690225,34	241968,11
1879	690227,21	241952,94
1880	690231,37	241937,54
1881	690237,82	241922,28
1882	690245,26	241908,89
1883	690253,32	241896,84
1884	690258,02	241885,94
1885	690261,19	241874,95
1886	690265,45	241862,29
1887	690270,73	241850,03
1888	690277,03	241837,97
1889	690287,75	241821,36
1890	690299,45	241803,11
1891	690308	241791,59
1892	690322,89	241776,67
1893	690336,17	241766,64
1894	690355,04	241753,61
1895	690366,78	241746,05
1896	690378,92	241739,08
1897	690392,37	241732,74
1898	690406,02	241728,01
1899	690416,33	241722,79
1900	690422,81	241712,69
1901	690428,69	241699,33
1902	690433,16	241685,91
1903	690436,58	241671,18
1904	690433,21	241661,79
1	690447,29	241650,75
1905	690251,25	243438,18
1906	690242,21	243451,17

1907	690237,85	243459,34
1908	690235,17	243467,69
1909	690234,93	243475,56
1910	690242,88	243485,26
1911	690250,24	243489,41
1912	690257,99	243494,65
1913	690267,48	243498,73
1914	690276,49	243499,83
1915	690283,5	243500,12
1916	690291,58	243501,64
1917	690299,01	243506,16
1918	690307,65	243511,8
1919	690318,87	243517,94
1920	690329,37	243523,87
1921	690339,05	243530,23
1922	690348,19	243536,72
1923	690356,19	243544,14
1924	690362	243552,21
1925	690366,68	243560,03
1926	690371,92	243570,6
1927	690378,02	243580,51
1928	690384,08	243587,77
1929	690388,54	243595,9
1930	690397,27	243606,01
1931	690405,48	243608,66
1932	690415,16	243610,95
1933	690424,27	243613,59
1934	690433,77	243618,67
1935	690444,09	243624,85
1936	690454,68	243632,33
1937	690465,06	243642,77
1938	690471,69	243652,18
1939	690475,47	243659,24
1940	690478,63	243666,38
1941	690481,62	243676,41
1942	690482,05	243685,3
1943	690479,79	243696
1944	690475,6	243705,34
1945	690467,91	243714,01
1946	690461,24	243718,56
1947	690451,59	243723,22
1948	690444,27	243726,25
1949	690435,51	243730,05
1950	690424,88	243736,84
1951	690419	243746,74
1952	690420,57	243759,32
1953	690423,68	243766,48
1954	690426,78	243774,65

1955	690429,82	243783,21
1956	690434,23	243793,7
1957	690444,09	243804,04
1958	690451,85	243807,26
1959	690460,97	243808,61
1960	690469,95	243809,6
1961	690477,91	243810,66
1962	690485,14	243812,65
1963	690494,45	243817,9
1964	690501,63	243826,26
1965	690505,83	243835,34
1966	690506,92	243845,21
1967	690503,6	243853,01
1968	690495,63	243861,52
1969	690487,18	243867,31
1970	690479,02	243871,84
1971	690469,59	243876,6
1972	690459,16	243881,46
1973	690448,06	243886,43
1974	690436,41	243891,52
1975	690424,44	243897,8
1976	690411,89	243905,89
1977	690401,57	243914,29
1978	690393,8	243922,92
1979	690387,35	243932,13
1980	690382,36	243941,21
1981	690378,93	243949,94
1982	690376,94	243960,47
1983	690376,51	243969,83
1984	690377,42	243980,13
1985	690379,66	243990,41
1986	690383,54	243999,67
1987	690388,52	244009,82
1988	690395,88	244018,43
1989	690407,97	244024,27
1990	690417,08	244023,86
1991	690426,75	244021,59
1992	690433,76	244019,2
1993	690441,08	244016,26
1994	690448,28	244013,09
1995	690458,8	244007,92
1996	690468,84	244002,61
1997	690478,6	243999,7
1998	690488,28	243997,7
1999	690497,96	243995,46
2000	690507,63	243992,52
2001	690517,31	243989,27
2002	690524,67	243987,8

2003	690534,24	243987,15
2004	690542,58	243986,88
2005	690551,86	243986,56
2006	690559,8	243985,09
2007	690568,61	243982,81
2008	690577,98	243980,32
2009	690586,98	243978,15
2010	690597,58	243977,92
2011	690607,59	243977,93
2012	690614,68	243977,16
2013	690625,1	243975,17
2014	690632,75	243974,29
2015	690641,39	243974,3
2016	690650,49	243975,43
2017	690658,75	243981,44
2018	690665,82	243989,17
2019	690672,91	243993,9
2020	690680,47	243997,2
2021	690690,47	244001,44
2022	690700,56	244008,06
2023	690709,25	244010,72
2024	690718,65	244013,99
2025	690726,65	244017,21
2026	690735	244021,65
2027	690743,62	244028,22
2028	690753,04	244035,78
2029	690762,91	244044,15
2030	690768,1	244053,26
2031	690769,44	244061,7
2032	690769,13	244068,9
2033	690767,9	244076,28
2034	690765,72	244084,11
2035	690763,14	244091,82
2036	690759,12	244102,23
2037	690753,37	244113,62
2038	690746,46	244122,79
2039	690738,43	244131,94
2040	690731,51	244140,77
2041	690725,92	244150
2042	690719,61	244161,01
2043	690712,61	244172,3
2044	690705,68	244181,52
2045	690698,66	244190,25
2046	690688,97	244200,72
2047	690681,29	244209,07
2048	690673,36	244218,17
2049	690664,7	244227,9
2050	690659,13	244237,04

2051	690654,31	244246,21
2052	690648,52	244255,22
2053	690642,53	244263,72
2054	690636,48	244272,68
2055	690633,44	244282,55
2056	690632,49	244290,58
2057	690633,07	244299,37
2058	690636,08	244307,84
2059	690641,85	244315,37
2060	690649,6	244321,73
2061	690657,8	244328,57
2062	690664,56	244336,11
2063	690671,34	244344,38
2064	690679,1	244353,47
2065	690686,23	244362,86
2066	690693,81	244370,98
2067	690703,83	244380,39
2068	690715,77	244384,95
2069	690727	244384,1
2070	690736,93	244381,31
2071	690746,29	244376,07
2072	690754,99	244365,64
2073	690759,5	244356,57
2074	690763,42	244347,37
2075	690766,06	244337,93
2076	690770,26	244329,46
2077	690779,92	244326,23
2078	690786,44	244330,55
2079	690791,04	244341,68
2080	690793,61	244350,83
2081	690796,49	244361,4
2082	690801,13	244372,54
2083	690807,16	244380,99
2084	690815,4	244388,38
2085	690826,12	244396,62
2086	690838,03	244406,73
2087	690849,16	244413,62
2088	690859,25	244414,67
2089	690868,59	244411,56
2090	690877,57	244408,44
2091	690886,24	244408,37
2092	690894,43	244410,75
2093	690904,58	244416,58
2094	690913,57	244423,26
2095	690918,48	244430,33
2096	690920,55	244440,04
2097	690919,39	244451,44
2098	690916,07	244462,08

2099	690911,58	244473,31
2100	690908,15	244483,17
2101	690905,64	244493,9
2102	690905,24	244502,66
2103	690905,6	244513,09
2104	690908,18	244521,46
2105	690914,57	244529,5
2106	690923,06	244541
2107	690927,65	244548,37
2108	690935,53	244559,96
2109	690943,11	244565,03
2110	690950,61	244567,96
2111	690958,82	244570,09
2112	690969,87	244561,72
2113	690978,07	244552,07
2114	690986,18	244544,47
2115	690993,04	244544,28
2116	691000,37	244547,43
2117	691008,1	244552,08
2118	691015,94	244557,94
2119	691019,28	244564,91
2120	691015,78	244572,42
2121	691012,65	244580,78
2122	691012,55	244590,68
2123	691020,18	244599,55
2124	691028,24	244600,59
2125	691036,57	244600,66
2126	691045,47	244602,09
2127	691054,14	244605,96
2128	691062,93	244612,05
2129	691072,36	244619,35
2130	691083,36	244625,55
2131	691092,03	244625,34
2132	691098	244616,49
2133	691097,43	244607,71
2134	691096,89	244598,46
2135	691100,47	244591,37
2136	691106,77	244590,53
2137	691113,99	244593,2
2138	691121,46	244598,05
2139	691129,37	244603,47
2140	691138,61	244609,23
2141	691146,02	244615,57
2142	691152,01	244624,35
2143	691157,29	244635,25
2144	691159,38	244646,08
2145	691156,06	244655,77
2146	691148,76	244662,44

