МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

21.01.2026 № 23-ОД

Об утверждении каталогов координат береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос р. Нережда 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. Нережда (приложение № 1).

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

3. Утвердить Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы р. Нережда (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 21.01.2026 23-ОД

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

Номер характерных точки на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	702120,12	193908,65
2	702121,56	193918,82
3	702119,83	193930,49
4	702117,34	193938,84
5	702114,56	193946,85
6	702111,63	193954,29
7	702107,12	193965,82
8	702105,5	193974,49
9	702106,74	193984,79
10	702108,22	193994,96
11	702107,54	194003,38
12	702105,08	194012,51
13	702100,31	194021,16
14	702094,48	194030,99
15	702090,54	194038,02
16	702087	194045,21
17	702084,81	194052,19
18	702083,96	194059
19	702085,66	194068,84
20	702092,2	194081,05
21	702098,22	194092,05
22	702102,1	194100,61
23	702108,82	194113,54
24	702116,21	194123,93
25	702124,32	194134,04
26	702134,89	194145,23
27	702144,33	194154,16
28	702152,3	194159,99
29	702162,2	194162,77
30	702171,05	194162,73
31	702179,54	194161,43
32	702187,59	194158,88

33	702199,07	194151,9
34	702209,29	194148,41
35	702221,49	194149,27
36	702231,81	194155,98
37	702235,77	194165,27
38	702236,79	194173,04
39	702237,33	194182,62
40	702239,61	194191,16
41	702246,71	194201,27
42	702255,27	194211,51
43	702261,9	194220,76
44	702268,95	194227,24
45	702275,92	194231,97
46	702283,13	194235
47	702292,91	194238,78
48	702303,23	194245,7
49	702308,72	194256,77
50	702309,42	194267,31
51	702307,54	194274,98
52	702302,35	194284,76
53	702293,55	194296,21
54	702288,17	194306,76
55	702286,94	194317,98
56	702287,71	194326,85
57	702289,88	194337,45
58	702291,03	194347,35
59	702288,8	194358,1
60	702284,59	194368,56
61	702279,65	194378,8
62	702275,16	194388,74
63	702272,25	194396,4
64	702269,54	194404,71
65	702267,52	194412,56
66	702266,14	194419,57
67	702264,89	194427,12
68	702263,53	194434,61
69	702261,02	194442,42
70	702255,45	194452,61
71	702247,49	194461,73
72	702236,61	194468,55
73	702225,32	194472,03
74	702214,1	194474,43
75	702203,62	194475,76
76	702194,1	194477,24
77	702185,57	194479,84
78	702176,16	194485,63
79	702166,79	194491,8
80	702158,58	194500

81	702153,24	194509,11
82	702148,72	194521,87
83	702146,49	194530,63
84	702144,1	194540,58
85	702141,95	194548,65
86	702137,12	194560,43
87	702130,42	194568,58
88	702120,24	194575,41
89	702112,06	194580,67
90	702104,24	194586,98
91	702096,82	194594,06
92	702085,47	194606,38
93	702075,01	194617,36
94	702069,47	194626,08
95	702068,42	194634,07
96	702073,17	194644,66
97	702080,28	194654,28
98	702090,35	194666,1
99	702098,54	194674,29
100	702107,8	194681,91
101	702115,35	194690,56
102	702118,78	194699,82
103	702116,84	194710,96
104	702111,53	194719,76
105	702106,36	194727,59
106	702099,91	194736,19
107	702092,68	194742,49
108	702084,83	194751,99
109	702076,59	194761,68
110	702070,32	194769,21
111	702066,48	194778,64
112	702061,39	194788,92
113	702055,27	194797,95
114	702048,98	194807,62
115	702045,23	194816,44
116	702043,88	194826,17
117	702043,67	194833,2
118	702043,63	194843,55
119	702042,22	194853,62
120	702041,25	194860,95
121	702040,71	194869,17
122	702041,1	194878
123	702042,6	194887,35
124	702044,48	194896,99
125	702046,58	194907,29
126	702049,58	194916,1
127	702055,8	194925,14
128	702061,34	194932,2

129	702067,15	194940,08
130	702071,61	194948,51
131	702074,14	194956,67
132	702075,34	194965,86
133	702074,74	194974,82
134	702071,58	194984,12
135	702066,39	194992,61
136	702059,63	195001,04
137	702052,54	195008,96
138	702046,74	195018,11
139	702041,95	195028,48
140	702038,92	195037,34
141	702037,61	195044,93
142	702037,71	195053,66
143	702039,18	195062,15
144	702041,92	195069,71
145	702050,54	195079,78
146	702061,41	195086,46
147	702072,6	195091,96
148	702082,27	195095,55
149	702091,7	195100,21
150	702101,78	195107,23
151	702109,96	195114,52
152	702116,14	195121,91
153	702121,2	195130,76
154	702124,72	195140,48
155	702126,85	195152,71
156	702127,3	195166,62
157	702125,53	195180,39
158	702121,22	195193,77
159	702114,92	195205,79
160	702106,33	195217,46
161	702098,31	195227,48
162	702091,31	195236,17
163	702085,58	195244,78
164	702080,56	195254,73
165	702076,86	195264,67
166	702074,61	195274,29
167	702071,23	195283,56
168	702065,86	195292,48
169	702060,39	195301,65
170	702055,48	195311,26
171	702052,05	195320,34
172	702050,5	195328,03
173	702050,36	195337,28
174	702051,63	195348,03
175	702054,59	195360,16
176	702059,5	195374,09

177	702061,88	195381,26
178	702063,96	195388,46
179	702065,74	195395,68
180	702067,2	195402,92
181	702069,6	195415,93
182	702071,04	195425,74
183	702071	195436,27
184	702069,27	195448,68
185	702066,2	195461,07
186	702062,14	195471,59
187	702056,9	195480,63
188	702050,16	195488,61
189	702041,41	195497,26
190	702031,74	195503,2
191	702022,56	195505,4
192	702012,03	195505,39
193	702001,19	195502,5
194	701992,16	195500,48
195	701984,25	195500,18
196	701973,67	195505,92
197	701969,48	195515,63
198	701968,51	195523,8
199	701969,94	195530,61
200	701976,95	195539,84
201	701985,28	195545,99
202	701993,06	195551,67
203	702001,54	195558,4
204	702010,27	195560,43
205	702019,61	195559,36
206	702026,54	195572,61
207	702025,88	195581,79
208	702023,23	195590,96
209	702019,36	195599,72
210	702015,47	195609,05
211	702011,9	195618,57
212	702009,61	195626,98
213	702008,62	195634,28
214	702009,93	195642
215	702017,43	195652,06
216	702026,94	195657,52
217	702037,72	195661,06
218	702046,77	195664,63
219	702058,36	195671,8
220	702064,54	195684,15
221	702062,81	195696,02
222	702058,11	195707,77
223	702056	195717,58
224	702058	195726,35

225	702063,94	195733,7
226	702071,52	195739,74
227	702077,85	195747,86
228	702077,64	195758,81
229	702070,06	195769,56
230	702060,9	195777,13
231	702048,71	195783,44
232	702038,55	195790,6
233	702030,95	195801,13
234	702026,53	195809,98
235	702024,37	195819,24
236	702023,59	195826,4
237	702023,22	195834,27
238	702023,08	195842,1
239	702023,27	195849,59
240	702025,53	195861,77
241	702026,93	195868,77
242	702028,64	195876,82
243	702032	195883,52
244	702038,05	195885,29
245	702048,13	195881,55
246	702058,23	195878,58
247	702065,94	195877,73
248	702075,33	195879,6
249	702081,55	195887,63
250	702080,16	195898,56
251	702076,09	195906,63
252	702065,68	195913,95
253	702057,06	195918,03
254	702051,78	195926,67
255	702050,61	195935,91
256	702052,71	195945,39
257	702060,08	195956,83
258	702069,85	195966,15
259	702080,13	195973,07
260	702088,81	195978,4
261	702098,22	195989,11
262	702101,73	195996,97
263	702104,12	196005,12
264	702105,76	196014,14
265	702107,51	196022,81
266	702110	196032,49
267	702113,13	196041,44
268	702116,88	196049,22
269	702121,69	196057,62
270	702126,2	196065,68
271	702128,79	196074,41
272	702128,51	196083,58

273	702124,18	196092,57
274	702116,55	196098,76
275	702112,59	196107,06
276	702123,09	196111,9
277	702132,6	196114,45
278	702138,21	196122,44
279	702139,77	196133,92
280	702137,93	196144,6
281	702137,03	196152,41
282	702128,78	196161,72
283	702119,52	196167,64
284	702115,96	196175,63
285	702117,32	196181,72
286	702125,7	196184,04
287	702134,64	196182,11
288	702143,36	196181,66
289	702151,78	196190,47
290	702151,28	196200,33
291	702145,86	196210,61
292	702136,12	196215,44
293	702125,48	196214,31
294	702117,92	196212,11
295	702110,83	196219,54
296	702108,84	196229,37
297	702109,92	196236,16
298	702118,47	196243,73
299	702127,16	196243,21
300	702137,25	196240,42
301	702145,51	196240,24
302	702154,94	196252,48
303	702156,75	196264,62
304	702158,14	196273,59
305	702156,54	196282,57
306	702145,26	196290,95
307	702136,57	196291,46
308	702126,02	196297,27
309	702115,32	196297,58
310	702106,35	196301,1
311	702099,97	196309,53
312	702096,1	196321,45
313	702098,29	196331,45
314	702103,17	196341,19
315	702107,73	196349,31
316	702118,08	196355,2
317	702125,26	196354,85
318	702135,93	196358,92
319	702141,8	196368,13
320	702143,99	196379,65

321	702143,63	196388,66
322	702141,52	196400,64
323	702139,11	196410,41
324	702137,2	196418,46
325	702135,06	196426,39
326	702132,7	196433,64
327	702130,16	196443,11
328	702129,09	196451,96
329	702129,54	196461,57
330	702131,96	196470,96
331	702135,44	196481,26
332	702137,02	196490,58
333	702136,05	196499,61
334	702137,29	196507,5
335	702142,74	196514,24
336	702151,57	196524,44
337	702154,63	196532,14
338	702153,71	196543,57
339	702148,18	196552
340	702143,34	196559,53
341	702139,89	196568,2
342	702133,05	196576,11
343	702121,81	196580,39
344	702113,65	196583,39
345	702106,46	196590,04
346	702102,84	196597,45
347	702102,94	196604,43
348	702106,91	196613,36
349	702112,79	196621,71
350	702120,73	196625,35
351	702130,34	196626,82
352	702139,1	196630,93
353	702147,29	196637,46
354	702154,28	196642,65
355	702163,27	196644,82
356	702173,62	196645,02
357	702181,8	196649,07
358	702190,32	196658,69
359	702197,71	196661,3
360	702206,34	196661,22
361	702217,07	196662,86
362	702225,61	196667,95
363	702232,45	196679,63
364	702232,7	196688,5
365	702230,79	196698,87
366	702229,06	196706,96
367	702227,57	196714,46
368	702226,65	196722,39

369	702226,46	196730,1
370	702227,19	196736,77
371	702231,73	196748,05
372	702238,19	196756,61
373	702242,83	196765,38
374	702244,56	196776
375	702243,25	196785,36
376	702237,92	196796,27
377	702238,58	196802,73
378	702242,15	196810,19
379	702238,01	196818,27
380	702236,97	196826,78
381	702233,24	196836,14
382	702227,97	196845,59
383	702222,94	196857,4
384	702222,97	196865,52
385	702232,08	196868,33
386	702240,22	196865,39
387	702250,94	196867,67
388	702259,03	196874,23
389	702263,02	196881,65
390	702262,75	196889,63
391	702257,9	196898,21
392	702256,44	196908,88
393	702248,19	196911,61
394	702240,85	196910,33
395	702234,4	196913,94
396	702229,65	196922,11
397	702226,76	196929,98
398	702225,55	196936,82
399	702227,68	196947,36
400	702234,33	196951,92
401	702242,91	196953,18
402	702251,8	196954,64
403	702259,75	196953,23
404	702268,18	196948,59
405	702276,77	196946,74
406	702287,06	196949,3
407	702295,24	196954,91
408	702300,28	196963,01
409	702303,91	196972,89
410	702308,9	196982,34
411	702314,1	196990,77
412	702317,65	196997,81
413	702324,82	197007,5
414	702334,18	197015,51
415	702344,09	197016,49
416	702351,07	197010,31

417	702359,69	197008,35
418	702369,19	197012,01
419	702377,64	197020,71
420	702386,35	197029,98
421	702391,43	197037,46
422	702392,11	197046,17
423	702390,71	197053,24
424	702384,47	197064,06
425	702377,38	197073,02
426	702371,19	197083,07
427	702368,34	197092,08
428	702364,84	197101,63
429	702361,36	197111,14
430	702358,5	197121,12
431	702356,55	197130,54
432	702354,8	197142,02
433	702353,94	197149,33
434	702352,32	197159,36
435	702348,59	197170,52
436	702343,31	197181,47
437	702340,1	197191,38
438	702338,62	197200,28
439	702339,13	197209,59
440	702339,12	197218,26
441	702335,36	197229,11
442	702327,88	197237,42
443	702318,29	197246,25
444	702314,55	197254,14
445	702311,28	197265,22
446	702302,32	197264,23
447	702293,25	197262,13
448	702286,91	197262,72
449	702282,42	197272,28
450	702279,28	197281,99
451	702276,04	197292,79
452	702273,86	197300,9
453	702265,73	197311,09
454	702261,72	197318,03
455	702262,13	197327,64
456	702269,7	197336,15
457	702268,77	197347,49
458	702266,8	197359,27
459	702266,09	197369,59
460	702263,09	197379,24
461	702260,74	197387,56
462	702260,25	197395,68
463	702259,14	197407,12
464	702257,12	197416,73

465	702249,92	197427,69
466	702239,58	197426,25
467	702234,35	197416,17
468	702227,61	197415,2
469	702218,48	197419,59
470	702209,8	197429,91
471	702205,74	197438,46
472	702203,72	197448,83
473	702202,7	197458,06
474	702202,09	197468,39
475	702201,98	197475,84
476	702202,2	197483,29
477	702202,74	197490,75
478	702203,55	197498,21
479	702204,37	197505,48
480	702203,47	197517,73
481	702198,51	197528,16
482	702187,98	197535,84
483	702177,07	197529,74
484	702170	197526,39
485	702163,17	197536,93
486	702161,67	197547,09
487	702160,35	197557,26
488	702159,22	197565,6
489	702154,5	197577,62
490	702148,26	197587,64
491	702144,79	197598,26
492	702145,25	197608,26
493	702145,46	197619,35
494	702141,55	197629,41
495	702132,57	197640,42
496	702126,14	197649,3
497	702121,44	197657,22
498	702111	197664,57
499	702101,59	197667,29
500	702098,26	197674,51
501	702100,11	197682,09
502	702100,4	197691,27
503	702095,13	197700,89
504	702086,51	197705,54
505	702081,34	197712,23
506	702082,8	197718,49
507	702090,72	197721,46
508	702099,49	197720,2
509	702106,53	197719,38
510	702116,02	197727,94
511	702113,62	197737,42
512	702106,48	197743,56