2147	691138,25	244661,48
2148	691127,49	244655,52
2149	691116,46	244653,59
2150	691105,91	244656,48
2151	691096,75	244666,01
2152	691094,96	244673,31
2153	691091,65	244680,34
2154	691084,16	244682,99
2155	691073,85	244683,16
2156	691064,57	244686,41
2157	691057,05	244694,27
2158	691053,63	244702,7
2159	691050,22	244714,58
2160	691044,19	244723,64
2161	691040,21	244731,17
2162	691040,94	244740,31
2163	691047,02	244747,34
2164	691050,89	244757,26
2165	691051	244767,81
2166	691050,99	244775,28
2167	691050,56	244788,46
2168	691049,57	244799,29
2169	691048,87	244810,38
2170	691048,71	244822,59
2171	691048,2	244833,65
2172	691047,02	244842,81
2173	691045,49	244850,93
2174	691043,58	244858,96
2175	691040,16	244867,39
2176	691034,84	244876,39
2177	691029,15	244885,16
2178	691023,53	244893,54
2179	691019,55	244901,36
2180	691017,68	244908,63
2181	691015,25	244918,73
2182	691013,18	244930,49
2183	691013,92	244940,27
2184	691015,42	244948,79
2185	691023,98	244959,22
2186	691034,38	244961,65
2187	691041,92	244961,33
2188	691049,34	244960,55
2189	691059,34	244959,65
2190	691068,92	244962,33
2191	691078,55	244970,53
2192	691087,81	244978,1
2193	691097,56	244983,54
2194	691106,39	244986,56

2195	691118,46	244989,02
2196	691125,9	244991,09
2197	691136,07	244996,2
2198	691146,17	245004,65
2199	691153	245013,18
2200	691162	245023,03
2201	691170	245028,2
2202	691177,53	245031,94
2203	691186,67	245035,21
2204	691196,12	245041,43
2205	691202,51	245049,33
2206	691206,68	245056,48
2207	691211,09	245065,62
2208	691216,09	245074,46
2209	691223,6	245084,64
2210	691229,24	245094
2211	691232,65	245102,34
2212	691236,17	245113,46
2213	691239,63	245123,77
2214	691242,99	245132,08
2215	691247,21	245139,89
2216	691252,09	245146,91
2217	691260,52	245157,52
2218	691266,13	245167,54
2219	691267,96	245175,73
2220	691269,54	245182,92
2221	691272,11	245190,78
2222	691276,22	245200,82
2223	691281,49	245212,64
2224	691285,24	245223,23
2225	691285,39	245233,07
2226	691283,29	245241,6
2227	691280,03	245251,54
2228	691277,05	245261,71
2229	691275,29	245271,91
2230	691275,23	245279,91
2231	691276,27	245289,35
2232	691277,05	245299,12
2233	691277,11	245308,83
2234	691276,87	245317,27
2235	691276,08	245327,35
2236	691274,91	245334,13
2237	691273,06	245341,35
2238	691268,78	245351,17
2239	691259,54	245358,4
2240	691250,18	245358,47
2241	691239,82	245355,45
2242	691229,72	245353,13

2243	691221	245357,4
2244	691218,17	245366,54
2245	691217,23	245377,52
2246	691210,31	245384,17
2247	691201,01	245390,05
2248	691189,05	245398,73
2249	691181,78	245408,06
2250	691180,97	245417,88
2251	691182,21	245425,34
2252	691184,39	245432,65
2253	691187,29	245439,8
2254	691190,85	245446,9
2255	691194,92	245454,27
2256	691199,82	245461,75
2257	691211,65	245471,61
2258	691222,73	245483,97
2259	691228,26	245491,11
2260	691236,18	245500,85
2261	691244,93	245508,31
2262	691253,11	245514,59
2263	691254,25	245521,13
2264	691252,1	245529,94
2265	691257,85	245540
2266	691266,22	245540,98
2267	691273,83	245539,84
2268	691280,98	245547,18
2269	691290,87	245558,39
2270	691298,27	245567,28
2271	691302,71	245575,63
2272	691305,67	245584,32
2273	691307,03	245592,87
2274	691307,55	245599,9
2275	691307,74	245608,1
2276	691307,59	245617,59
2277	691307,03	245627,27
2278	691306,02	245636,78
2279	691304,5	245646,32
2280	691302,46	245655,89
2281	691300,23	245666,27
2282	691297,92	245677,65
2283	691296,73	245687,66
2284	691296,93	245696,17
2285	691297,48	245704,56
2286	691298,03	245713,28
2287	691298,74	245721,04
2288	691300,53	245731,05
2289	691302,92	245738,25
2290	691306,06	245746,16

2291	691308,93	245754,08
2292	691311,73	245761,95
2293	691315,09	245769,66
2294	691321,39	245780,78
2295	691328,55	245789,53
2296	691338,15	245795,98
2297	691346,77	245804,34
2298	691353,66	245813,43
2299	691356,65	245820,9
2300	691365,07	245830,77
2301	691371,6	245838,15
2302	691375,15	245845,5
2303	691379,55	245853,93
2304	691387,3	245858,61
2305	691395,05	245859,05
2306	691404,03	245853,04
2307	691415,04	245844,37
2308	691426,02	245838,41
2309	691434,39	245837,34
2310	691440,66	245844,8
2311	691446,47	245853,3
2312	691450,65	245860,33
2313	691454,87	245868,52
2314	691459,59	245876,91
2315	691464,97	245885,19
2316	691470,53	245893,61
2317	691476,08	245902,25
2318	691480,29	245910,87
2319	691482,67	245919,15
2320	691483,48	245928,03
2321	691482,75	245937,87
2322	691482,21	245948,82
2323	691482,53	245961,38
2324	691485,47	245973,9
2325	691491,74	245986,49
2326	691497,76	245997,87
2327	691502,34	246007,64
2328	691506,22	246016,42
2329	691509,66	246024,42
2330	691511,73	246033,73
2331	691509,59	246043,26
2332	691505,3	246052,45
2333	691503,05	246061,03
2334	691502,99	246068,99
2335	691504,45	246077,93
2336	691507,38	246086,6
2337	691509,96	246095,03
2338	691511,54	246103,15

2339	691513,78	246112,93
2340	691517,25	246125,05
2341	691521,93	246136,68
2342	691528,06	246147,17
2343	691535,12	246157,24
2344	691543,28	246167,64
2345	691551,89	246176,53
2346	691560,72	246183,31
2347	691570,44	246190,06
2348	691581,6	246197,69
2349	691593,05	246205,03
2350	691604,94	246212,03
2351	691617,9	246220,41
2352	691624,95	246225,37
2353	691632,5	246230,95
2354	691639,63	246236,43
2355	691652,58	246247,09
2356	691664,94	246257,96
2357	691672,16	246264,12
2358	691680,08	246270,77
2359	691688,69	246277,91
2360	691696,95	246284,91
2361	691704,87	246291,77
2362	691712,44	246298,49
2363	691719,66	246305,07
2364	691726,94	246311,14
2365	691734,27	246316,72
2366	691741,98	246322,01
2367	691749,42	246326,59
2368	691761,31	246333,39
2369	691769,2	246337,08
2370	691776,26	246340,52
2371	691783,42	246344,62
2372	691792,89	246351,51
2373	691800,83	246359,91
2374	691805,3	246366,66
2375	691809,44	246374,68
2376	691813,02	246383,6
2377	691815,53	246393,33
2378	691816,9	246404,15
2379	691818,34	246415,86
2380	691820,22	246428,19
2381	691821,79	246439,21
2382	691822,81	246448,28
2383	691822,99	246456,27
2384	691822,22	246463,49
2385	691821,96	246471,43
2386	691822,78	246480,97

2387	691827,07	246492,24
2388	691837,24	246499,2
2389	691846,08	246498,79
2390	691856,3	246495,61
2391	691866,92	246486,67
2392	691875,55	246480,42
2393	691886,44	246479,15
2394	691897,19	246480,89
2395	691905,89	246482,76
2396	691914,72	246485,11
2397	691923,53	246490,59
2398	691929,87	246499,53
2399	691936,62	246508,11
2400	691939,98	246515,66
2401	691937,61	246522,42
2402	691927,85	246533,75
2403	691918,72	246542,29
2404	691908,27	246552,51
2405	691896,98	246564,11
2406	691886,35	246576,24
2407	691876,7	246588,08
2408	691868,94	246597,16
2409	691862,32	246604,57
2410	691854,58	246613,53
2411	691846,57	246623,79
2412	691841,82	246632,95
2413	691839,74	246641,76
2414	691839,59	246649,98
2415	691841,83	246660,45
2416	691845,91	246669,37
2417	691852,41	246679,53
2418	691857,25	246686,92
2419	691862,04	246694,64
2420	691866,82	246702,15
2421	691873,51	246712,39
2422	691876,3	246720,85
2423	691871,8	246727,88
2424	691864,93	246732,26
2425	691854,4	246738,4
2426	691842,9	246747,55
2427	691831,09	246758,86
2428	691821,9	246769,05
2429	691814,75	246779,31
2430	691808,98	246791,67
2431	691806,53	246798,74
2432	691804,3	246806,42
2433	691802,29	246814,71
2434	691800,43	246823,97

2435	691798,87	246833,47
2436	691797,43	246840,93
2437	691794,59	246851,44
2438	691789,52	246859,86
2439	691781,28	246869,63
2440	691773,48	246879,84
2441	691769,78	246887,25
2442	691767,45	246896,14
2443	691766,6	246905,45
2444	691767,2	246915,79
2445	691769,38	246923,99
2446	691777,56	246932,11
2447	691786,43	246934,32
2448	691793,93	246935,21
2449	691802,27	246935,92
2450	691809,02	246936,77
2451	691818,05	246940
2452	691827,59	246947,96
2453	691839,76	246960,08
2454	691848,57	246965,89
2455	691859,92	246971,54
2456	691873,1	246977,03
2457	691887,02	246982,61
2458	691898,23	246988,99
2459	691907,16	246995,87
2460	691914,8	247002,31
2461	691924,09	247012,01
2462	691929,21	247019,34
2463	691934,19	247028,33
2464	691939,11	247039,06
2465	691943,7	247049,91
2466	691947,9	247060,38
2467	691951,26	247069,32
2468	691953,62	247076,37
2469	691955,12	247083,12
2470	691955,96	247090,69
2471	691956,28	247098,28
2472	691956,17	247105,59
2473	691955,69	247114,8
2474	691954,88	247126,62
2475	691954,23	247139,44
2476	691953,92	247152,7
2477	691953,28	247162,58
2478	691951,11	247170,26
2479	691943,03	247180,78
2480	691936,09	247185,01
2481	691926,69	247188,9
2482	691915,29	247194,13

2483	691903,09	247201,35
2484	691894,98	247211,8
2485	691890,84	247225,03
2486	691890,06	247232,05
2487	691890,11	247239,46
2488	691891	247247,26
2489	691892,79	247256,48
2490	691895,34	247266,4
2491	691898,72	247277,38
2492	691902,94	247289,42
2493	691906,88	247300,84
2494	691910,54	247311,65
2495	691913,93	247321,85
2496	691917,03	247331,43
2497	691919,47	247340,68
2498	691921,18	247349,24
2499	691922,28	247357,82
2500	691922,72	247366,06
2501	691922,83	247374,03
2502	691922,6	247381,72
2503	691922,04	247389,13
2504	691921,15	247396,26
2505	691919,76	247403,65
2506	691917,77	247411,83
2507	691915,21	247420,63
2508	691912,09	247429,99
2509	691908,69	247439,85
2510	691905,02	247450,21
2511	691901,07	247461,07
2512	691896,84	247472,44
2513	691893,38	247483,69
2514	691890,64	247495,19
2515	691888,74	247506,22
2516	691887,62	247517,14
2517	691887,62	247527,95
2518	691888,8	247539,01
2519	691891,01	247549,6
2520	691894,34	247560,07
2521	691897,88	247568,79
2522	691907,88	247581,67
2523	691916,21	247588,3
2524	691926,77	247597,83
2525	691935,82	247608,19
2526	691942,12	247618,6
2527	691947,22	247630,97
2528	691949,44	247637,99
2529	691951,44	247645,57
2530	691953,88	247652,87

2531	691956,77	247659,89
2532	691963,88	247673,1
2533	691970,76	247685,36
2534	691976,76	247696,73
2535	691982,04	247708,87
2536	691986,64	247722,36
2537	691988,92	247729,66
2538	691991,25	247737,35
2539	691993,64	247745,43
2540	691996,08	247753,9
2541	691998,8	247762,31
2542	692001,79	247770,67
2543	692005,07	247778,97
2544	692008,62	247787,22
2545	692012,29	247795,36
2546	692016,06	247803,38
2547	692019,95	247811,29
2548	692023,95	247819,1
2549	692027,5	247826,56
2550	692030,61	247833,7
2551	692035,5	247846,96
2552	692039,94	247860,22
2553	692044,38	247873,93
2554	692046,49	247881,62
2555	692048,49	247890,09
2556	692050,31	247899,05
2557	692052,15	247909,36
2558	692054,36	247919,09
2559	692057,03	247928,5
2560	692060,14	247937,61
2561	692063,69	247946,42
2562	692067,19	247955,14
2563	692070,63	247963,78
2564	692074,02	247972,33
2565	692077,35	247980,8
2566	692080,29	247989,44
2567	692082,84	247998,24
2568	692085	248007,18
2569	692086,78	248016,35
2570	692089,11	248025,26
2571	692092	248033,96
2572	692095,44	248042,43
2573	692099,44	248050,67
2574	692103,66	248058,47
2575	692108,31	248066,13
2576	692117,78	248079,4
2577	692125,1	248090,8
2578	692129,43	248100,6

2579	692131,94	248109,95
2580	692133,14	248119,53
2581	692133,19	248129,84
2582	692132,13	248140,78
2583	692130,19	248150,1
2584	692127,3	248157,73
2585	692122,68	248166,53
2586	692116,15	248177,41
2587	692108,48	248187,84
2588	692099,8	248197,09
2589	692090,35	248204,74
2590	692080,09	248210,81
2591	692068,42	248214,54
2592	692055,2	248215,63
2593	692048,09	248215,91
2594	692040,75	248216,24
2595	692033,19	248216,63
2596	692025,06	248217,14
2597	692011,16	248220,37
2598	691999,19	248226,91
2599	691991,04	248236,17
2600	691987,24	248247,94
2601	691987,64	248261,5
2602	691989,31	248268,68
2603	691991,97	248276,26
2604	691999,33	248290,04
2605	692008,95	248301,3
2606	692017,48	248313,89
2607	692021,08	248321,4
2608	692024,19	248329,65
2609	692027,47	248337,11
2610	692034,72	248350
2611	692042,79	248359,34
2612	692051,81	248364,09
2613	692061,06	248365,58
2614	692070,47	248367,71
2615	692080,25	248370,72
2616	692090,03	248375,07
2617	692099,07	248380,5
2618	692109,1	248390,39
2619	692112,92	248397,8
2620	692114,36	248405,77
2621	692114,58	248414,74
2622	692113,91	248424,38
2623	692112,38	248433,99
2624	692109,97	248443,64
2625	692105,63	248454,78
2626	692099,07	248467,71