513	702104,7	197750,37
514	702107,57	197758,98
515	702113,33	197768
516	702116,35	197777,34
517	702115,63	197788,65
518	702114,19	197798,7
519	702114,55	197807,4
520	702114,89	197816,73
521	702106,6	197827,91
522	702103,62	197836,27
523	702107,34	197845,83
524	702115,28	197853,57
525	702124,6	197855,4
526	702135,73	197854,75
527	702145,71	197855,44
528	702152,85	197856,59
529	702162,99	197859,91
530	702168,81	197868,4
531	702169,17	197878,04
532	702167,92	197887,43
533	702168,17	197898,63
534	702167,07	197910,17
535	702164,38	197921,82
536	702162,53	197931,53
537	702158,4	197941,47
538	702150,63	197948,54
539	702144,99	197955,43
540	702141,42	197966,32
541	702138,37	197977,73
542	702133,19	197986,66
543	702125,06	197995,28
544	702115,71	198000,18
545	702106,6	198003,8
546	702095,55	198009,63
547	702098,23	198017,41
548	702095,88	198023,02
549	702090,4	198027,7
550	702085,22	198032,36
551	702080,17	198039,03
552	702078,62	198044,12
553	702078,26	198049,67
554	702078,3	198055,17
555	702078,19	198060,66
556	702076,21	198066,33
557	702072,3	198072,59
558	702066,18	198080,63
559	702058,71	198090,02
560	702052,46	198099,34

561	702047,3	198108,52
562	702042,83	198117,29
563	702039,16	198125,63
564	702036,6	198133,45
565	702034,78	198140,66
566	702032,68	198146,99
567	702030,16	198153,01
568	702026,82	198160,36
569	702023,3	198169,21
570	702022,17	198174,37
571	702021,46	198180,03
572	702021,17	198186,18
573	702020,83	198192,02
574	702020,46	198197,56
575	702020,03	198202,79
576	702019,35	198212,22
577	702019,66	198219,91
578	702020,91	198226,37
579	702022,96	198233,19
580	702025,56	198240,35
581	702027,87	198247,87
582	702029,68	198255,77
583	702030,39	198264,19
584	702030,3	198272,95
585	702030,33	198281,48
586	702030,45	198289,73
587	702030,56	198297,58
588	702031,03	198305,29
589	702032,88	198313,7
590	702036,02	198322,36
591	702040,08	198329,92
592	702044,59	198336,8
593	702048,11	198344,33
594	702050,66	198352,25
595	702052,29	198359,82
596	702052,77	198367,34
597	702051,45	198375,74
598	702048,49	198384,69
599	702044,37	198393,23
600	702039,38	198401,35
601	702034,39	198409,01
602	702029,79	198416,04
603	702026,76	198421,97
604	702024,5	198427,41
605	702020,62	198434,18
606	702015,66	198441,18
607	702009,3	198445,85
608	702001,64	198454,7

609	701990,65	198465,14
610	701983,12	198474,31
611	701979,31	198481,49
612	701976,07	198488,69
613	701971,67	198498,57
614	701965,52	198508,73
615	701963,25	198517,71
616	701964,02	198529,05
617	701963,18	198539,46
618	701962,82	198549,76
619	701962,3	198558,59
620	701961,92	198568,43
621	701961,75	198578,33
622	701960,55	198589,02
623	701959,48	198597,83
624	701955,28	198605,1
625	701960,69	198612,88
626	701970,5	198616,61
627	701977,11	198624,35
628	701981,99	198633,44
629	701988,89	198642,33
630	701994,22	198654,25
631	701996,53	198663,66
632	702001,76	198674,66
633	702006,67	198683,64
634	702008,74	198693,04
635	702007,2	198704,48
636	702003,4	198714,29
637	701999,58	198724,02
638	701999,53	198733,76
639	702004,23	198741,08
640	702013,34	198752,14
641	702015,5	198762,73
642	702018,3	198771,34
643	702028,3	198781,64
644	702032,33	198789,4
645	702033,9	198798,01
646	702035,11	198805,17
647	702037,11	198815,6
648	702038,81	198824,11
649	702040,68	198832,31
650	702043,49	198841,26
651	702044,43	198851,72
652	702042	198860,36
653	702043,56	198868,87
654	702046,77	198877,06
655	702055,05	198883,39
656	702066,5	198893,72

657	702072,98	198901,96
658	702080,13	198907,96
659	702087,61	198917,29
660	702089,19	198928,05
661	702091,7	198936,64
662	702097,94	198946
663	702107,27	198955,81
664	702115,7	198964,82
665	702121,58	198972,53
666	702127,58	198981,43
667	702133,38	198990,46
668	702138,4	198998,35
669	702148,32	199011,06
670	702153,3	199018,25
671	702158,4	199026,5
672	702162,55	199033,61
673	702170,1	199043,54
674	702178,29	199049,88
675	702187,75	199055,07
676	702198,16	199058,8
677	702208,11	199062,34
678	702217,17	199066,15
679	702224,45	199070,8
680	702232,21	199079,8
681	702238,12	199090,05
682	702240,72	199097,2
683	702242,22	199105,18
684	702243,36	199115,03
685	702245,31	199125,65
686	702251,29	199135,5
687	702259,11	199140,89
688	702269,49	199144,53
689	702278,31	199148,67
690	702286,48	199153,99
691	702291,83	199162
692	702293,5	199171,6
693	702292,85	199182,32
694	702292,74	199192,49
695	702292,33	199202,11
696	702289,47	199210,74
697	702280,48	199221,13
698	702276,48	199230,82
699	702277,93	199240,71
700	702283,09	199251,5
701	702286,04	199259,85
702	702287,54	199266,99
703	702288,51	199275,35
704	702286,28	199288,21

705	702283,34	199297,76
706	702282,49	199307,64
707	702284,27	199317,11
708	702289,71	199326,46
709	702297,89	199331,62
710	702309,64	199333,66
711	702317,04	199334,29
712	702324,98	199335,24
713	702336,96	199339,4
714	702345,93	199345,12
715	702356,4	199350,18
716	702364,56	199357,93
717	702368,68	199366,64
718	702370,49	199376,23
719	702369,06	199385,22
720	702360,67	199396,89
721	702349,8	199406,4
722	702342,3	199416,39
723	702340,55	199426,92
724	702342,75	199435,22
725	702354,11	199440,33
726	702365,07	199443,79
727	702373,3	199450,39
728	702382,76	199459,61
729	702392,49	199466,12
730	702403,52	199472,56
731	702413,29	199479,51
732	702419,53	199488,92
733	702420,97	199498,21
734	702419,45	199507,78
735	702415,35	199518,6
736	702411,68	199526,85
737	702407,23	199535,28
738	702402,01	199543,6
739	702397,76	199551,76
740	702395,11	199559,65
741	702394,08	199567,8
742	702394,67	199576,6
743	702397,38	199584,98
744	702403,73	199587,57
745	702412,75	199585,43
746	702423,48	199585,13
747	702435,66	199594,89
748	702441,27	199603,76
749	702444,61	199611,94
750	702446,09	199620,3
751	702445,95	199628,47
752	702444,59	199636,58

753	702442,99	199644
754	702441,32	199654,06
755	702441,71	199661,18
756	702443,17	199667,87
757	702449,12	199679,97
758	702457,4	199686,55
759	702466,32	199689,25
760	702476,39	199696,19
761	702481,22	199706,11
762	702485,42	199716,84
763	702492,72	199724,95
764	702501,63	199729,06
765	702509,72	199733,12
766	702518,21	199739,85
767	702525,52	199748,66
768	702530,33	199760,26
769	702531,71	199770,66
770	702532,18	199780,69
771	702534,59	199790,54
772	702539,04	199797,88
773	702546,45	199805,98
774	702557,17	199813
775	702566,7	199820,21
776	702574,2	199829,91
777	702580,17	199841,3
778	702583,79	199853,1
779	702585,02	199862,5
780	702585,75	199871,89
781	702587,51	199881,79
782	702592,66	199893,2
783	702602,66	199901,27
784	702611,52	199910,37
785	702612,48	199918,14
786	702613,46	199926,83
787	702617,36	199934,3
788	702620,52	199941,95
789	702622,25	199950,85
790	702621,95	199962,83
791	702621,01	199973,67
792	702624,03	199983,71
793	702627,24	199992,53
794	702626,36	200003,69
795	702624,69	200012,63
796	702625,53	200022,2
797	702628,73	200030,7
798	702636,39	200040,2
799	702639,8	200049,18
800	702641,02	200058,74

801	702641,33	200068,71
802	702641,39	200076,4
803	702642,58	200089
804	702642,32	200098,09
805	702639,6	200108,19
806	702633,84	200119,61
807	702629,75	200131,11
808	702628,68	200140,57
809	702630,46	200149,94
810	702635,11	200158,14
811	702645,49	200166,01
812	702657,65	200170,7
813	702667,48	200174,89
814	702675,38	200181,18
815	702678,73	200188,98
816	702677,72	200199,72
817	702674,39	200211,29
818	702669,96	200218,62
819	702664,4	200227,62
820	702659,79	200235,97
821	702653,72	200245,99
822	702651,02	200255,25
823	702650,36	200265,37
824	702651,47	200273,47
825	702653,81	200282,48
826	702657,25	200291,47
827	702661,48	200299,83
828	702669,96	200311,79
829	702675,97	200320,52
830	702680,35	200332,09
831	702684,82	200342,6
832	702687,05	200350,17
833	702687,86	200358,37
834	702689,09	200365,64
835	702691,57	200372,72
836	702695,62	200380,41
837	702705,49	200390,98
838	702712,84	200400,83
839	702717,16	200409,51
840	702718,72	200419,77
841	702717,79	200429,74
842	702714,26	200438,91
843	702710,46	200447,54
844	702706,62	200457,34
845	702703,39	200467,1
846	702701,46	200475,55
847	702701,59	200486,41
848	702704,81	200493,8

849	702711,55	200502,14
850	702716,04	200512,39
851	702716,12	200520,71
852	702714,33	200531,77
853	702712,56	200540,96
854	702712,71	200549,63
855	702716,07	200558,91
856	702721,79	200566,8
857	702725,92	200575,57
858	702726,94	200585,34
859	702729,21	200594,84
860	702733,87	200603,06
861	702735,9	200612,51
862	702734,29	200622,41
863	702732,77	200632,68
864	702734,69	200643,48
865	702740,4	200652,42
866	702748,58	200660,77
867	702755,15	200668,04
868	702759,77	200675,81
869	702762,15	200684,12
870	702762,41	200695,22
871	702761,86	200702,84
872	702760,95	200712,53
873	702760,14	200721
874	702759,47	200730,17
875	702760,06	200740,64
876	702762,8	200750,61
877	702768,05	200759,79
878	702777,78	200771,7
879	702788,13	200777,84
880	702795,39	200780,98
881	702802,56	200783,67
882	702814,86	200788,03
883	702824,17	200795,01
884	702830,32	200804,14
885	702833,51	200813,43
886	702836,16	200822,59
887	702839,95	200831,92
888	702848,06	200842,84
889	702857,79	200853,03
890	702865,37	200863,26
891	702870,54	200873,12
892	702874,2	200880,53
893	702881,11	200890,44
894	702888	200902,88
895	702890,9	200912,08
896	702894,17	200921,45

897	702901	200932,17
898	702904,9	200941,16
899	702907,26	200953,17
900	702907,76	200962,17
901	702907,22	200970,1
902	702906,29	200979,17
903	702906,03	200987,44
904	702906,65	200994,88
905	702908,72	201001,97
906	702913,56	201012,19
907	702918,17	201021,75
908	702920,69	201029
909	702923,23	201036,82
910	702927,26	201044,06
911	702938,43	201055,83
912	702947,39	201062,09
913	702958,03	201072,19
914	702965,19	201083,16
915	702969,29	201093,15
916	702974,06	201103,9
917	702976,59	201111,03
918	702979,62	201119,43
919	702983,94	201126,87
920	702992,07	201136,66
921	703002,96	201147,78
922	703010,85	201157,88
923	703016,21	201166,59
924	703021,21	201176,19
925	703025,77	201186,18
926	703030,02	201196,06
927	703034,39	201204,38
928	703042,17	201215,92
929	703050,91	201226,32
930	703057,09	201234,01
931	703062,8	201242,71
932	703067,64	201252,3
933	703071,78	201264,43
934	703073,59	201271,46
935	703075,89	201279,12
936	703078,69	201287,44
937	703081,98	201296,39
938	703085,76	201305,99
939	703089,33	201314,98
940	703092,68	201323,36
941	703095,81	201331,12
942	703098,73	201338,26
943	703101,57	201345,49
944	703104,32	201352,8

945	703106,99	201360,2
946	703109,57	201367,67
947	703112,35	201374,76
948	703118,51	201387,78
949	703125,58	201399,26
950	703134,5	201410,23
951	703144,48	201420,43
952	703153,16	201429,16
953	703160,48	201436,82
954	703166,36	201444,59
955	703171,15	201452,71
956	703174,98	201460,56
957	703178,39	201468,1
958	703187,41	201480,12
959	703198,56	201488,78
960	703207,46	201493,36
961	703218,62	201500,62
962	703229,02	201511,23
963	703235,71	201521,05
964	703239,7	201531,57
965	703243,59	201541,95
966	703247,3	201549,74
967	703256,82	201561,02
968	703267,17	201565,43
969	703277,43	201568,32
970	703285,38	201572,05
971	703293,28	201579,59
972	703297,53	201588,4
973	703300,08	201596,63
974	703302,68	201606,5
975	703305,89	201616,59
976	703309,7	201626,57
977	703314,07	201635,38
978	703318,63	201643,59
979	703322,23	201652,84
980	703325,46	201662,5
981	703329,92	201670,48
982	703338,31	201679,23
983	703347,2	201683,39
984	703356,26	201685,13
985	703366,81	201686,08
986	703374,46	201686,82
987	703381,98	201688,52
988	703392,12	201692,71
989	703401,68	201698,46
990	703411,69	201701,52
991	703422,46	201706,67
992	703429,68	201711,19