2627	692091,72	248479,74
2628	692083,92	248490,25
2629	692075,41	248499,66
2630	692066,24	248507,96
2631	692056,06	248516,48
2632	692044,78	248525,67
2633	692034,55	248535,7
2634	692025,9	248546,91
2635	692020,06	248558,22
2636	692017,04	248570,09
2637	692016,32	248581,18
2638	692017,66	248591,94
2639	692019,77	248601,52
2640	692022,32	248610,22
2641	692027,81	248619,06
2642	692035,99	248622,64
2643	692044,27	248624,15
2644	692053,66	248624,49
2645	692063,73	248623,49
2646	692076,8	248621,08
2647	692084,41	248619,41
2648	692092,86	248617,41
2649	692101,06	248615,75
2650	692109,58	248614,31
2651	692118,2	248613,14
2652	692126,87	248612,25
2653	692134,82	248611,64
2654	692142,04	248611,31
2655	692154,33	248611,48
2656	692165,48	248612,75
2657	692175,94	248615,08
2658	692185,9	248622,81
2659	692188,34	248631,32
2660	692188,66	248643,69
2661	692187,99	248651,26
2662	692187,55	248658,34
2663	692187,32	248670,99
2664	692187,87	248682,02
2665	692188,87	248692,6
2666	692189,87	248703,47
2667	692189,53	248716,78
2668	692188,86	248724,36
2669	692188,47	248732,38
2670	692188,36	248740,85
2671	692188,52	248749,76
2672	692188,97	248759,12
2673	692189,98	248767,43
2674	692193,36	248779,18

2675	692198,03	248786,87
2676	692201,81	248795,01
2677	692205,47	248803,81
2678	692211,55	248814,24
2679	692220,06	248824,8
2680	692230,96	248832,04
2681	692244,36	248836,51
2682	692258,08	248838,91
2683	692265,2	248839,36
2684	692278,76	248840,76
2685	692291,14	248842,77
2686	692304,03	248847,99
2687	692317,37	248857,05
2688	692330,48	248867,81
2689	692342,71	248879,23
2690	692353,88	248892,49
2691	692358,9	248899,76
2692	692363,74	248907,7
2693	692367,91	248915,83
2694	692371,35	248924,08
2695	692374,07	248932,43
2696	692376,02	248940,7
2697	692377,12	248948,53
2698	692377,34	248956
2699	692375,16	248969,15
2700	692370,56	248982,18
2701	692363,94	248995,49
2702	692361	249002,57
2703	692358,66	249010,03
2704	692356,87	249018,22
2705	692355,76	249026,47
2706	692354,98	249034,65
2707	692354,53	249042,79
2708	692354,42	249050,87
2709	692354,64	249058,89
2710	692355,03	249066,74
2711	692355,58	249074,43
2712	692356,3	249081,95
2713	692358,76	249096,27
2714	692363,78	249107,64
2715	692370,84	249116,17
2716	692379,73	249123,32
2717	692389,57	249128,95
2718	692399,63	249133,91
2719	692409	249139,18
2720	692415,99	249148,14
2721	692421,85	249160,07
2722	692429,13	249170,72

2723	692438,41	249180,1
2724	692449,64	249186,84
2725	692463,36	249190,33
2726	692471,14	249189,77
2727	692479,09	249187,79
2728	692487,54	249184,34
2729	692494,82	249180,91
2730	692506,16	249173,96
2731	692513,87	249167,92
2732	692523	249163,79
2733	692533,67	249160,56
2734	692546,12	249155,1
2735	692559,91	249147,86
2736	692573,69	249140,18
2737	692587,14	249133,05
2738	692599,09	249129,54
2739	692609,88	249128,5
2740	692620,49	249126,71
2741	692629,94	249124,42
2742	692638,05	249121,92
2743	692644,73	249120,06
2744	692653,99	249122,46
2745	692661,17	249128,25
2746	692670,12	249138
2747	692678,4	249145,54
2748	692691,24	249151,4
2749	692701,49	249158,25
2750	692703,87	249166,67
2751	692703,43	249174
2752	692702,98	249182,97
2753	692704,43	249192,82
2754	692708,45	249202,85
2755	692716,73	249211,46
2756	692728,9	249210,87
2757	692737,97	249200,24
2758	692740,42	249191,05
2759	692743,75	249182,54
2760	692748,52	249175,58
2761	692757,22	249171,33
2762	692768,07	249170,26
2763	692779,11	249176,68
2764	692784,35	249186,93
2765	692786,63	249194,12
2766	692788,63	249202,59
2767	692790,57	249210,83
2768	692792,46	249218,85
2769	692794,3	249226,65
2770	692798,57	249241,13

2771	692805,92	249253,22
2772	692815,15	249262,3
2773	692823,93	249268,49
2774	692831,82	249273,85
2775	692837,63	249284,59
2776	692842,82	249298,96
2777	692850,32	249309
2778	692859,2	249314,7
2779	692867,03	249315,84
2780	692877,21	249308,33
2781	692882,88	249297,18
2782	692891,25	249290,73
2783	692898,83	249289,25
2784	692906,27	249290,32
2785	692913,44	249294,4
2786	692920,28	249302,89
2787	692926,6	249315,3
2788	692929,38	249322,32
2789	692931,88	249329,84
2790	692934,1	249337,86
2791	692936,03	249346,19
2792	692937,65	249354,75
2793	692939,04	249363,94
2794	692940,15	249373,52
2795	692941,82	249382,03
2796	692946,73	249394,5
2797	692953,28	249402,36
2798	692961,17	249409,55
2799	692969,51	249416,51
2800	692975,46	249424,38
2801	692979,05	249433,53
2802	692979,59	249444,49
2803	692977,32	249456,49
2804	692972,77	249468,12
2805	692965,78	249479,44
2806	692955,16	249492,46
2807	692948,49	249499,59
2808	692942,21	249506,89
2809	692936,32	249514,35
2810	692930,64	249522,26
2811	692925,52	249530,05
2812	692920,86	249538,41
2813	692916,63	249547,32
2814	692912,85	249556,79
2815	692909,52	249566,82
2816	692906,95	249576,77
2817	692905,28	249586,02
2818	692904,45	249594,88

2819	692904,45	249603,34
2820	692905,11	249611,59
2821	692906,51	249619,93
2822	692908,51	249627,73
2823	692911,18	249635,3
2824	692918,69	249648,22
2825	692928,97	249657,7
2826	692939,97	249665
2827	692951,42	249670,74
2828	692962,81	249675,25
2829	692973,98	249678,65
2830	692986,09	249681,6
2831	692999,54	249684,33
2832	693011,82	249687,18
2833	693022,1	249690,24
2834	693031,73	249695,45
2835	693041,39	249703,54
2836	693051,34	249714,29
2837	693061,51	249727,49
2838	693071,57	249739,3
2839	693081,4	249748,44
2840	693092,95	249756,75
2841	693106,23	249764,44
2842	693113,34	249767,95
2843	693120,68	249771,18
2844	693128,24	249774,13
2845	693136,02	249776,8
2846	693144,18	249779,59
2847	693152,74	249782,49
2848	693161,69	249785,49
2849	693171,02	249788,61
2850	693179,44	249791,59
2851	693186,94	249794,44
2852	693199,2	249799,7
2853	693210,45	249805,66
2854	693221,59	249812,73
2855	693232,79	249819,5
2856	693244,09	249825,49
2857	693255,35	249830,36
2858	693266,49	249834,01
2859	693277,43	249837,44
2860	693288,16	249840,98
2861	693296,77	249845,14
2862	693309,06	249855,84
2863	693316,18	249861,96
2864	693324,03	249867,71
2865	693331,95	249872,39
2866	693340,61	249876,34

2867	693350,17	249879,63
2868	693359,95	249884,09
2869	693369,49	249890,17
2870	693377,91	249898
2871	693384,47	249907,26
2872	693390,37	249916,87
2873	693396,19	249926,74
2874	693404,83	249935,9
2875	693417,85	249944,69
2876	693431,3	249952,57
2877	693439,46	249957,08
2878	693453,97	249964,85
2879	693455,03	249964,41
2880	693454,59	249963,34
2881	693440,09	249955,57
2882	693431,92	249951,06
2883	693418,49	249943,19
2884	693405,99	249934,75
2885	693397,4	249925,65
2886	693391,89	249916,24
2887	693385,74	249906,26
2888	693379,07	249896,84
2889	693370,36	249888,81
2890	693360,58	249882,57
2891	693350,8	249878,12
2892	693341,24	249874,83
2893	693332,57	249870,87
2894	693324,78	249866,27
2895	693317,34	249860,8
2896	693310,22	249854,68
2897	693297,54	249843,69
2898	693288,79	249839,46
2899	693278,06	249835,92
2900	693267,12	249832,49
2901	693255,98	249828,84
2902	693244,72	249823,97
2903	693233,42	249817,98
2904	693222,22	249811,21
2905	693211,08	249804,14
2906	693199,83	249798,18
2907	693187,58	249792,91
2908	693180,07	249790,07
2909	693171,66	249787,09
2910	693162,32	249783,97
2911	693153,37	249780,96
2912	693144,82	249778,06
2913	693136,65	249775,28
2914	693128,87	249772,6

2915	693121,31	249769,65
2916	693113,98	249766,42
2917	693106,86	249762,91
2918	693093,68	249755,28
2919	693082,57	249747,27
2920	693072,74	249738,13
2921	693062,68	249726,32
2922	693052,51	249713,12
2923	693042,57	249702,37
2924	693032,52	249694
2925	693022,74	249688,7
2926	693012,46	249685,64
2927	693000,18	249682,8
2928	692986,73	249680,06
2929	692974,62	249677,11
2930	692963,45	249673,71
2931	692952,06	249669,2
2932	692940,61	249663,46
2933	692929,87	249656,34
2934	692919,93	249647,09
2935	692912,72	249634,66
2936	692910,06	249627,09
2937	692908,09	249619,41
2938	692906,79	249611,59
2939	692906,12	249603,34
2940	692906,12	249594,88
2941	692906,96	249586,02
2942	692908,58	249577,02
2943	692911,06	249567,46
2944	692914,4	249557,43
2945	692918,18	249547,96
2946	692922,41	249539,05
2947	692927,08	249530,7
2948	692932,04	249523,12
2949	692937,51	249515,54
2950	692943,4	249508,08
2951	692949,68	249500,78
2952	692956,35	249493,65
2953	692967,21	249480,29
2954	692974,32	249468,76
2955	692978,94	249456,8
2956	692981,28	249444,49
2957	692980,66	249433,03
2958	692976,81	249423,39
2959	692970,7	249415,32
2960	692962,37	249408,35
2961	692954,48	249401,16
2962	692948,07	249393,48

2963	692943,39	249381,39
2964	692941,84	249373,52
2965	692940,73	249363,94
2966	692939,34	249354,75
2967	692937,61	249345,62
2968	692935,67	249337,21
2969	692933,45	249329,19
2970	692930,95	249321,67
2971	692928,17	249314,65
2972	692921,6	249301,84
2973	692914,32	249292,96
2974	692906,55	249288,66
2975	692898,83	249287,55
2976	692890,28	249289,35
2977	692881,43	249296,31
2978	692875,76	249307,45
2979	692866,22	249314,35
2980	692859,52	249313,06
2981	692851,24	249307,61
2982	692844,19	249297,99
2983	692839,21	249283,94
2984	692833,08	249272,69
2985	692825,13	249267,28
2986	692816,35	249261,1
2987	692807,17	249252,06
2988	692800,15	249240,48
2989	692795,87	249226
2990	692794,04	249218,2
2991	692792,15	249210,18
2992	692790,21	249201,93
2993	692788,21	249193,46
2994	692785,94	249186,28
2995	692780,08	249175,28
2996	692768,25	249168,53
2997	692756,64	249169,71
2998	692747,36	249174,29
2999	692742,17	249181,87
3000	692738,84	249190,39
3001	692736,41	249199,49
3002	692727,89	249209,42
3003	692717,1	249209,73
3004	692709,8	249201,78
3005	692706,05	249192,24
3006	692704,7	249182,97
3007	692705,15	249174
3008	692705,53	249166,26
3009	692702,84	249157,12
3010	692691,9	249149,8

3011	692679,21	249144,02
3012	692671,34	249136,78
3013	692662,39	249127,03
3014	692654,72	249120,88
3015	692644,39	249118,37
3016	692637,39	249120,32
3017	692629,27	249122,83
3018	692619,97	249125,08
3019	692609,88	249126,77
3020	692598,6	249127,89
3021	692586,48	249131,45
3022	692573,03	249138,58
3023	692559,24	249146,26
3024	692545,46	249153,5
3025	692533,01	249158,96
3026	692522,34	249162,19
3027	692512,83	249166,55
3028	692505,03	249172,66
3029	692494,16	249179,31
3030	692486,87	249182,73
3031	692478,43	249186,19
3032	692470,72	249188,1
3033	692463,42	249188,59
3034	692450,3	249185,23
3035	692439,31	249178,63
3036	692430,36	249169,48
3037	692423,26	249159,1
3038	692417,36	249147,09
3039	692409,91	249137,7
3040	692400,29	249132,3
3041	692390,24	249127,34
3042	692380,57	249121,8
3043	692372,07	249114,93
3044	692365,15	249106,57
3045	692360,39	249095,64
3046	692358,05	249081,95
3047	692357,33	249074,43
3048	692356,78	249066,74
3049	692356,39	249058,89
3050	692356,17	249050,87
3051	692356,28	249042,79
3052	692356,73	249034,65
3053	692357,51	249026,47
3054	692358,61	249018,3
3055	692360,28	249010,7
3056	692362,62	249003,24
3057	692365,57	248996,16
3058	692372,18	248982,85

3059	692376,87	248969,42
3060	692379,09	248956
3061	692378,87	248948,53
3062	692377,7	248940,23
3063	692375,7	248931,76
3064	692372,98	248923,4
3065	692369,53	248915,16
3066	692365,37	248907,02
3067	692360,29	248898,71
3068	692355,12	248891,25
3069	692343,95	248877,99
3070	692331,73	248866,56
3071	692318,62	248855,81
3072	692304,72	248846,36
3073	692291,43	248841,05
3074	692278,76	248838,99
3075	692265,2	248837,59
3076	692258,08	248837,14
3077	692244,64	248834,79
3078	692231,63	248830,41
3079	692221,03	248823,35
3080	692212,9	248813,11
3081	692207,11	248803,13
3082	692203,45	248794,33
3083	692199,67	248786,2
3084	692195	248778,51
3085	692191,66	248766,91
3086	692190,74	248759,12
3087	692190,3	248749,76
3088	692190,14	248740,85
3089	692190,25	248732,38
3090	692190,64	248724,36
3091	692191,31	248716,78
3092	692191,65	248703,47
3093	692190,65	248692,6
3094	692189,66	248682,02
3095	692189,1	248670,99
3096	692189,33	248658,34
3097	692189,78	248651,26
3098	692190,45	248643,69
3099	692190,05	248630,87
3100	692187,3	248621,66
3101	692176,68	248613,44
3102	692165,55	248610,98
3103	692154,33	248609,69
3104	692142,04	248609,52
3105	692134,82	248609,85
3106	692126,87	248610,46