993	703438,48	201717,26
994	703447,71	201724,43
995	703456,93	201732,95
996	703464,06	201743,11
997	703469,38	201754,78
998	703472,77	201766,29
999	703474,6	201778,86
1000	703475,01	201785,93
1001	703475,1	201793,65
1002	703474,86	201802
1003	703474,49	201809,8
1004	703473,96	201817,05
1005	703472,48	201829,9
1006	703471,38	201843,16
1007	703471,09	201850,26
1008	703470,97	201857,69
1009	703471,06	201865,14
1010	703471,35	201872,62
1011	703471,84	201880,14
1012	703472,54	201887,68
1013	703473,55	201895,54
1014	703474,89	201903,72
1015	703476,49	201911,94
1016	703478,45	201920,71
1017	703480,22	201929,04
1018	703481,78	201936,87
1019	703483,21	201944,52
1020	703485,32	201958,01
1021	703486,63	201970,68
1022	703487,27	201983,18
1023	703487,67	201997,42
1024	703487,79	202005,2
1025	703487,82	202012,97
1026	703487,76	202020,74
1027	703487,61	202028,52
1028	703487,38	202036,29
1029	703487,44	202044,24
1030	703487,78	202052,36
1031	703488,42	202060,65
1032	703489,35	202069,12
1033	703490,28	202077,33
1034	703491,2	202085,28
1035	703492,13	202092,96
1036	703493,06	202100,39
1037	703494,04	202108,07
1038	703495,09	202116,02
1039	703496,19	202124,23
1040	703497,35	202132,7

1041	703498,28	202140,7
1042	703498,97	202148,24
1043	703499,44	202155,32
1044	703499,84	202168,51
1045	703500,01	202181,59
1046	703499,81	202194,59
1047	703498,59	202209,21
1048	703496,76	202223,82
1049	703495,64	202224,58
1050	703496,96	202209,21
1051	703498,18	202194,59
1052	703498,38	202181,59
1053	703498,2	202168,51
1054	703497,8	202155,32
1055	703497,33	202148,24
1056	703496,64	202140,7
1057	703495,71	202132,7
1058	703494,55	202124,23
1059	703493,44	202116,02
1060	703492,4	202108,07
1061	703491,41	202100,39
1062	703490,48	202092,96
1063	703489,56	202085,28
1064	703488,63	202077,33
1065	703487,7	202069,12
1066	703486,77	202060,65
1067	703486,13	202052,36
1068	703485,78	202044,24
1069	703485,72	202036,29
1070	703485,96	202028,52
1071	703486,1	202020,74
1072	703486,16	202012,97
1073	703486,13	202005,2
1074	703486,01	201997,42
1075	703485,6	201983,18
1076	703484,97	201970,68
1077	703483,66	201958,01
1078	703481,54	201944,52
1079	703480,18	201937,21
1080	703478,67	201929,67
1081	703476,91	201921,35
1082	703474,93	201912,53
1083	703473,22	201903,72
1084	703471,88	201895,54
1085	703470,86	201887,68
1086	703470,17	201880,14
1087	703469,67	201872,62
1088	703469,38	201865,14

1089	703469,3	201857,69
1090	703469,41	201850,26
1091	703469,7	201843,16
1092	703470,8	201829,9
1093	703472,28	201817,05
1094	703472,8	201809,8
1095	703473,18	201802
1096	703473,41	201793,65
1097	703473,32	201785,93
1098	703472,92	201778,86
1099	703471,18	201766,82
1100	703467,82	201755,43
1101	703462,7	201744,07
1102	703455,73	201734,15
1103	703446,51	201725,63
1104	703437,28	201718,46
1105	703428,94	201712,7
1106	703421,81	201708,24
1107	703411,03	201703,09
1108	703401,03	201700,03
1109	703391,47	201694,29
1110	703381,32	201690,1
1111	703374,39	201688,52
1112	703366,81	201687,79
1113	703356,26	201686,84
1114	703346,88	201685,04
1115	703337,47	201680,72
1116	703328,63	201671,61
1117	703323,87	201663,16
1118	703320,65	201653,49
1119	703317,04	201644,24
1120	703312,48	201636,04
1121	703308,11	201627,22
1122	703304,3	201617,25
1123	703301,09	201607,15
1124	703298,49	201597,29
1125	703295,94	201589,06
1126	703291,96	201580,71
1127	703284,55	201573,57
1128	703276,77	201569,91
1129	703266,51	201567,03
1130	703255,97	201562,54
1131	703245,95	201550,82
1132	703241,99	201542,62
1133	703238,1	201532,24
1134	703234,3	201522,01
1135	703227,79	201512,45
1136	703217,68	201502,05

1137	703206,8	201494,97
1138	703197,78	201490,33
1139	703186,17	201481,35
1140	703177	201469,13
1141	703173,36	201461,23
1142	703169,54	201453,38
1143	703165,02	201445,69
1144	703159,24	201438,06
1145	703151,92	201430,4
1146	703143,24	201421,67
1147	703133,26	201411,47
1148	703124,27	201400,43
1149	703116,88	201388,45
1150	703110,72	201375,43
1151	703107,94	201368,35
1152	703105,36	201360,87
1153	703102,69	201353,48
1154	703099,94	201346,17
1155	703097,1	201338,94
1156	703094,18	201331,79
1157	703091,04	201324,03
1158	703087,69	201315,66
1159	703084,12	201306,67
1160	703080,34	201297,07
1161	703077,05	201288,12
1162	703074,25	201279,8
1163	703071,95	201272,14
1164	703070,14	201265,11
1165	703065,99	201252,98
1166	703061,16	201243,4
1167	703055,81	201235,25
1168	703049,65	201227,58
1169	703040,91	201217,18
1170	703032,94	201205,37
1171	703028,36	201196,75
1172	703024,11	201186,86
1173	703019,56	201176,88
1174	703014,56	201167,28
1175	703009,51	201159,06
1176	703001,69	201149,05
1177	702990,79	201137,93
1178	702982,58	201128,04
1179	702977,96	201120,12
1180	702974,92	201111,72
1181	702972,39	201104,59
1182	702967,62	201093,84
1183	702963,53	201083,85
1184	702956,74	201073,45

1185	702946,11	201063,37
1186	702937,15	201057,11
1187	702925,9	201045,26
1188	702921,55	201037,52
1189	702919,01	201029,69
1190	702916,5	201022,44
1191	702911,88	201012,89
1192	702907,04	201002,66
1193	702904,91	200995,39
1194	702904,21	200987,44
1195	702904,47	200979,17
1196	702905,39	200970,1
1197	702905,93	200962,17
1198	702905,43	200953,17
1199	702903,21	200941,86
1200	702899,31	200932,87
1201	702892,48	200922,15
1202	702889,21	200912,78
1203	702886,31	200903,58
1204	702879,65	200891,5
1205	702872,72	200881,58
1206	702868,84	200873,82
1207	702863,92	200864,36
1208	702856,49	200854,33
1209	702846,76	200844,14
1210	702838,47	200832,99
1211	702834,46	200823,29
1212	702831,81	200814,13
1213	702828,81	200805,15
1214	702822,87	200796,32
1215	702814,09	200789,72
1216	702801,85	200785,38
1217	702794,68	200782,7
1218	702787,42	200779,55
1219	702776,81	200773,25
1220	702766,64	200760,98
1221	702761,08	200751,33
1222	702758,28	200741,12
1223	702757,61	200730,17
1224	702758,28	200721
1225	702759,09	200712,53
1226	702759,99	200702,84
1227	702760,55	200695,22
1228	702760,36	200684,59
1229	702758,04	200676,52
1230	702753,76	200669,28
1231	702747,25	200662,09
1232	702739,05	200653,72

1233	702732,95	200644,18
1234	702730,89	200632,68
1235	702732,41	200622,41
1236	702734,09	200612,88
1237	702732,13	200603,78
1238	702727,48	200595,56
1239	702725,14	200585,81
1240	702724,14	200576,19
1241	702720,28	200567,89
1242	702714,55	200559,98
1243	702710,9	200550,16
1244	702710,67	200540,96
1245	702712,44	200531,77
1246	702714,23	200520,71
1247	702714,23	200512,95
1248	702710,06	200503,29
1249	702703,31	200494,95
1250	702699,76	200486,97
1251	702699,56	200475,5
1252	702701,64	200466,38
1253	702704,86	200456,61
1254	702708,71	200446,81
1255	702712,5	200438,18
1256	702715,91	200429,51
1257	702716,82	200419,77
1258	702715,37	200410,19
1259	702711,33	200401,97
1260	702704,14	200392,33
1261	702694,17	200381,65
1262	702689,8	200373,46
1263	702687,3	200366,31
1264	702685,95	200358,37
1265	702685,23	200350,72
1266	702683,05	200343,34
1267	702678,58	200332,82
1268	702674,41	200321,58
1269	702668,6	200313,15
1270	702659,94	200300,94
1271	702655,47	200292,2
1272	702652,03	200283,21
1273	702649,64	200274,02
1274	702648,44	200265,37
1275	702649,1	200255,1
1276	702651,94	200245,26
1277	702658,01	200235,23
1278	702662,62	200226,88
1279	702668,17	200217,88
1280	702672,6	200210,55

1281	702675,8	200199,54
1282	702676,85	200189,51
1283	702673,89	200182,46
1284	702666,62	200176,63
1285	702656,91	200172,49
1286	702644,67	200167,77
1287	702633,68	200159,47
1288	702628,65	200150,68
1289	702626,73	200140,57
1290	702627,83	200130,87
1291	702632,04	200118,87
1292	702637,8	200107,45
1293	702640,37	200097,98
1294	702640,63	200089
1295	702639,43	200076,4
1296	702639,38	200068,71
1297	702639,07	200058,74
1298	702637,95	200049,82
1299	702634,83	200041,37
1300	702627,17	200031,87
1301	702623,66	200022,8
1302	702622,72	200012,63
1303	702624,4	200003,69
1304	702625,33	199993,05
1305	702622,21	199984,47
1306	702619,11	199974,15
1307	702619,98	199962,83
1308	702620,28	199950,85
1309	702618,69	199942,7
1310	702615,53	199935,06
1311	702611,59	199927,51
1312	702610,5	199918,14
1313	702609,87	199911,52
1314	702601,26	199902,67
1315	702591,15	199894,52
1316	702585,67	199882,52
1317	702583,76	199871,89
1318	702583,03	199862,5
1319	702581,91	199853,71
1320	702578,34	199842,06
1321	702572,64	199831,13
1322	702565,3	199821,62
1323	702556,12	199814,66
1324	702545,37	199807,62
1325	702537,57	199799,22
1326	702532,74	199791,31
1327	702530,26	199781,16
1328	702529,71	199770,66

1329	702528,44	199760,93
1330	702523,94	199749,87
1331	702516,79	199741,26
1332	702508,81	199734,9
1333	702500,87	199730,91
1334	702491,73	199726,7
1335	702483,84	199718,09
1336	702479,36	199706,88
1337	702474,87	199697,55
1338	702465,53	199691,11
1339	702456,55	199688,39
1340	702447,6	199681,33
1341	702441,3	199668,65
1342	702439,77	199661,61
1343	702439,3	199654,06
1344	702440,99	199643,86
1345	702442,59	199636,44
1346	702443,93	199628,47
1347	702444,07	199620,3
1348	702442,72	199612,68
1349	702439,4	199604,54
1350	702434,21	199596,31
1351	702423,14	199587,17
1352	702413,21	199587,38
1353	702404,02	199589,57
1354	702396,17	199586,68
1355	702392,72	199577,18
1356	702392,05	199567,8
1357	702393,11	199559,39
1358	702395,88	199550,98
1359	702400,13	199542,81
1360	702405,35	199534,5
1361	702409,79	199526,07
1362	702413,46	199517,81
1363	702417,45	199507,46
1364	702418,92	199498,21
1365	702417,61	199489,67
1366	702411,84	199480,96
1367	702402,62	199474,39
1368	702391,7	199468,01
1369	702381,31	199461,06
1370	702371,84	199451,84
1371	702364,19	199445,65
1372	702353,33	199442,23
1373	702341,5	199436,92
1374	702338,56	199427,37
1375	702340,3	199415,97
1376	702348,34	199404,94

1377	702359,21	199395,43
1378	702367,06	199384,81
1379	702368,42	199376,23
1380	702366,76	199367,42
1381	702362,97	199359,27
1382	702355,4	199351,99
1383	702345,14	199347,03
1384	702336,17	199341,32
1385	702324,71	199337,28
1386	702317,04	199336,37
1387	702309,64	199335,74
1388	702297,52	199333,63
1389	702288,54	199328,15
1390	702282,34	199317,9
1391	702280,41	199307,64
1392	702281,27	199297,56
1393	702284,25	199287,88
1394	702286,42	199275,35
1395	702285,54	199267,43
1396	702284,11	199260,65
1397	702281,16	199252,3
1398	702275,97	199241,45
1399	702274,36	199230,67
1400	702278,6	199220,18
1401	702287,58	199209,8
1402	702290,24	199201,92
1403	702290,64	199192,49
1404	702290,75	199182,32
1405	702291,39	199171,6
1406	702289,87	199162,78
1407	702285,33	199155,7
1408	702277,5	199150,62
1409	702268,68	199146,47
1410	702258,28	199142,83
1411	702249,76	199136,97
1412	702243,35	199126,44
1413	702241,25	199115,03
1414	702240,11	199105,18
1415	702238,75	199097,98
1416	702236,16	199090,86
1417	702230,62	199081,18
1418	702223,31	199072,56
1419	702216,35	199068,11
1420	702207,3	199064,3
1421	702197,35	199060,76
1422	702186,94	199057,03
1423	702177,31	199051,76
1424	702168,59	199045,04

1425	702160,92	199034,95
1426	702156,43	199027,32
1427	702151,64	199019,52
1428	702146,81	199012,57
1429	702136,83	198999,78
1430	702131,4	198991,28
1431	702125,88	198982,66
1432	702120,07	198974,04
1433	702114,19	198966,33
1434	702105,76	198957,33
1435	702096,42	198947,51
1436	702089,72	198937,46
1437	702087,15	198928,7
1438	702085,83	198918,48
1439	702078,61	198909,48
1440	702071,46	198903,48
1441	702064,98	198895,24
1442	702053,53	198884,91
1443	702045,11	198878,48
1444	702041,56	198869,67
1445	702039,82	198860,29
1446	702042,27	198851,63
1447	702041,43	198841,89
1448	702038,68	198833,13
1449	702036,82	198824,93
1450	702035,04	198816,07
1451	702032,95	198805,17
1452	702031,74	198798,01
1453	702030,32	198790,21
1454	702026,65	198783,05
1455	702016,59	198772,69
1456	702013,48	198763,52
1457	702011,58	198753,41
1458	702002,65	198742,57
1459	701997,43	198734,46
1460	701997,41	198723,81
1461	702001,38	198713,46
1462	702005,07	198704,15
1463	702006,64	198693,48
1464	702004,65	198684,47
1465	701999,74	198675,49
1466	701994,51	198664,5
1467	701992,2	198655,09
1468	701987,16	198643,64
1469	701980,29	198634,79
1470	701975,43	198625,74
1471	701969,43	198618,54
1472	701959,59	198614,81

1473	701952,73	198605,4
1474	701957,33	198597,48
1475	701958,36	198589,02
1476	701959,55	198578,33
1477	701959,72	198568,43
1478	701960,1	198558,59
1479	701960,62	198549,76
1480	701960,98	198539,46
1481	701961,81	198529,05
1482	701961,04	198517,64
1483	701963,49	198507,89
1484	701969,63	198497,72
1485	701974,02	198487,85
1486	701977,26	198480,64
1487	701981,17	198473,27
1488	701989,09	198463,57
1489	702000,08	198453,13
1490	702008,69	198440,11
1491	702012,16	198430,53
1492	702014,39	198425,21
1493	702016,96	198419,54
1494	702019,86	198413,5
1495	702022,8	198407,86
1496	702025,79	198402,61
1497	702031,9	198393,29
1498	702036,78	198385,22
1499	702039,99	198378,32
1500	702041,47	198371,27
1501	702041,21	198363,65
1502	702038,95	198355,66
1503	702034,59	198347,38
1504	702030,24	198339,46
1505	702026,59	198332,12
1506	702023,41	198324,49
1507	702020,64	198316,28
1508	702018,8	198306,28
1509	702018,29	198300,45
1510	702018,06	198294,07
1511	702017,77	198287,95
1512	702017,42	198282,09
1513	702017,02	198276,49
1514	702016,55	198271,16
1515	702015,61	198265,53
1516	702014,19	198259,61
1517	702012,29	198253,41
1518	702009,91	198246,91
1519	702007,69	198240,44
1520	702005,63	198234

1521	702003,74	198227,59
1522	702002	198221,21
1523	702000,54	198215,54
1524	701998,51	198206,33
1525	701997,72	198198,94
1526	701998,37	198190,27
1527	701999,82	198180,97
1528	702000,11	198173,01
1529	702000,1	198166,16
1530	702002,34	198159,78
1531	702005,85	198153,47
1532	702007,62	198146,06
1533	702008,64	198138,12
1534	702011,86	198131,33
1535	702016,24	198125,02
1536	702018,64	198117,15
1537	702020,01	198109,01
1538	702025,31	198103,66
1539	702030,64	198097,4
1540	702033,75	198092
1541	702037,18	198085,1
1542	702040,12	198078,92
1543	702042,58	198073,47
1544	702046,08	198064,74
1545	702048,18	198056,52
1546	702049,07	198048
1547	702048,39	198042,12
1548	702046,63	198036,08
1549	702049,68	198030,65
1550	702047,53	198024,9
1551	702053,19	198017,64
1552	702063,63	198010,24
1553	702071,11	198005,79
1554	702076,5	198002,09
1555	702081,59	197998,44
1556	702086,68	197998,87
1557	702094,4	198007,7
1558	702105,72	198001,7
1559	702114,83	197998,07
1560	702123,55	197993,56
1561	702131,25	197985,5
1562	702136,26	197976,85
1563	702139,31	197965,45
1564	702142,91	197954,44
1565	702149,01	197946,92
1566	702156,39	197940,35
1567	702160,32	197931,11
1568	702162,15	197921,47

1569	702164,79	197910,07
1570	702165,87	197898,63
1571	702165,62	197887,43
1572	702166,87	197878,04
1573	702166,6	197869,16
1574	702161,84	197861,94
1575	702152,51	197858,84
1576	702145,71	197857,75
1577	702135,73	197857,05
1578	702124,6	197857,71
1579	702114,69	197855,76
1580	702105,53	197847,3
1581	702101,32	197836,73
1582	702104,5	197826,93
1583	702112,56	197816,37
1584	702112,23	197807,4
1585	702111,87	197798,7
1586	702113,31	197788,65
1587	702114,1	197777,93
1588	702111,19	197768,88
1589	702105,42	197759,87
1590	702102,43	197750,87
1591	702104,38	197742,45
1592	702111,52	197736,31
1593	702113,58	197728,6
1594	702106,13	197721,76
1595	702099,49	197722,53
1596	702090,57	197723,81
1597	702081,38	197720,44
1598	702078,91	197711,7
1599	702084,94	197703,79
1600	702093,22	197699,56
1601	702098,05	197690,99
1602	702097,87	197682,63
1603	702095,95	197674,82
1604	702099,67	197665,87
1605	702109,71	197662,66
1606	702119,48	197655,97
1607	702124,07	197648,24
1608	702130,92	197638,76
1609	702139,43	197628,37
1610	702143,11	197619,14
1611	702142,9	197608,26
1612	702142,44	197598,11
1613	702146,09	197586,74
1614	702152,33	197576,72
1615	702156,91	197565,26
1616	702157,99	197557,26

1617	702159,31	197547,09
1618	702160,87	197536,53
1619	702168,96	197523,59
1620	702177,97	197527,56
1621	702187,68	197533,14
1622	702196,48	197526,95
1623	702201,13	197517,41
1624	702202	197505,48
1625	702201,18	197498,21
1626	702200,37	197490,75
1627	702199,83	197483,29
1628	702199,6	197475,84
1629	702199,72	197468,39
1630	702200,33	197458,06
1631	702201,35	197448,83
1632	702203,45	197438,01
1633	702207,69	197428,81
1634	702216,9	197417,78
1635	702226,95	197412,88
1636	702235,88	197414,27
1637	702240,9	197423,97
1638	702249,12	197425,18
1639	702254,91	197415,82
1640	702256,76	197407,07
1641	702257,86	197395,68
1642	702258,36	197387,39
1643	702260,88	197378,33
1644	702263,71	197369,37
1645	702264,41	197359,27
1646	702266,37	197347,49
1647	702267,6	197337,39
1648	702260,1	197328,97
1649	702259,31	197317,75
1650	702263,65	197309,94
1651	702271,66	197299,88
1652	702273,82	197291,87
1653	702277,06	197281,07
1654	702280,19	197271,36
1655	702285,39	197260,21
1656	702293,3	197259,71
1657	702302,41	197261,82
1658	702309,69	197262,28
1659	702312,32	197253,22
1660	702316,18	197245,06
1661	702326,17	197235,72
1662	702333,18	197228,01
1663	702336,7	197218,06
1664	702336,71	197209,59

1665	702336,19	197200,28
1666	702337,74	197191,02
1667	702341,07	197180,54
1668	702346,35	197169,59
1669	702349,96	197159
1670	702351,51	197149,33
1671	702352,37	197142,02
1672	702354,13	197130,47
1673	702356,25	197120,19
1674	702359,11	197110,21
1675	702362,59	197100,7
1676	702366,09	197091,15
1677	702368,94	197082,13
1678	702375,3	197071,81
1679	702382,37	197062,88
1680	702388,36	197052,78
1681	702389,67	197046,17
1682	702389,36	197038,68
1683	702384,63	197031,71
1684	702375,91	197022,44
1685	702368,01	197014,17
1686	702360	197010,75
1687	702352,53	197012,28
1688	702345,37	197018,63
1689	702333,68	197017,92
1690	702323,08	197009,23
1691	702315,71	196999,27
1692	702311,83	196991,71
1693	702306,63	196983,28
1694	702301,64	196973,83
1695	702298	196963,95
1696	702293,47	196956,63
1697	702286,1	196951,57
1698	702277,18	196949,14
1699	702269,12	196950,87
1700	702260,66	196955,53
1701	702251,8	196957,11
1702	702242,91	196955,65
1703	702233,89	196954,32
1704	702225,72	196948,96
1705	702223,17	196937,3
1706	702224,36	196929,56
1707	702227,36	196921,17
1708	702232,37	196912,55
1709	702240,15	196907,9
1710	702247,6	196909,2
1711	702254,09	196907,13
1712	702255,48	196897,79

1713	702260,29	196889,29
1714	702260,62	196882,4
1715	702257,18	196875,9
1716	702249,88	196869,94
1717	702240,8	196867,82
1718	702232,59	196870,79
1719	702220,35	196867,25
1720	702220,45	196857,15
1721	702225,67	196844,64
1722	702230,94	196835,19
1723	702234,52	196826,43
1724	702235,56	196817,87
1725	702239,59	196810,62
1726	702236,22	196803,57
1727	702235,4	196796,03
1728	702240,8	196784,96
1729	702242,06	196776
1730	702240,49	196766,29
1731	702236,23	196758,13
1732	702229,73	196749,52
1733	702224,82	196737,58
1734	702223,95	196730,1
1735	702224,14	196722,39
1736	702225,06	196714,46
1737	702226,74	196706
1738	702228,32	196698,64
1739	702230,18	196688,5
1740	702230,03	196680,43
1741	702224,19	196669,99
1742	702216,64	196665,31
1743	702206,34	196663,74
1744	702197,51	196663,82
1745	702189,11	196660,94
1746	702180,52	196651,24
1747	702173,31	196647,54
1748	702163,18	196647,35
1749	702153,25	196644,97
1750	702145,5	196639,25
1751	702137,95	196633,18
1752	702129,92	196629,28
1753	702120,32	196627,82
1754	702111,5	196623,9
1755	702104,86	196614,8
1756	702100,51	196605,19
1757	702100,3	196597,17
1758	702104,26	196588,78
1759	702112,07	196581,39
1760	702120,84	196578,04

1761	702131,41	196574,13
1762	702137,61	196567,04
1763	702140,99	196558,56
1764	702145,93	196550,86
1765	702151,21	196543,16
1766	702152,16	196532,82
1767	702149,55	196526
1768	702140,94	196516,05
1769	702135,19	196508,95
1770	702133,5	196499,61
1771	702134,46	196490,58
1772	702133,05	196482,15
1773	702129,59	196471,94
1774	702127,08	196462,2
1775	702126,53	196451,96
1776	702127,63	196442,88
1777	702130,34	196432,66
1778	702132,69	196425,4
1779	702134,84	196417,48
1780	702136,74	196409,42
1781	702139,02	196400,31
1782	702141,06	196388,66
1783	702141,42	196379,65
1784	702139,41	196369,1
1785	702134,59	196361,16
1786	702125,05	196357,44
1787	702117,78	196357,79
1788	702106,29	196351,43
1789	702100,79	196342,17
1790	702095,9	196332,44
1791	702093,59	196321,85
1792	702097,61	196308,45
1793	702104,65	196299,1
1794	702114,57	196295,1
1795	702125,19	196294,79
1796	702135,75	196288,97
1797	702143,97	196288,75
1798	702154,08	196281,83
1799	702155,55	196273,59
1800	702154,16	196264,62
1801	702152,79	196253,87
1802	702144,87	196242,84
1803	702137,89	196242,91
1804	702127,83	196245,7
1805	702118,01	196246,36
1806	702107,81	196237,75
1807	702106,24	196229,37
1808	702108,46	196218,39

1809	702117,36	196209,21
1810	702125,76	196211,74
1811	702135,4	196212,9
1812	702143,73	196209,1
1813	702148,71	196199,95
1814	702149,51	196191,84
1815	702142,8	196184,3
1816	702135,19	196184,62
1817	702125,88	196187
1818	702115,73	196183,97
1819	702112,96	196175,37
1820	702117,26	196166,27
1821	702126,96	196159,84
1822	702134,48	196151,82
1823	702135,3	196144,6
1824	702137,15	196133,92
1825	702136,01	196123,8
1826	702131,31	196116,8
1827	702122,08	196114,32
1828	702109,12	196108,3
1829	702114,28	196097,43
1830	702121,92	196091,23
1831	702125,89	196083,25
1832	702126,25	196075,06
1833	702123,77	196066,69
1834	702119,26	196058,63
1835	702114,44	196050,23
1836	702110,69	196042,45
1837	702107,56	196033,5
1838	702105,07	196023,82
1839	702103,23	196014,71
1840	702101,65	196006,05
1841	702099,29	195997,98
1842	702096,15	195990,75
1843	702087,41	195980,61
1844	702079,08	195975,5
1845	702067,97	195968,02
1846	702058,18	195958,68
1847	702050,26	195946,4
1848	702048,05	195936,45
1849	702049,18	195926,24
1850	702054,94	195916,47
1851	702064,21	195911,79
1852	702073,82	195905,24
1853	702077,58	195898,08
1854	702079,22	195888,91
1855	702074,06	195882,01
1856	702065,94	195880,39

1857	702059	195881,12
1858	702049,15	195884,01
1859	702037,6	195887,92
1860	702030,55	195885,87
1861	702026,17	195877,84
1862	702024,46	195869,79
1863	702022,96	195862,31
1864	702020,59	195849,59
1865	702020,4	195842,1
1866	702020,55	195834,27
1867	702020,91	195826,4
1868	702021,71	195819,09
1869	702024,05	195808,96
1870	702028,53	195800
1871	702036,65	195788,7
1872	702047,17	195781,29
1873	702059,21	195775,05
1874	702068,16	195767,66
1875	702074,97	195758,36
1876	702075,52	195749,22
1877	702069,62	195741,64
1878	702062,03	195735,6
1879	702055,82	195727,93
1880	702053,39	195718,11
1881	702055,62	195706,73
1882	702060,18	195695,58
1883	702061,9	195684,89
1884	702056,78	195673,96
1885	702045,74	195667,13
1886	702036,68	195663,56
1887	702025,9	195660,02
1888	702016,01	195654,35
1889	702007,71	195643,51
1890	702005,91	195634,28
1891	702006,94	195626,7
1892	702009,39	195617,53
1893	702012,97	195608,01
1894	702016,85	195598,68
1895	702020,72	195589,92
1896	702023,18	195581,55
1897	702023,9	195573,42
1898	702017,54	195562,46
1899	702010,22	195563,16
1900	702000,4	195560,89
1901	701991,14	195553,6
1902	701983,35	195547,92
1903	701975,02	195541,76
1904	701967,72	195532,17

1905	701965,88	195524,34
1906	701966,79	195515,24
1907	701971,34	195504,43
1908	701983,41	195497,54
1909	701992,23	195497,75
1910	702002,24	195499,97
1911	702012,17	195502,65
1912	702021,95	195502,77
1913	702030,69	195500,67
1914	702039,53	195495,26
1915	702048,22	195486,67
1916	702054,54	195479,28
1917	702059,6	195470,54
1918	702063,66	195460,02
1919	702066,56	195448,44
1920	702068,25	195436,27
1921	702068,29	195425,74
1922	702066,85	195415,93
1923	702064,57	195403,56
1924	702063,19	195396,73
1925	702061,42	195389,51
1926	702059,34	195382,32
1927	702056,95	195375,14
1928	702052,04	195361,21
1929	702048,99	195348,75
1930	702047,6	195337,28
1931	702047,74	195328,02
1932	702049,49	195319,28
1933	702052,92	195310,2
1934	702057,83	195300,59
1935	702063,29	195291,42
1936	702068,67	195282,5
1937	702072,05	195273,23
1938	702074,3	195263,61
1939	702077,99	195253,67
1940	702083,02	195243,72
1941	702089,03	195234,67
1942	702096,34	195225,52
1943	702104,36	195215,49
1944	702112,42	195204,58
1945	702118,64	195192,7
1946	702122,78	195180,04
1947	702124,51	195166,62
1948	702124,06	195152,71
1949	702122,11	195141,47
1950	702118,62	195131,83
1951	702114,02	195123,72
1952	702107,98	195116,5