3107	692118,2	248611,35
3108	692109,58	248612,52
3109	692100,68	248614,03
3110	692092,18	248615,75
3111	692083,73	248617,76
3112	692076,26	248619,39
3113	692063,73	248621,69
3114	692053,66	248622,69
3115	692044,27	248622,35
3116	692036,31	248620,9
3117	692028,76	248617,52
3118	692023,98	248609,53
3119	692021,43	248600,84
3120	692019,38	248591,52
3121	692018,12	248581,18
3122	692018,84	248570,19
3123	692021,72	248558,9
3124	692027,5	248547,72
3125	692035,82	248536,97
3126	692046,05	248526,95
3127	692057,34	248517,76
3128	692067,51	248509,24
3129	692076,69	248500,94
3130	692085,2	248491,53
3131	692093,29	248480,6
3132	692100,74	248468,4
3133	692107,3	248455,48
3134	692111,64	248444,34
3135	692114,16	248434,18
3136	692115,72	248424,38
3137	692116,39	248414,74
3138	692116,17	248405,77
3139	692114,61	248397,12
3140	692110,47	248389,2
3141	692100,01	248378,97
3142	692090,73	248373,39
3143	692080,95	248369,04
3144	692071,16	248366,03
3145	692061,2	248363,78
3146	692052,12	248362,33
3147	692043,72	248357,79
3148	692036,1	248348,83
3149	692029,15	248336,42
3150	692025,87	248328,95
3151	692022,76	248320,7
3152	692018,96	248312,89
3153	692010,23	248300,01
3154	692000,73	248288,88

3155	691993,66	248275,56
3156	691990,99	248267,99
3157	691989,4	248261,09
3158	691989,07	248248,07
3159	691992,69	248236,99
3160	692000,42	248228,27
3161	692011,86	248222,05
3162	692025,48	248218,89
3163	692033,19	248218,46
3164	692040,75	248218,07
3165	692048,09	248217,74
3166	692055,2	248217,46
3167	692068,95	248216,29
3168	692080,79	248212,5
3169	692091,54	248206,12
3170	692101,1	248198,38
3171	692109,78	248189,14
3172	692117,76	248178,26
3173	692124,38	248167,23
3174	692129	248158,43
3175	692131,89	248150,8
3176	692133,97	248140,81
3177	692135,03	248129,84
3178	692134,98	248119,53
3179	692133,69	248109,43
3180	692131,14	248099,9
3181	692126,81	248090,09
3182	692119,16	248078,2
3183	692109,73	248065
3184	692105,37	248057,77
3185	692101,15	248049,97
3186	692097,15	248041,72
3187	692093,71	248033,25
3188	692090,82	248024,56
3189	692088,5	248015,67
3190	692086,71	248006,5
3191	692084,55	247997,53
3192	692082	247988,73
3193	692079,06	247980,09
3194	692075,73	247971,62
3195	692072,34	247963,07
3196	692068,9	247954,43
3197	692065,4	247945,71
3198	692061,85	247936,91
3199	692058,74	247927,79
3200	692056,08	247918,38
3201	692053,89	247908,81
3202	692052,09	247898,63

3203	692050,2	247889,38
3204	692048,2	247880,91
3205	692046,1	247873,22
3206	692041,66	247859,51
3207	692037,22	247846,25
3208	692032,33	247832,98
3209	692029,22	247825,85
3210	692025,67	247818,38
3211	692021,67	247810,58
3212	692017,78	247802,67
3213	692014,01	247794,64
3214	692010,35	247786,51
3215	692006,79	247778,26
3216	692003,52	247769,96
3217	692000,52	247761,6
3218	691997,8	247753,18
3219	691995,36	247744,71
3220	691992,97	247736,63
3221	691990,64	247728,94
3222	691988,37	247721,65
3223	691983,76	247708,16
3224	691978,49	247696,01
3225	691972,49	247684,64
3226	691965,61	247672,38
3227	691958,5	247659,17
3228	691955,61	247652,15
3229	691953,17	247644,85
3230	691951,17	247637,27
3231	691948,96	247630,25
3232	691943,85	247617,88
3233	691937,2	247606,93
3234	691928,09	247596,51
3235	691917,54	247586,97
3236	691909,2	247580,34
3237	691899,38	247567,68
3238	691896,08	247559,35
3239	691892,75	247548,88
3240	691890,6	247538,61
3241	691889,5	247527,95
3242	691889,51	247517,14
3243	691890,63	247506,22
3244	691892,48	247495,41
3245	691895,12	247484,41
3246	691898,58	247473,16
3247	691902,81	247461,8
3248	691906,76	247450,93
3249	691910,44	247440,57
3250	691913,83	247430,71

3251	691916,95	247421,36
3252	691919,51	247412,55
3253	691921,59	247403,95
3254	691923,04	247396,26
3255	691923,93	247389,13
3256	691924,5	247381,72
3257	691924,72	247374,03
3258	691924,62	247366,06
3259	691924,18	247357,82
3260	691923,07	247349,24
3261	691921,22	247339,96
3262	691918,79	247330,71
3263	691915,68	247321,12
3264	691912,29	247310,93
3265	691908,63	247300,11
3266	691904,69	247288,69
3267	691900,48	247276,65
3268	691897,09	247265,68
3269	691894,55	247255,79
3270	691892,9	247247,26
3271	691892,01	247239,46
3272	691891,96	247232,05
3273	691892,72	247225,24
3274	691896,72	247212,6
3275	691904,4	247202,74
3276	691916,02	247195,89
3277	691927,42	247190,66
3278	691936,82	247186,77
3279	691944,35	247182,17
3280	691952,85	247171,05
3281	691955,18	247162,72
3282	691955,83	247152,7
3283	691956,14	247139,44
3284	691956,79	247126,62
3285	691957,6	247114,8
3286	691958,08	247105,59
3287	691958,2	247098,28
3288	691957,87	247090,69
3289	691956,95	247082,67
3290	691955,39	247075,64
3291	691953,03	247068,59
3292	691949,67	247059,64
3293	691945,47	247049,18
3294	691940,88	247038,33
3295	691935,97	247027,6
3296	691930,73	247018,23
3297	691925,44	247010,65
3298	691916,16	247000,95

3299	691908,52	246994,51
3300	691899,12	246987,3
3301	691887,76	246980,83
3302	691873,84	246975,25
3303	691860,66	246969,77
3304	691849,31	246964,12
3305	691840,81	246958,5
3306	691828,95	246946,59
3307	691818,89	246938,26
3308	691809,27	246934,88
3309	691802,27	246933,99
3310	691793,93	246933,28
3311	691786,57	246932,41
3312	691778,43	246930,37
3313	691770,92	246922,8
3314	691769,06	246915,32
3315	691768,53	246905,45
3316	691769,37	246896,28
3317	691771,57	246887,99
3318	691775,21	246880,7
3319	691782,65	246871
3320	691791,17	246860,83
3321	691796,38	246852,18
3322	691799,3	246841,27
3323	691800,81	246833,47
3324	691802,37	246823,99
3325	691804,08	246815,45
3326	691806,09	246807,16
3327	691808,32	246799,48
3328	691810,77	246792,41
3329	691816,52	246780,1
3330	691823,27	246770,42
3331	691832,47	246760,23
3332	691844,27	246748,93
3333	691855,64	246739,87
3334	691865,68	246734,06
3335	691873,39	246728,95
3336	691878,26	246720,59
3337	691875,31	246711,65
3338	691868,62	246701,4
3339	691863,84	246693,89
3340	691859,05	246686,17
3341	691854,21	246678,79
3342	691847,71	246668,63
3343	691843,64	246659,7
3344	691841,47	246649,58
3345	691841,69	246641,83
3346	691843,63	246633,7

3347	691848,3	246624,68
3348	691855,97	246614,92
3349	691863,7	246605,95
3350	691870,32	246598,55
3351	691878,08	246589,46
3352	691887,73	246577,62
3353	691898,36	246565,49
3354	691909,65	246553,89
3355	691920,11	246543,68
3356	691929,23	246535,13
3357	691939,38	246523,29
3358	691941,94	246515,24
3359	691938,17	246506,93
3360	691931,26	246498,15
3361	691924,59	246488,96
3362	691915,47	246483,3
3363	691906,64	246480,95
3364	691897,3	246478,94
3365	691886,44	246477,18
3366	691874,5	246478,78
3367	691865,53	246485,28
3368	691855,12	246494,03
3369	691845,56	246496,9
3370	691837,51	246497,22
3371	691828,6	246490,94
3372	691824,66	246480,37
3373	691823,94	246471,43
3374	691824,19	246463,49
3375	691824,96	246456,27
3376	691824,79	246448,28
3377	691823,77	246439,21
3378	691822,19	246428,19
3379	691820,31	246415,86
3380	691818,88	246404,15
3381	691817,41	246392,78
3382	691814,84	246382,84
3383	691811,27	246373,93
3384	691807,13	246365,9
3385	691802,24	246358,51
3386	691794,29	246350,11
3387	691784,3	246342,86
3388	691777,02	246338,69
3389	691769,96	246335,25
3390	691762,07	246331,56
3391	691750,18	246324,76
3392	691742,82	246320,23
3393	691735,67	246315,32
3394	691728,34	246309,74

3395	691721,06	246303,66
3396	691713,84	246297,08
3397	691706,27	246290,36
3398	691698,36	246283,5
3399	691690,1	246276,5
3400	691681,49	246269,36
3401	691673,57	246262,71
3402	691666,35	246256,55
3403	691653,99	246245,69
3404	691641,04	246235,02
3405	691633,91	246229,54
3406	691626,36	246223,96
3407	691618,87	246218,7
3408	691605,7	246210,19
3409	691593,81	246203,18
3410	691582,49	246195,93
3411	691571,86	246188,64
3412	691562,13	246181,89
3413	691553,3	246175,12
3414	691544,69	246166,22
3415	691536,53	246155,82
3416	691529,65	246145,99
3417	691523,79	246135,91
3418	691519,1	246124,29
3419	691515,63	246112,17
3420	691513,4	246102,43
3421	691511,81	246094,28
3422	691509,24	246085,83
3423	691506,33	246077,25
3424	691504,99	246068,99
3425	691505,06	246061,13
3426	691507,16	246053,22
3427	691511,44	246044,03
3428	691513,68	246033,35
3429	691511,52	246023,65
3430	691508,08	246015,65
3431	691504,19	246006,87
3432	691499,62	245997,1
3433	691493,6	245985,72
3434	691487,33	245973,13
3435	691484,47	245960,93
3436	691484,23	245948,82
3437	691484,77	245937,87
3438	691485,5	245928,03
3439	691484,6	245918,59
3440	691482,16	245910,09
3441	691477,94	245901,48
3442	691472,39	245892,84

3443	691466,84	245884,42
3444	691461,46	245876,14
3445	691456,74	245867,75
3446	691452,52	245859,56
3447	691448,08	245852,15
3448	691442,09	245843,36
3449	691434,81	245835,26
3450	691425,32	245836,5
3451	691413,78	245842,81
3452	691402,6	245851,6
3453	691394,1	245857,29
3454	691387,62	245856,62
3455	691380,73	245852,31
3456	691377,02	245844,72
3457	691373,17	245836,86
3458	691366,5	245829,34
3459	691358,26	245819,66
3460	691355,29	245812,25
3461	691348,21	245802,91
3462	691339,59	245794,54
3463	691329,99	245788,09
3464	691322,94	245779,48
3465	691316,97	245768,88
3466	691313,62	245761,17
3467	691310,82	245753,3
3468	691307,95	245745,39
3469	691304,8	245737,47
3470	691302,43	245730,32
3471	691300,78	245721,04
3472	691300,06	245713,28
3473	691299,52	245704,56
3474	691298,97	245696,17
3475	691298,77	245687,66
3476	691299,96	245677,67
3477	691302,12	245667,05
3478	691304,35	245656,67
3479	691306,52	245646,42
3480	691308,06	245636,78
3481	691309,07	245627,27
3482	691309,64	245617,59
3483	691309,78	245608,1
3484	691309,6	245599,9
3485	691309,08	245592,87
3486	691307,59	245583,62
3487	691304,6	245574,84
3488	691299,84	245565,98
3489	691292,32	245556,94
3490	691282,43	245545,73

3491	691274,21	245537,74
3492	691266,22	245538,93
3493	691258,52	245538,02
3494	691254,14	245529,43
3495	691256,31	245521,19
3496	691254,77	245513,29
3497	691246,38	245506,86
3498	691237,63	245499,4
3499	691229,72	245489,65
3500	691224,18	245482,51
3501	691213,1	245470,16
3502	691201,28	245460,31
3503	691196,82	245453,48
3504	691192,75	245446,11
3505	691189,19	245439,01
3506	691186,29	245431,86
3507	691184,15	245424,65
3508	691183,04	245417,88
3509	691183,81	245408,45
3510	691190,51	245400,18
3511	691202,34	245391,6
3512	691211,73	245385,66
3513	691219,25	245378
3514	691220,22	245366,74
3515	691222,8	245358,54
3516	691230,23	245355,16
3517	691239,03	245357,36
3518	691250,05	245360,54
3519	691260,62	245360,16
3520	691270,58	245352,21
3521	691274,97	245342,14
3522	691276,94	245334,4
3523	691278,15	245327,35
3524	691278,94	245317,27
3525	691279,19	245308,83
3526	691279,13	245299,12
3527	691278,35	245289,35
3528	691277,3	245279,91
3529	691277,36	245271,91
3530	691279,07	245262,03
3531	691281,95	245252,34
3532	691285,21	245242,39
3533	691287,47	245233,14
3534	691287,23	245222,65
3535	691283,41	245211,84
3536	691278,14	245200,02
3537	691274,04	245189,99
3538	691271,46	245182,13

3539	691269,88	245174,94
3540	691268,06	245166,74
3541	691262,12	245156,2
3542	691253,57	245145,44
3543	691248,88	245138,69
3544	691244,92	245131,28
3545	691241,56	245122,97
3546	691238,1	245112,66
3547	691234,58	245101,54
3548	691231,17	245093,2
3549	691225,2	245083,33
3550	691217,72	245073,19
3551	691213,02	245064,82
3552	691208,61	245055,68
3553	691204,09	245047,98
3554	691197,25	245039,72
3555	691187,48	245033,27
3556	691178,33	245030
3557	691170,81	245026,26
3558	691163,13	245021,31
3559	691154,48	245011,7
3560	691147,66	245003,17
3561	691137,04	244994,35
3562	691126,71	244989,16
3563	691119,26	244987,09
3564	691107,2	244984,62
3565	691098,36	244981,6
3566	691088,81	244976,27
3567	691080,04	244969,05
3568	691069,84	244960,42
3569	691059,43	244957,54
3570	691049,34	244958,45
3571	691041,92	244959,22
3572	691034,44	244959,55
3573	691024,98	244957,32
3574	691017,15	244947,6
3575	691016,03	244940,27
3576	691015,29	244930,49
3577	691017,31	244918,99
3578	691019,63	244909,44
3579	691021,5	244902,17
3580	691025,48	244894,35
3581	691031,08	244885,99
3582	691036,79	244877,2
3583	691042,11	244868,2
3584	691045,53	244859,76
3585	691047,54	244851,25
3586	691049,14	244842,81