1953	702099,8	195109,21
1954	702090,56	195102,76
1955	702081,2	195098,14
1956	702071,53	195094,55
1957	702060,34	195089,05
1958	702049,06	195082,12
1959	702039,7	195071,41
1960	702036,56	195063,15
1961	702034,91	195053,66
1962	702034,8	195044,93
1963	702036,18	195036,88
1964	702039,35	195027,4
1965	702044,14	195017,03
1966	702050,19	195007,48
1967	702057,64	194999,05
1968	702063,99	194991,2
1969	702068,98	194983,04
1970	702071,93	194974,53
1971	702072,52	194965,86
1972	702071,47	194957,54
1973	702069	194949,59
1974	702064,92	194941,77
1975	702059,34	194934,2
1976	702053,8	194927,14
1977	702047,28	194917,67
1978	702043,96	194908,37
1979	702041,81	194897,83
1980	702039,77	194887,35
1981	702038,27	194878
1982	702037,87	194869,17
1983	702038,41	194860,95
1984	702039,39	194853,62
1985	702040,79	194843,55
1986	702040,83	194833,2
1987	702041,04	194826,17
1988	702042,45	194816,01
1989	702046,35	194806,53
1990	702052,75	194796,68
1991	702058,78	194787,8
1992	702063,85	194777,55
1993	702067,76	194767,95
1994	702074,57	194759,66
1995	702082,81	194749,98
1996	702090,66	194740,48
1997	702097,89	194734,17
1998	702104	194726,08
1999	702108,89	194718,67
2000	702114,09	194710,42

2001	702115,99	194700,52
2002	702113,08	194692,3
2003	702105,78	194683,93
2004	702096,52	194676,32
2005	702088,32	194668,13
2006	702078,25	194656,31
2007	702070,88	194646,33
2008	702065,63	194634,86
2009	702066,66	194625,6
2010	702072,62	194615,84
2011	702083,43	194604,35
2012	702094,78	194592,03
2013	702102,2	194584,94
2014	702110,1	194578,57
2015	702118,63	194573,09
2016	702128,38	194566,54
2017	702134,53	194559,15
2018	702139,28	194547,54
2019	702141,43	194539,48
2020	702143,82	194529,52
2021	702146,05	194520,76
2022	702150,57	194508
2023	702156,13	194498,52
2024	702164,75	194489,74
2025	702175,05	194482,95
2026	702184,46	194477,17
2027	702193,15	194474,52
2028	702203,62	194472,86
2029	702213,45	194471,65
2030	702224,21	194469,35
2031	702235,49	194465,86
2032	702245,47	194459,63
2033	702252,93	194451,2
2034	702258,33	194441,31
2035	702260,71	194434,12
2036	702261,98	194427,12
2037	702263,23	194419,57
2038	702264,71	194412,03
2039	702266,85	194403,6
2040	702269,56	194395,29
2041	702272,46	194387,62
2042	702276,95	194377,68
2043	702281,9	194367,44
2044	702286,1	194356,98
2045	702288,1	194347,33
2046	702287,07	194338,04
2047	702284,89	194327,43
2048	702284,02	194317,98

2049	702285,29	194306,32
2050	702290,94	194294,9
2051	702299,75	194283,43
2052	702304,84	194273,86
2053	702306,48	194267,22
2054	702305,92	194257,71
2055	702301,03	194247,69
2056	702291,78	194241,5
2057	702282,01	194237,71
2058	702274,78	194234,68
2059	702266,87	194229,32
2060	702259,82	194222,84
2061	702253,19	194213,59
2062	702244,63	194203,36
2063	702237,21	194192,8
2064	702234,5	194183,37
2065	702233,84	194173,04
2066	702232,98	194166,25
2067	702229,55	194157,96
2068	702221,03	194152,18
2069	702210,05	194151,27
2070	702200,2	194154,63
2071	702188,72	194161,61
2072	702180,52	194164,21
2073	702171,05	194165,69
2074	702162,03	194165,74
2075	702151,1	194162,71
2076	702142,23	194156,25
2077	702132,8	194147,33
2078	702122,22	194136,13
2079	702114,11	194126,03
2080	702106,45	194115,26
2081	702099,35	194101,74
2082	702095,47	194093,19
2083	702089,45	194082,19
2084	702082,88	194069,94
2085	702080,98	194059
2086	702081,87	194051,84
2087	702084,24	194044,07
2088	702087,78	194036,88
2089	702091,72	194029,85
2090	702097,55	194020,02
2091	702102,32	194011,37
2092	702104,57	194003,15
2093	702105,24	193994,96
2094	702103,75	193984,79
2095	702102,51	193974,49
2096	702104,23	193965,28

2097	702108,86	193953,14
2098	702111,8	193945,7
2099	702114,57	193937,7
2100	702116,89	193930,1
2101	702118,56	193918,82
2102	702117,1	193909,21

Приложение № 2 к приказу
министерства сельского
хозяйства, природных ресурсов и
экологии Тульской области

от 21.01.2026 23-ОД

Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны р. Нережда

Номер характерных точки на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	702031,49	193909,57
2	702067,72	193906,95
3	702076,06	193906,32
4	702113,71	193909,99
5	702117,12	193909,37
6	702118,56	193918,82
7	702116,89	193930,1
8	702114,57	193937,7
9	702111,8	193945,7
10	702108,86	193953,14
11	702104,23	193965,28
12	702102,51	193974,49
13	702103,75	193984,79
14	702105,24	193994,96
15	702104,57	194003,15
16	702102,32	194011,37
17	702097,55	194020,02
18	702091,72	194029,85
19	702087,78	194036,88
20	702084,24	194044,07
21	702081,87	194051,84
22	702080,98	194059
23	702082,88	194069,94
24	702089,45	194082,19
25	702095,47	194093,19
26	702099,35	194101,74
27	702106,45	194115,26
28	702114,11	194126,03
29	702122,22	194136,13
30	702132,8	194147,33
31	702142,23	194156,25
32	702151,1	194162,71
33	702162,03	194165,74
34	702171,05	194165,69

35	702180,52	194164,21
36	702188,72	194161,61
37	702200,2	194154,63
38	702210,05	194151,27
39	702221,03	194152,18
40	702229,55	194157,96
41	702232,98	194166,25
42	702233,84	194173,04
43	702234,5	194183,37
44	702237,21	194192,8
45	702244,63	194203,36
46	702253,19	194213,59
47	702259,82	194222,84
48	702266,87	194229,32
49	702274,78	194234,68
50	702282,01	194237,71
51	702291,78	194241,5
52	702301,03	194247,69
53	702305,92	194257,71
54	702306,48	194267,22
55	702304,84	194273,86
56	702299,75	194283,43
57	702290,94	194294,9
58	702285,29	194306,32
59	702284,02	194317,98
60	702284,89	194327,43
61	702287,07	194338,04
62	702288,1	194347,33
63	702286,1	194356,98
64	702281,9	194367,44
65	702276,95	194377,68
66	702272,46	194387,62
67	702269,56	194395,29
68	702266,85	194403,6
69	702264,71	194412,03
70	702263,23	194419,57
71	702261,98	194427,12
72	702260,71	194434,12
73	702258,33	194441,31
74	702252,93	194451,2
75	702245,47	194459,63
76	702235,49	194465,86
77	702224,21	194469,35
78	702213,45	194471,65
79	702203,62	194472,86
80	702193,15	194474,52
81	702184,46	194477,17
82	702175,05	194482,95

83	702164,75	194489,74
84	702156,13	194498,52
85	702150,57	194508
86	702146,05	194520,76
87	702143,82	194529,52
88	702141,43	194539,48
89	702139,28	194547,54
90	702134,53	194559,15
91	702128,38	194566,54
92	702118,63	194573,09
93	702110,1	194578,57
94	702102,2	194584,94
95	702094,78	194592,03
96	702083,43	194604,35
97	702072,62	194615,84
98	702066,66	194625,6
99	702065,63	194634,86
100	702070,88	194646,33
101	702078,25	194656,31
102	702088,32	194668,13
103	702096,52	194676,32
104	702105,78	194683,93
105	702113,08	194692,3
106	702115,99	194700,52
107	702114,09	194710,42
108	702108,89	194718,67
109	702104	194726,08
110	702097,89	194734,17
111	702090,66	194740,48
112	702082,81	194749,98
113	702074,57	194759,66
114	702067,76	194767,95
115	702063,85	194777,55
116	702058,78	194787,8
117	702052,75	194796,68
118	702046,35	194806,53
119	702042,45	194816,01
120	702041,04	194826,17
121	702040,83	194833,2
122	702040,79	194843,55
123	702039,39	194853,62
124	702038,41	194860,95
125	702037,87	194869,17
126	702038,27	194878
127	702039,77	194887,35
128	702041,81	194897,83
129	702043,96	194908,37
130	702047,28	194917,67

131	702053,8	194927,14
132	702059,34	194934,2
133	702064,92	194941,77
134	702069	194949,59
135	702071,47	194957,54
136	702072,52	194965,86
137	702071,93	194974,53
138	702068,98	194983,04
139	702063,99	194991,2
140	702057,64	194999,05
141	702050,19	195007,48
142	702044,14	195017,03
143	702039,35	195027,4
144	702036,18	195036,88
145	702034,8	195044,93
146	702034,91	195053,66
147	702036,56	195063,15
148	702039,7	195071,41
149	702049,06	195082,12
150	702060,34	195089,05
151	702071,53	195094,55
152	702081,2	195098,14
153	702090,56	195102,76
154	702099,8	195109,21
155	702107,98	195116,5
156	702114,02	195123,72
157	702118,62	195131,83
158	702122,11	195141,47
159	702124,06	195152,71
160	702124,51	195166,62
161	702122,78	195180,04
162	702118,64	195192,7
163	702112,42	195204,58
164	702104,36	195215,49
165	702096,34	195225,52
166	702089,03	195234,67
167	702083,02	195243,72
168	702077,99	195253,67
169	702074,3	195263,61
170	702072,05	195273,23
171	702068,67	195282,5
172	702063,29	195291,42
173	702057,83	195300,59
174	702052,92	195310,2
175	702049,49	195319,28
176	702047,74	195328,02
177	702047,6	195337,28
178	702048,99	195348,75

179	702052,04	195361,21
180	702056,95	195375,14
181	702059,34	195382,32
182	702061,42	195389,51
183	702063,19	195396,73
184	702064,57	195403,56
185	702066,85	195415,93
186	702068,29	195425,74
187	702068,25	195436,27
188	702066,56	195448,44
189	702063,66	195460,02
190	702059,6	195470,54
191	702054,54	195479,28
192	702048,22	195486,67
193	702039,53	195495,26
194	702030,69	195500,67
195	702021,95	195502,77
196	702012,17	195502,65
197	702002,24	195499,97
198	701992,23	195497,75
199	701983,41	195497,54
200	701971,34	195504,43
201	701966,79	195515,24
202	701965,88	195524,34
203	701967,72	195532,17
204	701975,02	195541,76
205	701983,35	195547,92
206	701991,14	195553,6
207	702000,4	195560,89
208	702010,22	195563,16
209	702017,54	195562,46
210	702023,9	195573,42
211	702023,18	195581,55
212	702020,72	195589,92
213	702016,85	195598,68
214	702012,97	195608,01
215	702009,39	195617,53
216	702006,94	195626,7
217	702005,91	195634,28
218	702007,71	195643,51
219	702016,01	195654,35
220	702025,9	195660,02
221	702036,68	195663,56
222	702045,74	195667,13
223	702056,78	195673,96
224	702061,9	195684,89
225	702060,18	195695,58
226	702055,62	195706,73

227	702053,39	195718,11
228	702055,82	195727,93
229	702062,03	195735,6
230	702069,62	195741,64
231	702075,52	195749,22
232	702074,97	195758,36
233	702068,16	195767,66
234	702059,21	195775,05
235	702047,17	195781,29
236	702036,65	195788,7
237	702028,53	195800
238	702024,05	195808,96
239	702021,71	195819,09
240	702020,91	195826,4
241	702020,55	195834,27
242	702020,4	195842,1
243	702020,59	195849,59
244	702022,96	195862,31
245	702024,46	195869,79
246	702026,17	195877,84
247	702030,55	195885,87
248	702037,6	195887,92
249	702049,15	195884,01
250	702059	195881,12
251	702065,94	195880,39
252	702074,06	195882,01
253	702079,22	195888,91
254	702077,58	195898,08
255	702073,82	195905,24
256	702064,21	195911,79
257	702054,94	195916,47
258	702049,18	195926,24
259	702048,05	195936,45
260	702050,26	195946,4
261	702058,18	195958,68
262	702067,97	195968,02
263	702079,08	195975,5
264	702087,41	195980,61
265	702096,15	195990,75
266	702099,29	195997,98
267	702101,65	196006,05
268	702103,23	196014,71
269	702105,07	196023,82
270	702107,56	196033,5
271	702110,69	196042,45
272	702114,44	196050,23
273	702119,26	196058,63
274	702123,77	196066,69

275	702126,25	196075,06
276	702125,89	196083,25
277	702121,92	196091,23
278	702114,28	196097,43
279	702109,12	196108,3
280	702122,08	196114,32
281	702131,31	196116,8
282	702136,01	196123,8
283	702137,15	196133,92
284	702135,3	196144,6
285	702134,48	196151,82
286	702126,96	196159,84
287	702117,26	196166,27
288	702112,96	196175,37
289	702115,73	196183,97
290	702125,88	196187
291	702135,19	196184,62
292	702142,8	196184,3
293	702149,51	196191,84
294	702148,71	196199,95
295	702143,73	196209,1
296	702135,4	196212,9
297	702125,76	196211,74
298	702117,36	196209,21
299	702108,46	196218,39
300	702106,24	196229,37
301	702107,81	196237,75
302	702118,01	196246,36
303	702127,83	196245,7
304	702137,89	196242,91
305	702144,87	196242,84
306	702152,79	196253,87
307	702154,16	196264,62
308	702155,55	196273,59
309	702154,08	196281,83
310	702143,97	196288,75
311	702135,75	196288,97
312	702125,19	196294,79
313	702114,57	196295,1
314	702104,65	196299,1
315	702097,61	196308,45
316	702093,59	196321,85
317	702095,9	196332,44
318	702100,79	196342,17
319	702106,29	196351,43
320	702117,78	196357,79
321	702125,05	196357,44
322	702134,59	196361,16

323	702139,41	196369,1
324	702141,42	196379,65
325	702141,06	196388,66
326	702139,02	196400,31
327	702136,74	196409,42
328	702134,84	196417,48
329	702132,69	196425,4
330	702130,34	196432,66
331	702127,63	196442,88
332	702126,53	196451,96
333	702127,08	196462,2
334	702129,59	196471,94
335	702133,05	196482,15
336	702134,46	196490,58
337	702133,5	196499,61
338	702135,19	196508,95
339	702140,94	196516,05
340	702149,55	196526
341	702152,16	196532,82
342	702151,21	196543,16
343	702145,93	196550,86
344	702140,99	196558,56
345	702137,61	196567,04
346	702131,41	196574,13
347	702120,84	196578,04
348	702112,07	196581,39
349	702104,26	196588,78
350	702100,3	196597,17
351	702100,51	196605,19
352	702104,86	196614,8
353	702111,5	196623,9
354	702120,32	196627,82
355	702129,92	196629,28
356	702137,95	196633,18
357	702145,5	196639,25
358	702153,25	196644,97
359	702163,18	196647,35
360	702173,31	196647,54
361	702180,52	196651,24
362	702189,11	196660,94
363	702197,51	196663,82
364	702206,34	196663,74
365	702216,64	196665,31
366	702224,19	196669,99
367	702230,03	196680,43
368	702230,18	196688,5
369	702228,32	196698,64
370	702226,74	196706

371	702225,06	196714,46
372	702224,14	196722,39
373	702223,95	196730,1
374	702224,82	196737,58
375	702229,73	196749,52
376	702236,23	196758,13
377	702240,49	196766,29
378	702242,06	196776
379	702240,8	196784,96
380	702235,4	196796,03
381	702236,22	196803,57
382	702239,59	196810,62
383	702235,56	196817,87
384	702234,52	196826,43
385	702230,94	196835,19
386	702225,67	196844,64
387	702220,45	196857,15
388	702220,35	196867,25
389	702232,59	196870,79
390	702240,8	196867,82
391	702249,88	196869,94
392	702257,18	196875,9
393	702260,62	196882,4
394	702260,29	196889,29
395	702255,48	196897,79
396	702254,09	196907,13
397	702247,6	196909,2
398	702240,15	196907,9
399	702232,37	196912,55
400	702227,36	196921,17
401	702224,36	196929,56
402	702223,17	196937,3
403	702225,72	196948,96
404	702233,89	196954,32
405	702242,91	196955,65
406	702251,8	196957,11
407	702260,66	196955,53
408	702269,12	196950,87
409	702277,18	196949,14
410	702286,1	196951,57
411	702293,47	196956,63
412	702298	196963,95
413	702301,64	196973,83
414	702306,63	196983,28
415	702311,83	196991,71
416	702315,71	196999,27
417	702323,08	197009,23
418	702333,68	197017,92

419	702345,37	197018,63
420	702352,53	197012,28
421	702360	197010,75
422	702368,01	197014,17
423	702375,91	197022,44
424	702384,63	197031,71
425	702389,36	197038,68
426	702389,67	197046,17
427	702388,36	197052,78
428	702382,37	197062,88
429	702375,3	197071,81
430	702368,94	197082,13
431	702366,09	197091,15
432	702362,59	197100,7
433	702359,11	197110,21
434	702356,25	197120,19
435	702354,13	197130,47
436	702352,37	197142,02
437	702351,51	197149,33
438	702349,96	197159
439	702346,35	197169,59
440	702341,07	197180,54
441	702337,74	197191,02
442	702336,19	197200,28
443	702336,71	197209,59
444	702336,7	197218,06
445	702333,18	197228,01
446	702326,17	197235,72
447	702316,18	197245,06
448	702312,32	197253,22
449	702309,69	197262,28
450	702302,41	197261,82
451	702293,3	197259,71
452	702285,39	197260,21
453	702280,19	197271,36
454	702277,06	197281,07
455	702273,82	197291,87
456	702271,66	197299,88
457	702263,65	197309,94
458	702259,31	197317,75
459	702260,1	197328,97
460	702267,6	197337,39
461	702266,37	197347,49
462	702264,41	197359,27
463	702263,71	197369,37
464	702260,88	197378,33
465	702258,36	197387,39
466	702257,86	197395,68

467	702256,76	197407,07
468	702254,91	197415,82
469	702249,12	197425,18
470	702240,9	197423,97
471	702235,88	197414,27
472	702226,95	197412,88
473	702216,9	197417,78
474	702207,69	197428,81
475	702203,45	197438,01
476	702201,35	197448,83
477	702200,33	197458,06
478	702199,72	197468,39
479	702199,6	197475,84
480	702199,83	197483,29
481	702200,37	197490,75
482	702201,18	197498,21
483	702202	197505,48
484	702201,13	197517,41
485	702196,48	197526,95
486	702187,68	197533,14
487	702177,97	197527,56
488	702168,96	197523,59
489	702160,87	197536,53
490	702159,31	197547,09
491	702157,99	197557,26
492	702156,91	197565,26
493	702152,33	197576,72
494	702146,09	197586,74
495	702142,44	197598,11
496	702142,9	197608,26
497	702143,11	197619,14
498	702139,43	197628,37
499	702130,92	197638,76
500	702124,07	197648,24
501	702119,48	197655,97
502	702109,71	197662,66
503	702099,67	197665,87
504	702095,95	197674,82
505	702097,87	197682,63
506	702098,05	197690,99
507	702093,22	197699,56
508	702084,94	197703,79
509	702078,91	197711,7
510	702081,38	197720,44
511	702090,57	197723,81
512	702099,49	197722,53
513	702106,13	197721,76
514	702113,58	197728,6

515	702111,52	197736,31
516	702104,38	197742,45
517	702102,43	197750,87
518	702105,42	197759,87
519	702111,19	197768,88
520	702114,1	197777,93
521	702113,31	197788,65
522	702111,87	197798,7
523	702112,23	197807,4
524	702112,56	197816,37
525	702104,5	197826,93
526	702101,32	197836,73
527	702105,53	197847,3
528	702114,69	197855,76
529	702124,6	197857,71
530	702135,73	197857,05
531	702145,71	197857,75
532	702152,51	197858,84
533	702161,84	197861,94
534	702166,6	197869,16
535	702166,87	197878,04
536	702165,62	197887,43
537	702165,87	197898,63
538	702164,79	197910,07
539	702162,15	197921,47
540	702160,32	197931,11
541	702156,39	197940,35
542	702149,01	197946,92
543	702142,91	197954,44
544	702139,31	197965,45
545	702136,26	197976,85
546	702131,25	197985,5
547	702123,55	197993,56
548	702114,83	197998,07
549	702105,72	198001,7
550	702094,4	198007,7
551	702086,68	197998,87
552	702081,59	197998,44
553	702076,5	198002,09
554	702071,11	198005,79
555	702063,63	198010,24
556	702053,19	198017,64
557	702047,53	198024,9
558	702049,68	198030,65
559	702046,63	198036,08
560	702048,39	198042,12
561	702049,07	198048
562	702048,18	198056,52

563	702046,08	198064,74
564	702042,58	198073,47
565	702040,12	198078,92
566	702037,18	198085,1
567	702033,75	198092
568	702030,64	198097,4
569	702025,31	198103,66
570	702020,01	198109,01
571	702018,64	198117,15
572	702016,24	198125,02
573	702011,86	198131,33
574	702008,64	198138,12
575	702007,62	198146,06
576	702005,85	198153,47
577	702002,34	198159,78
578	702000,1	198166,16
579	702000,11	198173,01
580	701999,82	198180,97
581	701998,37	198190,27
582	701997,72	198198,94
583	701998,51	198206,33
584	702000,54	198215,54
585	702002	198221,21
586	702003,74	198227,59
587	702005,63	198234
588	702007,69	198240,44
589	702009,91	198246,91
590	702012,29	198253,41
591	702014,19	198259,61
592	702015,61	198265,53
593	702016,55	198271,16
594	702017,02	198276,49
595	702017,42	198282,09
596	702017,77	198287,95
597	702018,06	198294,07
598	702018,29	198300,45
599	702018,8	198306,28
600	702020,64	198316,28
601	702023,41	198324,49
602	702026,59	198332,12
603	702030,24	198339,46
604	702034,59	198347,38
605	702038,95	198355,66
606	702041,21	198363,65
607	702041,47	198371,27
608	702039,99	198378,32
609	702036,78	198385,22
610	702031,9	198393,29

611	702025,79	198402,61
612	702022,8	198407,86
613	702019,86	198413,5
614	702016,96	198419,54
615	702014,39	198425,21
616	702012,16	198430,53
617	702008,69	198440,11
618	702000,08	198453,13
619	701989,09	198463,57
620	701981,17	198473,27
621	701977,26	198480,64
622	701974,02	198487,85
623	701969,63	198497,72
624	701963,49	198507,89
625	701961,04	198517,64
626	701961,81	198529,05
627	701960,98	198539,46
628	701960,62	198549,76
629	701960,1	198558,59
630	701959,72	198568,43
631	701959,55	198578,33
632	701958,36	198589,02
633	701957,33	198597,48
634	701952,73	198605,4
635	701959,59	198614,81
636	701969,43	198618,54
637	701975,43	198625,74
638	701980,29	198634,79
639	701987,16	198643,64
640	701992,2	198655,09
641	701994,51	198664,5
642	701999,74	198675,49
643	702004,65	198684,47
644	702006,64	198693,48
645	702005,07	198704,15
646	702001,38	198713,46
647	701997,41	198723,81
648	701997,43	198734,46
649	702002,65	198742,57
650	702011,58	198753,41
651	702013,48	198763,52
652	702016,59	198772,69
653	702026,65	198783,05
654	702030,32	198790,21
655	702031,74	198798,01
656	702032,95	198805,17
657	702035,04	198816,07
658	702036,82	198824,93

659	702038,68	198833,13
660	702041,43	198841,89
661	702042,27	198851,63
662	702039,82	198860,29
663	702041,56	198869,67
664	702045,11	198878,48
665	702053,53	198884,91
666	702064,98	198895,24
667	702071,46	198903,48
668	702078,61	198909,48
669	702085,83	198918,48
670	702087,15	198928,7
671	702089,72	198937,46
672	702096,42	198947,51
673	702105,76	198957,33
674	702114,19	198966,33
675	702120,07	198974,04
676	702125,88	198982,66
677	702131,4	198991,28
678	702136,83	198999,78
679	702146,81	199012,57
680	702151,64	199019,52
681	702156,43	199027,32
682	702160,92	199034,95
683	702168,59	199045,04
684	702177,31	199051,76
685	702186,94	199057,03
686	702197,35	199060,76
687	702207,3	199064,3
688	702216,35	199068,11
689	702223,31	199072,56
690	702230,62	199081,18
691	702236,16	199090,86
692	702238,75	199097,98
693	702240,11	199105,18
694	702241,25	199115,03
695	702243,35	199126,44
696	702249,76	199136,97
697	702258,28	199142,83
698	702268,68	199146,47
699	702277,5	199150,62
700	702285,33	199155,7
701	702289,87	199162,78
702	702291,39	199171,6
703	702290,75	199182,32
704	702290,64	199192,49
705	702290,24	199201,92
706	702287,58	199209,8

707	702278,6	199220,18
708	702274,36	199230,67
709	702275,97	199241,45
710	702281,16	199252,3
711	702284,11	199260,65
712	702285,54	199267,43
713	702286,42	199275,35
714	702284,25	199287,88
715	702281,27	199297,56
716	702280,41	199307,64
717	702282,34	199317,9
718	702288,54	199328,15
719	702297,52	199333,63
720	702309,64	199335,74
721	702317,04	199336,37
722	702324,71	199337,28
723	702336,17	199341,32
724	702345,14	199347,03
725	702355,4	199351,99
726	702362,97	199359,27
727	702366,76	199367,42
728	702368,42	199376,23
729	702367,06	199384,81
730	702359,21	199395,43
731	702348,34	199404,94
732	702340,3	199415,97
733	702338,56	199427,37
734	702341,5	199436,92
735	702353,33	199442,23
736	702364,19	199445,65
737	702371,84	199451,84
738	702381,31	199461,06
739	702391,7	199468,01
740	702402,62	199474,39
741	702411,84	199480,96
742	702417,61	199489,67
743	702418,92	199498,21
744	702417,45	199507,46
745	702413,46	199517,81
746	702409,79	199526,07
747	702405,35	199534,5
748	702400,13	199542,81
749	702395,88	199550,98
750	702393,11	199559,39
751	702392,05	199567,8
752	702392,72	199577,18
753	702396,17	199586,68
754	702404,02	199589,57

755	702413,21	199587,38
756	702423,14	199587,17
757	702434,21	199596,31
758	702439,4	199604,54
759	702442,72	199612,68
760	702444,07	199620,3
761	702443,93	199628,47
762	702442,59	199636,44
763	702440,99	199643,86
764	702439,3	199654,06
765	702439,77	199661,61
766	702441,3	199668,65
767	702447,6	199681,33
768	702456,55	199688,39
769	702465,53	199691,11
770	702474,87	199697,55
771	702479,36	199706,88
772	702483,84	199718,09
773	702491,73	199726,7
774	702500,87	199730,91
775	702508,81	199734,9
776	702516,79	199741,26
777	702523,94	199749,87
778	702528,44	199760,93
779	702529,71	199770,66
780	702530,26	199781,16
781	702532,74	199791,31
782	702537,57	199799,22
783	702545,37	199807,62
784	702556,12	199814,66
785	702565,3	199821,62
786	702572,64	199831,13
787	702578,34	199842,06
788	702581,91	199853,71
789	702583,03	199862,5
790	702583,76	199871,89
791	702585,67	199882,52
792	702591,15	199894,52
793	702601,26	199902,67
794	702609,87	199911,52
795	702610,5	199918,14
796	702611,59	199927,51
797	702615,53	199935,06
798	702618,69	199942,7
799	702620,28	199950,85
800	702619,98	199962,83
801	702619,11	199974,15
802	702622,21	199984,47

803	702625,33	199993,05
804	702624,4	200003,69
805	702622,72	200012,63
806	702623,66	200022,8
807	702627,17	200031,87
808	702634,83	200041,37
809	702637,95	200049,82
810	702639,07	200058,74
811	702639,38	200068,71
812	702639,43	200076,4
813	702640,63	200089
814	702640,37	200097,98
815	702637,8	200107,45
816	702632,04	200118,87
817	702627,83	200130,87
818	702626,73	200140,57
819	702628,65	200150,68
820	702633,68	200159,47
821	702644,67	200167,77
822	702656,91	200172,49
823	702666,62	200176,63
824	702673,89	200182,46
825	702676,85	200189,51
826	702675,8	200199,54
827	702672,6	200210,55
828	702668,17	200217,88
829	702662,62	200226,88
830	702658,01	200235,23
831	702651,94	200245,26
832	702649,1	200255,1
833	702648,44	200265,37
834	702649,64	200274,02
835	702652,03	200283,21
836	702655,47	200292,2
837	702659,94	200300,94
838	702668,6	200313,15
839	702674,41	200321,58
840	702678,58	200332,82
841	702683,05	200343,34
842	702685,23	200350,72
843	702685,95	200358,37
844	702687,3	200366,31
845	702689,8	200373,46
846	702694,17	200381,65
847	702704,14	200392,33
848	702711,33	200401,97
849	702715,37	200410,19
850	702716,82	200419,77