3587	691050,31	244833,65
3588	691050,83	244822,59
3589	691050,98	244810,38
3590	691051,69	244799,29
3591	691052,67	244788,46
3592	691053,11	244775,28
3593	691053,12	244767,81
3594	691052,92	244756,65
3595	691048,69	244746,05
3596	691042,73	244739,15
3597	691042,34	244731,41
3598	691046,15	244724,45
3599	691052,18	244715,39
3600	691055,59	244703,51
3601	691058,94	244695,27
3602	691065,91	244688,08
3603	691074,42	244685,2
3604	691084,75	244685,03
3605	691093,4	244681,6
3606	691096,93	244674,12
3607	691098,68	244666,97
3608	691107,24	244658,17
3609	691116,93	244655,64
3610	691127,09	244657,58
3611	691137,93	244663,58
3612	691149,89	244664,3
3613	691157,96	244656,79
3614	691161,53	244646,19
3615	691159,27	244634,44
3616	691153,74	244623,17
3617	691147,52	244614,06
3618	691139,71	244607,43
3619	691130,28	244601,56
3620	691122,45	244596,19
3621	691114,81	244591,22
3622	691106,91	244588,38
3623	691098,78	244589,99
3624	691094,74	244598,23
3625	691095,29	244607,71
3626	691095,84	244616,21
3627	691090,74	244623,51
3628	691083,63	244623,41
3629	691073,37	244617,49
3630	691064,45	244610,54
3631	691054,99	244604
3632	691045,83	244600
3633	691036,57	244598,51
3634	691028,24	244598,45

3635	691020,74	244597,48
3636	691014,39	244589,57
3637	691014,78	244581
3638	691017,76	244573,24
3639	691021,46	244564,5
3640	691017,56	244556,49
3641	691009,11	244550,21
3642	691001,19	244545,44
3643	690993,25	244542,12
3644	690984,98	244542,65
3645	690976,55	244550,55
3646	690968,35	244560,2
3647	690958,38	244567,78
3648	690951,44	244565,97
3649	690943,93	244563,04
3650	690936,71	244558,21
3651	690929,64	244547,54
3652	690924,69	244539,61
3653	690916,1	244527,98
3654	690909,91	244520,19
3655	690907,67	244512,53
3656	690907,4	244502,66
3657	690907,79	244493,98
3658	690910,15	244483,99
3659	690913,58	244474,13
3660	690918,07	244462,91
3661	690921,53	244451,66
3662	690922,63	244439,6
3663	690920,24	244429,14
3664	690915,1	244421,73
3665	690905,56	244414,67
3666	690895,25	244408,75
3667	690886,36	244406,21
3668	690876,97	244406,36
3669	690867,77	244409,56
3670	690858,71	244412,57
3671	690849,51	244411,5
3672	690839,16	244404,92
3673	690827,66	244395,08
3674	690816,94	244386,85
3675	690808,69	244379,45
3676	690802,88	244371,3
3677	690798,5	244360,57
3678	690795,62	244350
3679	690793,05	244340,85
3680	690787,75	244328,86
3681	690779,64	244324,04
3682	690768,48	244328,15

3683	690764,05	244337,09
3684	690761,41	244346,54
3685	690757,49	244355,74
3686	690753,07	244364,63
3687	690744,81	244374,45
3688	690736,09	244379,29
3689	690726,42	244382,01
3690	690715,94	244382,75
3691	690704,84	244378,45
3692	690695,36	244369,43
3693	690687,78	244361,32
3694	690680,65	244351,93
3695	690672,89	244342,84
3696	690666,1	244334,57
3697	690659,34	244327,02
3698	690651,15	244320,18
3699	690643,4	244313,82
3700	690637,84	244306,56
3701	690635,17	244298,74
3702	690634,68	244290,58
3703	690635,6	244282,8
3704	690638,5	244273,52
3705	690644,08	244265,27
3706	690650,41	244256,27
3707	690656,33	244247,05
3708	690661,15	244237,88
3709	690666,55	244229,03
3710	690674,91	244219,72
3711	690682,84	244210,62
3712	690690,53	244202,27
3713	690700,21	244191,8
3714	690707,23	244183,08
3715	690714,5	244173,37
3716	690721,65	244161,85
3717	690727,96	244150,84
3718	690733,4	244141,85
3719	690739,99	244133,49
3720	690748,02	244124,35
3721	690755,34	244114,58
3722	690761,16	244103,08
3723	690765,17	244092,66
3724	690767,75	244084,95
3725	690770,06	244076,58
3726	690771,33	244068,9
3727	690771,65	244061,7
3728	690770,16	244052,46
3729	690764,54	244042,65
3730	690754,6	244034,22

3731	690745,18	244026,65
3732	690735,99	244019,69
3733	690727,49	244015,16
3734	690719,49	244011,95
3735	690710,1	244008,67
3736	690701,4	244006,02
3737	690691,32	243999,4
3738	690681,32	243995,15
3739	690673,76	243991,85
3740	690667,02	243987,36
3741	690660,32	243979,87
3742	690650,9	243973,26
3743	690641,39	243972,08
3744	690632,75	243972,07
3745	690625,1	243972,95
3746	690614,68	243974,94
3747	690607,59	243975,71
3748	690597,58	243975,7
3749	690586,48	243976,02
3750	690577,13	243978,26
3751	690567,76	243980,76
3752	690559,03	243983,01
3753	690551,86	243984,33
3754	690542,58	243984,65
3755	690534,24	243984,92
3756	690524,25	243985,66
3757	690516,46	243987,21
3758	690506,78	243990,46
3759	690497,1	243993,4
3760	690487,43	243995,64
3761	690477,75	243997,64
3762	690467,99	244000,55
3763	690457,94	244005,86
3764	690447,43	244011,03
3765	690440,22	244014,2
3766	690432,91	244017,14
3767	690425,9	244019,53
3768	690416,57	244021,72
3769	690408,21	244022,03
3770	690397,01	244016,5
3771	690390,26	244008,43
3772	690385,6	243998,81
3773	690381,72	243989,56
3774	690379,56	243979,64
3775	690378,75	243969,83
3776	690379,18	243960,47
3777	690381,09	243950,35
3778	690384,43	243942,07

3779	690389,37	243933,07
3780	690395,39	243924,5
3781	690403,15	243915,87
3782	690413,43	243907,51
3783	690425,3	243899,87
3784	690437,27	243893,59
3785	690448,92	243888,51
3786	690460,02	243883,53
3787	690470,45	243878,67
3788	690479,88	243873,92
3789	690488,46	243869,12
3790	690497,22	243863,11
3791	690505,59	243854,06
3792	690509,19	243845,39
3793	690507,95	243834,59
3794	690503,39	243824,86
3795	690495,61	243815,99
3796	690486	243810,57
3797	690478,15	243808,44
3798	690469,95	243807,34
3799	690460,97	243806,36
3800	690452,21	243805,06
3801	690445,18	243802,06
3802	690435,99	243792,28
3803	690431,91	243782,35
3804	690428,86	243773,79
3805	690425,76	243765,62
3806	690422,7	243758,56
3807	690421,29	243746,98
3808	690426,74	243738,08
3809	690436,37	243732,14
3810	690445,14	243728,33
3811	690452,45	243725,31
3812	690462,5	243720,39
3813	690469,51	243715,61
3814	690477,61	243706,39
3815	690481,88	243696,87
3816	690484,31	243685,32
3817	690483,8	243675,8
3818	690480,72	243665,52
3819	690477,57	243658,38
3820	690473,49	243650,87
3821	690466,67	243641,16
3822	690456,29	243630,73
3823	690445,09	243622,83
3824	690434,64	243616,57
3825	690425,14	243611,49
3826	690416,03	243608,86

3827	690406,35	243606,56
3828	690398,36	243603,98
3829	690390,27	243594,45
3830	690385,82	243586,32
3831	690379,71	243578,99
3832	690374,02	243569,73
3833	690368,78	243559,16
3834	690363,77	243550,81
3835	690357,8	243542,53
3836	690349,81	243535,1
3837	690340,22	243528,32
3838	690330,24	243521,76
3839	690319,74	243515,84
3840	690308,52	243509,69
3841	690299,88	243504,05
3842	690292	243499,44
3843	690283,5	243497,84
3844	690276,49	243497,55
3845	690267,82	243496,49
3846	690258,88	243492,54
3847	690251,14	243487,31
3848	690244,07	243483,33
3849	690236,91	243474,4
3850	690237,44	243467,92
3851	690239,97	243460,21
3852	690244,31	243452,08
3853	690252,75	243439,68
1905	690251,25	243438,18