851	702715,91	200429,51
852	702712,5	200438,18
853	702708,71	200446,81
854	702704,86	200456,61
855	702701,64	200466,38
856	702699,56	200475,5
857	702699,76	200486,97
858	702703,31	200494,95
859	702710,06	200503,29
860	702714,23	200512,95
861	702714,23	200520,71
862	702712,44	200531,77
863	702710,67	200540,96
864	702710,9	200550,16
865	702714,55	200559,98
866	702720,28	200567,89
867	702724,14	200576,19
868	702725,14	200585,81
869	702727,48	200595,56
870	702732,13	200603,78
871	702734,09	200612,88
872	702732,41	200622,41
873	702730,89	200632,68
874	702732,95	200644,18
875	702739,05	200653,72
876	702747,25	200662,09
877	702753,76	200669,28
878	702758,04	200676,52
879	702760,36	200684,59
880	702760,55	200695,22
881	702759,99	200702,84
882	702759,09	200712,53
883	702758,28	200721
884	702757,61	200730,17
885	702758,28	200741,12
886	702761,08	200751,33
887	702766,64	200760,98
888	702776,81	200773,25
889	702787,42	200779,55
890	702794,68	200782,7
891	702801,85	200785,38
892	702814,09	200789,72
893	702822,87	200796,32
894	702828,81	200805,15
895	702831,81	200814,13
896	702834,46	200823,29
897	702838,47	200832,99
898	702846,76	200844,14

899	702856,49	200854,33
900	702863,92	200864,36
901	702868,84	200873,82
902	702872,72	200881,58
903	702879,65	200891,5
904	702886,31	200903,58
905	702889,21	200912,78
906	702892,48	200922,15
907	702899,31	200932,87
908	702903,21	200941,86
909	702905,43	200953,17
910	702905,93	200962,17
911	702905,39	200970,1
912	702904,47	200979,17
913	702904,21	200987,44
914	702904,91	200995,39
915	702907,04	201002,66
916	702911,88	201012,89
917	702916,5	201022,44
918	702919,01	201029,69
919	702921,55	201037,52
920	702925,9	201045,26
921	702937,15	201057,11
922	702946,11	201063,37
923	702956,74	201073,45
924	702963,53	201083,85
925	702967,62	201093,84
926	702972,39	201104,59
927	702974,92	201111,72
928	702977,96	201120,12
929	702982,58	201128,04
930	702990,79	201137,93
931	703001,69	201149,05
932	703009,51	201159,06
933	703014,56	201167,28
934	703019,56	201176,88
935	703024,11	201186,86
936	703028,36	201196,75
937	703032,94	201205,37
938	703040,91	201217,18
939	703049,65	201227,58
940	703055,81	201235,25
941	703061,16	201243,4
942	703065,99	201252,98
943	703070,14	201265,11
944	703071,95	201272,14
945	703074,25	201279,8
946	703077,05	201288,12

947	703080,34	201297,07
948	703084,12	201306,67
949	703087,69	201315,66
950	703091,04	201324,03
951	703094,18	201331,79
952	703097,1	201338,94
953	703099,94	201346,17
954	703102,69	201353,48
955	703105,36	201360,87
956	703107,94	201368,35
957	703110,72	201375,43
958	703116,88	201388,45
959	703124,27	201400,43
960	703133,26	201411,47
961	703143,24	201421,67
962	703151,92	201430,4
963	703159,24	201438,06
964	703165,02	201445,69
965	703169,54	201453,38
966	703173,36	201461,23
967	703177	201469,13
968	703186,17	201481,35
969	703197,78	201490,33
970	703206,8	201494,97
971	703217,68	201502,05
972	703227,79	201512,45
973	703234,3	201522,01
974	703238,1	201532,24
975	703241,99	201542,62
976	703245,95	201550,82
977	703255,97	201562,54
978	703266,51	201567,03
979	703276,77	201569,91
980	703284,55	201573,57
981	703291,96	201580,71
982	703295,94	201589,06
983	703298,49	201597,29
984	703301,09	201607,15
985	703304,3	201617,25
986	703308,11	201627,22
987	703312,48	201636,04
988	703317,04	201644,24
989	703320,65	201653,49
990	703323,87	201663,16
991	703328,63	201671,61
992	703337,47	201680,72
993	703346,88	201685,04
994	703356,26	201686,84

995	703366,81	201687,79
996	703374,39	201688,52
997	703381,32	201690,1
998	703391,47	201694,29
999	703401,03	201700,03
1000	703411,03	201703,09
1001	703421,81	201708,24
1002	703428,94	201712,7
1003	703437,28	201718,46
1004	703446,51	201725,63
1005	703455,73	201734,15
1006	703462,7	201744,07
1007	703467,82	201755,43
1008	703471,18	201766,82
1009	703472,92	201778,86
1010	703473,32	201785,93
1011	703473,41	201793,65
1012	703473,18	201802
1013	703472,8	201809,8
1014	703472,28	201817,05
1015	703470,8	201829,9
1016	703469,7	201843,16
1017	703469,41	201850,26
1018	703469,3	201857,69
1019	703469,38	201865,14
1020	703469,67	201872,62
1021	703470,17	201880,14
1022	703470,86	201887,68
1023	703471,88	201895,54
1024	703473,22	201903,72
1025	703474,93	201912,53
1026	703476,91	201921,35
1027	703478,67	201929,67
1028	703480,18	201937,21
1029	703481,54	201944,52
1030	703483,66	201958,01
1031	703484,97	201970,68
1032	703485,6	201983,18
1033	703486,01	201997,42
1034	703486,13	202005,2
1035	703486,16	202012,97
1036	703486,1	202020,74
1037	703485,96	202028,52
1038	703485,72	202036,29
1039	703485,78	202044,24
1040	703486,13	202052,36
1041	703486,77	202060,65
1042	703487,7	202069,12

1043	703488,63	202077,33
1044	703489,56	202085,28
1045	703490,48	202092,96
1046	703491,41	202100,39
1047	703492,4	202108,07
1048	703493,44	202116,02
1049	703494,55	202124,23
1050	703495,71	202132,7
1051	703496,64	202140,7
1052	703497,33	202148,24
1053	703497,8	202155,32
1054	703498,2	202168,51
1055	703498,38	202181,59
1056	703498,18	202194,59
1057	703496,96	202209,21
1058	703495,64	202224,58
1059	703496,76	202223,82
1060	703498,59	202209,21
1061	703499,81	202194,59
1062	703500,01	202181,59
1063	703499,84	202168,51
1064	703499,44	202155,32
1065	703498,97	202148,24
1066	703498,28	202140,7
1067	703497,35	202132,7
1068	703496,19	202124,23
1069	703495,09	202116,02
1070	703494,04	202108,07
1071	703493,06	202100,39
1072	703492,13	202092,96
1073	703491,2	202085,28
1074	703490,28	202077,33
1075	703489,35	202069,12
1076	703488,42	202060,65
1077	703487,78	202052,36
1078	703487,44	202044,24
1079	703487,38	202036,29
1080	703487,61	202028,52
1081	703487,76	202020,74
1082	703487,82	202012,97
1083	703487,79	202005,2
1084	703487,67	201997,42
1085	703487,27	201983,18
1086	703486,63	201970,68
1087	703485,32	201958,01
1088	703483,21	201944,52
1089	703481,78	201936,87
1090	703480,22	201929,04

1091	703478,45	201920,71
1092	703476,49	201911,94
1093	703474,89	201903,72
1094	703473,55	201895,54
1095	703472,54	201887,68
1096	703471,84	201880,14
1097	703471,35	201872,62
1098	703471,06	201865,14
1099	703470,97	201857,69
1100	703471,09	201850,26
1101	703471,38	201843,16
1102	703472,48	201829,9
1103	703473,96	201817,05
1104	703474,49	201809,8
1105	703474,86	201802
1106	703475,1	201793,65
1107	703475,01	201785,93
1108	703474,6	201778,86
1109	703472,77	201766,29
1110	703469,38	201754,78
1111	703464,06	201743,11
1112	703456,93	201732,95
1113	703447,71	201724,43
1114	703438,48	201717,26
1115	703429,68	201711,19
1116	703422,46	201706,67
1117	703411,69	201701,52
1118	703401,68	201698,46
1119	703392,12	201692,71
1120	703381,98	201688,52
1121	703374,46	201686,82
1122	703366,81	201686,08
1123	703356,26	201685,13
1124	703347,2	201683,39
1125	703338,31	201679,23
1126	703329,92	201670,48
1127	703325,46	201662,5
1128	703322,23	201652,84
1129	703318,63	201643,59
1130	703314,07	201635,38
1131	703309,7	201626,57
1132	703305,89	201616,59
1133	703302,68	201606,5
1134	703300,08	201596,63
1135	703297,53	201588,4
1136	703293,28	201579,59
1137	703285,38	201572,05
1138	703277,43	201568,32

1139	703267,17	201565,43
1140	703256,82	201561,02
1141	703247,3	201549,74
1142	703243,59	201541,95
1143	703239,7	201531,57
1144	703235,71	201521,05
1145	703229,02	201511,23
1146	703218,62	201500,62
1147	703207,46	201493,36
1148	703198,56	201488,78
1149	703187,41	201480,12
1150	703178,39	201468,1
1151	703174,98	201460,56
1152	703171,15	201452,71
1153	703166,36	201444,59
1154	703160,48	201436,82
1155	703153,16	201429,16
1156	703144,48	201420,43
1157	703134,5	201410,23
1158	703125,58	201399,26
1159	703118,51	201387,78
1160	703112,35	201374,76
1161	703109,57	201367,67
1162	703106,99	201360,2
1163	703104,32	201352,8
1164	703101,57	201345,49
1165	703098,73	201338,26
1166	703095,81	201331,12
1167	703092,68	201323,36
1168	703089,33	201314,98
1169	703085,76	201305,99
1170	703081,98	201296,39
1171	703078,69	201287,44
1172	703075,89	201279,12
1173	703073,59	201271,46
1174	703071,78	201264,43
1175	703067,64	201252,3
1176	703062,8	201242,71
1177	703057,09	201234,01
1178	703050,91	201226,32
1179	703042,17	201215,92
1180	703034,39	201204,38
1181	703030,02	201196,06
1182	703025,77	201186,18
1183	703021,21	201176,19
1184	703016,21	201166,59
1185	703010,85	201157,88
1186	703002,96	201147,78

1187	702992,07	201136,66
1188	702983,94	201126,87
1189	702979,62	201119,43
1190	702976,59	201111,03
1191	702974,06	201103,9
1192	702969,29	201093,15
1193	702965,19	201083,16
1194	702958,03	201072,19
1195	702947,39	201062,09
1196	702938,43	201055,83
1197	702927,26	201044,06
1198	702923,23	201036,82
1199	702920,69	201029
1200	702918,17	201021,75
1201	702913,56	201012,19
1202	702908,72	201001,97
1203	702906,65	200994,88
1204	702906,03	200987,44
1205	702906,29	200979,17
1206	702907,22	200970,1
1207	702907,76	200962,17
1208	702907,26	200953,17
1209	702904,9	200941,16
1210	702901	200932,17
1211	702894,17	200921,45
1212	702890,9	200912,08
1213	702888	200902,88
1214	702881,11	200890,44
1215	702874,2	200880,53
1216	702870,54	200873,12
1217	702865,37	200863,26
1218	702857,79	200853,03
1219	702848,06	200842,84
1220	702839,95	200831,92
1221	702836,16	200822,59
1222	702833,51	200813,43
1223	702830,32	200804,14
1224	702824,17	200795,01
1225	702814,86	200788,03
1226	702802,56	200783,67
1227	702795,39	200780,98
1228	702788,13	200777,84
1229	702777,78	200771,7
1230	702768,05	200759,79
1231	702762,8	200750,61
1232	702760,06	200740,64
1233	702759,47	200730,17
1234	702760,14	200721

1235	702760,95	200712,53
1236	702761,86	200702,84
1237	702762,41	200695,22
1238	702762,15	200684,12
1239	702759,77	200675,81
1240	702755,15	200668,04
1241	702748,58	200660,77
1242	702740,4	200652,42
1243	702734,69	200643,48
1244	702732,77	200632,68
1245	702734,29	200622,41
1246	702735,9	200612,51
1247	702733,87	200603,06
1248	702729,21	200594,84
1249	702726,94	200585,34
1250	702725,92	200575,57
1251	702721,79	200566,8
1252	702716,07	200558,91
1253	702712,71	200549,63
1254	702712,56	200540,96
1255	702714,33	200531,77
1256	702716,12	200520,71
1257	702716,04	200512,39
1258	702711,55	200502,14
1259	702704,81	200493,8
1260	702701,59	200486,41
1261	702701,46	200475,55
1262	702703,39	200467,1
1263	702706,62	200457,34
1264	702710,46	200447,54
1265	702714,26	200438,91
1266	702717,79	200429,74
1267	702718,72	200419,77
1268	702717,16	200409,51
1269	702712,84	200400,83
1270	702705,49	200390,98
1271	702695,62	200380,41
1272	702691,57	200372,72
1273	702689,09	200365,64
1274	702687,86	200358,37
1275	702687,05	200350,17
1276	702684,82	200342,6
1277	702680,35	200332,09
1278	702675,97	200320,52
1279	702669,96	200311,79
1280	702661,48	200299,83
1281	702657,25	200291,47
1282	702653,81	200282,48

1283	702651,47	200273,47
1284	702650,36	200265,37
1285	702651,02	200255,25
1286	702653,72	200245,99
1287	702659,79	200235,97
1288	702664,4	200227,62
1289	702669,96	200218,62
1290	702674,39	200211,29
1291	702677,72	200199,72
1292	702678,73	200188,98
1293	702675,38	200181,18
1294	702667,48	200174,89
1295	702657,65	200170,7
1296	702645,49	200166,01
1297	702635,11	200158,14
1298	702630,46	200149,94
1299	702628,68	200140,57
1300	702629,75	200131,11
1301	702633,84	200119,61
1302	702639,6	200108,19
1303	702642,32	200098,09
1304	702642,58	200089
1305	702641,39	200076,4
1306	702641,33	200068,71
1307	702641,02	200058,74
1308	702639,8	200049,18
1309	702636,39	200040,2
1310	702628,73	200030,7
1311	702625,53	200022,2
1312	702624,69	200012,63
1313	702626,36	200003,69
1314	702627,24	199992,53
1315	702624,03	199983,71
1316	702621,01	199973,67
1317	702621,95	199962,83
1318	702622,25	199950,85
1319	702620,52	199941,95
1320	702617,36	199934,3
1321	702613,46	199926,83
1322	702612,48	199918,14
1323	702611,52	199910,37
1324	702602,66	199901,27
1325	702592,66	199893,2
1326	702587,51	199881,79
1327	702585,75	199871,89
1328	702585,02	199862,5
1329	702583,79	199853,1
1330	702580,17	199841,3

1331	702574,2	199829,91
1332	702566,7	199820,21
1333	702557,17	199813
1334	702546,45	199805,98
1335	702539,04	199797,88
1336	702534,59	199790,54
1337	702532,18	199780,69
1338	702531,71	199770,66
1339	702530,33	199760,26
1340	702525,52	199748,66
1341	702518,21	199739,85
1342	702509,72	199733,12
1343	702501,63	199729,06
1344	702492,72	199724,95
1345	702485,42	199716,84
1346	702481,22	199706,11
1347	702476,39	199696,19
1348	702466,32	199689,25
1349	702457,4	199686,55
1350	702449,12	199679,97
1351	702443,17	199667,87
1352	702441,71	199661,18
1353	702441,32	199654,06
1354	702442,99	199644
1355	702444,59	199636,58
1356	702445,95	199628,47
1357	702446,09	199620,3
1358	702444,61	199611,94
1359	702441,27	199603,76
1360	702435,66	199594,89
1361	702423,48	199585,13
1362	702412,75	199585,43
1363	702403,73	199587,57
1364	702397,38	199584,98
1365	702394,67	199576,6
1366	702394,08	199567,8
1367	702395,11	199559,65
1368	702397,76	199551,76
1369	702402,01	199543,6
1370	702407,23	199535,28
1371	702411,68	199526,85
1372	702415,35	199518,6
1373	702419,45	199507,78
1374	702420,97	199498,21
1375	702419,53	199488,92
1376	702413,29	199479,51
1377	702403,52	199472,56
1378	702392,49	199466,12

1379	702382,76	199459,61
1380	702373,3	199450,39
1381	702365,07	199443,79
1382	702354,11	199440,33
1383	702342,75	199435,22
1384	702340,55	199426,92
1385	702342,3	199416,39
1386	702349,8	199406,4
1387	702360,67	199396,89
1388	702369,06	199385,22
1389	702370,49	199376,23
1390	702368,68	199366,64
1391	702364,56	199357,93
1392	702356,4	199350,18
1393	702345,93	199345,12
1394	702336,96	199339,4
1395	702324,98	199335,24
1396	702317,04	199334,29
1397	702309,64	199333,66
1398	702297,89	199331,62
1399	702289,71	199326,46
1400	702284,27	199317,11
1401	702282,49	199307,64
1402	702283,34	199297,76
1403	702286,28	199288,21
1404	702288,51	199275,35
1405	702287,54	199266,99
1406	702286,04	199259,85
1407	702283,09	199251,5
1408	702277,93	199240,71
1409	702276,48	199230,82
1410	702280,48	199221,13
1411	702289,47	199210,74
1412	702292,33	199202,11
1413	702292,74	199192,49
1414	702292,85	199182,32
1415	702293,5	199171,6
1416	702291,83	199162
1417	702286,48	199153,99
1418	702278,31	199148,67
1419	702269,49	199144,53
1420	702259,11	199140,89
1421	702251,29	199135,5
1422	702245,31	199125,65
1423	702243,36	199115,03
1424	702242,22	199105,18
1425	702240,72	199097,2
1426	702238,12	199090,05

1427	702232,21	199079,8
1428	702224,45	199070,8
1429	702217,17	199066,15
1430	702208,11	199062,34
1431	702198,16	199058,8
1432	702187,75	199055,07
1433	702178,29	199049,88
1434	702170,1	199043,54
1435	702162,55	199033,61
1436	702158,4	199026,5
1437	702153,3	199018,25
1438	702148,32	199011,06
1439	702138,4	198998,35
1440	702133,38	198990,46
1441	702127,58	198981,43
1442	702121,58	198972,53
1443	702115,7	198964,82
1444	702107,27	198955,81
1445	702097,94	198946
1446	702091,7	198936,64
1447	702089,19	198928,05
1448	702087,61	198917,29
1449	702080,13	198907,96
1450	702072,98	198901,96
1451	702066,5	198893,72
1452	702055,05	198883,39
1453	702046,77	198877,06
1454	702043,56	198868,87
1455	702042	198860,36
1456	702044,43	198851,72
1457	702043,49	198841,26
1458	702040,68	198832,31
1459	702038,81	198824,11
1460	702037,11	198815,6
1461	702035,11	198805,17
1462	702033,9	198798,01
1463	702032,33	198789,4
1464	702028,3	198781,64
1465	702018,3	198771,34
1466	702015,5	198762,73
1467	702013,34	198752,14
1468	702004,23	198741,08
1469	701999,53	198733,76
1470	701999,58	198724,02
1471	702003,4	198714,29
1472	702007,2	198704,48
1473	702008,74	198693,04
1474	702006,67	198683,64

1475	702001,76	198674,66
1476	701996,53	198663,66
1477	701994,22	198654,25
1478	701988,89	198642,33
1479	701981,99	198633,44
1480	701977,11	198624,35
1481	701970,5	198616,61
1482	701960,69	198612,88
1483	701955,28	198605,1
1484	701959,48	198597,83
1485	701960,55	198589,02
1486	701961,75	198578,33
1487	701961,92	198568,43
1488	701962,3	198558,59
1489	701962,82	198549,76
1490	701963,18	198539,46
1491	701964,02	198529,05
1492	701963,25	198517,71
1493	701965,52	198508,73
1494	701971,67	198498,57
1495	701976,07	198488,69
1496	701979,31	198481,49
1497	701983,12	198474,31
1498	701990,65	198465,14
1499	702001,64	198454,7
1500	702009,3	198445,85
1501	702015,66	198441,18
1502	702020,62	198434,18
1503	702024,5	198427,41
1504	702026,76	198421,97
1505	702029,79	198416,04
1506	702034,39	198409,01
1507	702039,38	198401,35
1508	702044,37	198393,23
1509	702048,49	198384,69
1510	702051,45	198375,74
1511	702052,77	198367,34
1512	702052,29	198359,82
1513	702050,66	198352,25
1514	702048,11	198344,33
1515	702044,59	198336,8
1516	702040,08	198329,92
1517	702036,02	198322,36
1518	702032,88	198313,7
1519	702031,03	198305,29
1520	702030,56	198297,58
1521	702030,45	198289,73
1522	702030,33	198281,48

1523	702030,3	198272,95
1524	702030,39	198264,19
1525	702029,68	198255,77
1526	702027,87	198247,87
1527	702025,56	198240,35
1528	702022,96	198233,19
1529	702020,91	198226,37
1530	702019,66	198219,91
1531	702019,35	198212,22
1532	702020,03	198202,79
1533	702020,46	198197,56
1534	702020,83	198192,02
1535	702021,17	198186,18
1536	702021,46	198180,03
1537	702022,17	198174,37
1538	702023,3	198169,21
1539	702026,82	198160,36
1540	702030,16	198153,01
1541	702032,68	198146,99
1542	702034,78	198140,66
1543	702036,6	198133,45
1544	702039,16	198125,63
1545	702042,83	198117,29
1546	702047,3	198108,52
1547	702052,46	198099,34
1548	702058,71	198090,02
1549	702066,18	198080,63
1550	702072,3	198072,59
1551	702076,21	198066,33
1552	702078,19	198060,66
1553	702078,3	198055,17
1554	702078,26	198049,67
1555	702078,62	198044,12
1556	702080,17	198039,03
1557	702085,22	198032,36
1558	702090,4	198027,7
1559	702095,88	198023,02
1560	702098,23	198017,41
1561	702095,55	198009,63
1562	702106,6	198003,8
1563	702115,71	198000,18
1564	702125,06	197995,28
1565	702133,19	197986,66
1566	702138,37	197977,73
1567	702141,42	197966,32
1568	702144,99	197955,43
1569	702150,63	197948,54
1570	702158,4	197941,47

1571	702162,53	197931,53
1572	702164,38	197921,82
1573	702167,07	197910,17
1574	702168,17	197898,63
1575	702167,92	197887,43
1576	702169,17	197878,04
1577	702168,81	197868,4
1578	702162,99	197859,91
1579	702152,85	197856,59
1580	702145,71	197855,44
1581	702135,73	197854,75
1582	702124,6	197855,4
1583	702115,28	197853,57
1584	702107,34	197845,83
1585	702103,62	197836,27
1586	702106,6	197827,91
1587	702114,89	197816,73
1588	702114,55	197807,4
1589	702114,19	197798,7
1590	702115,63	197788,65
1591	702116,35	197777,34
1592	702113,33	197768
1593	702107,57	197758,98
1594	702104,7	197750,37
1595	702106,48	197743,56
1596	702113,62	197737,42
1597	702116,02	197727,94
1598	702106,53	197719,38
1599	702099,49	197720,2
1600	702090,72	197721,46
1601	702082,8	197718,49
1602	702081,34	197712,23
1603	702086,51	197705,54
1604	702095,13	197700,89
1605	702100,4	197691,27
1606	702100,11	197682,09
1607	702098,26	197674,51
1608	702101,59	197667,29
1609	702111	197664,57
1610	702121,44	197657,22
1611	702126,14	197649,3
1612	702132,57	197640,42
1613	702141,55	197629,41
1614	702145,46	197619,35
1615	702145,25	197608,26
1616	702144,79	197598,26
1617	702148,26	197587,64
1618	702154,5	197577,62

1619	702159,22	197565,6
1620	702160,35	197557,26
1621	702161,67	197547,09
1622	702163,17	197536,93
1623	702170	197526,39
1624	702177,07	197529,74
1625	702187,98	197535,84
1626	702198,51	197528,16
1627	702203,47	197517,73
1628	702204,37	197505,48
1629	702203,55	197498,21
1630	702202,74	197490,75
1631	702202,2	197483,29
1632	702201,98	197475,84
1633	702202,09	197468,39
1634	702202,7	197458,06
1635	702203,72	197448,83
1636	702205,74	197438,46
1637	702209,8	197429,91
1638	702218,48	197419,59
1639	702227,61	197415,2
1640	702234,35	197416,17
1641	702239,58	197426,25
1642	702249,92	197427,69
1643	702257,12	197416,73
1644	702259,14	197407,12
1645	702260,25	197395,68
1646	702260,74	197387,56
1647	702263,09	197379,24
1648	702266,09	197369,59
1649	702266,8	197359,27
1650	702268,77	197347,49
1651	702269,7	197336,15
1652	702262,13	197327,64
1653	702261,72	197318,03
1654	702265,73	197311,09
1655	702273,86	197300,9
1656	702276,04	197292,79
1657	702279,28	197281,99
1658	702282,42	197272,28
1659	702286,91	197262,72
1660	702293,25	197262,13
1661	702302,32	197264,23
1662	702311,28	197265,22
1663	702314,55	197254,14
1664	702318,29	197246,25
1665	702327,88	197237,42
1666	702335,36	197229,11

1667	702339,12	197218,26
1668	702339,13	197209,59
1669	702338,62	197200,28
1670	702340,1	197191,38
1671	702343,31	197181,47
1672	702348,59	197170,52
1673	702352,32	197159,36
1674	702353,94	197149,33
1675	702354,8	197142,02
1676	702356,55	197130,54
1677	702358,5	197121,12
1678	702361,36	197111,14
1679	702364,84	197101,63
1680	702368,34	197092,08
1681	702371,19	197083,07
1682	702377,38	197073,02
1683	702384,47	197064,06
1684	702390,71	197053,24
1685	702392,11	197046,17
1686	702391,43	197037,46
1687	702386,35	197029,98
1688	702377,64	197020,71
1689	702369,19	197012,01
1690	702359,69	197008,35
1691	702351,07	197010,31
1692	702344,09	197016,49
1693	702334,18	197015,51
1694	702324,82	197007,5
1695	702317,65	196997,81
1696	702314,1	196990,77
1697	702308,9	196982,34
1698	702303,91	196972,89
1699	702300,28	196963,01
1700	702295,24	196954,91
1701	702287,06	196949,3
1702	702276,77	196946,74
1703	702268,18	196948,59
1704	702259,75	196953,23
1705	702251,8	196954,64
1706	702242,91	196953,18
1707	702234,33	196951,92
1708	702227,68	196947,36
1709	702225,55	196936,82
1710	702226,76	196929,98
1711	702229,65	196922,11
1712	702234,4	196913,94
1713	702240,85	196910,33
1714	702248,19	196911,61

1715	702256,44	196908,88
1716	702257,9	196898,21
1717	702262,75	196889,63
1718	702263,02	196881,65
1719	702259,03	196874,23
1720	702250,94	196867,67
1721	702240,22	196865,39
1722	702232,08	196868,33
1723	702222,97	196865,52
1724	702222,94	196857,4
1725	702227,97	196845,59
1726	702233,24	196836,14
1727	702236,97	196826,78
1728	702238,01	196818,27
1729	702242,15	196810,19
1730	702238,58	196802,73
1731	702237,92	196796,27
1732	702243,25	196785,36
1733	702244,56	196776
1734	702242,83	196765,38
1735	702238,19	196756,61
1736	702231,73	196748,05
1737	702227,19	196736,77
1738	702226,46	196730,1
1739	702226,65	196722,39
1740	702227,57	196714,46
1741	702229,06	196706,96
1742	702230,79	196698,87
1743	702232,7	196688,5
1744	702232,45	196679,63
1745	702225,61	196667,95
1746	702217,07	196662,86
1747	702206,34	196661,22
1748	702197,71	196661,3
1749	702190,32	196658,69
1750	702181,8	196649,07
1751	702173,62	196645,02
1752	702163,27	196644,82
1753	702154,28	196642,65
1754	702147,29	196637,46
1755	702139,1	196630,93
1756	702130,34	196626,82
1757	702120,73	196625,35
1758	702112,79	196621,71
1759	702106,91	196613,36
1760	702102,94	196604,43
1761	702102,84	196597,45
1762	702106,46	196590,04

1763	702113,65	196583,39
1764	702121,81	196580,39
1765	702133,05	196576,11
1766	702139,89	196568,2
1767	702143,34	196559,53
1768	702148,18	196552
1769	702153,71	196543,57
1770	702154,63	196532,14
1771	702151,57	196524,44
1772	702142,74	196514,24
1773	702137,29	196507,5
1774	702136,05	196499,61
1775	702137,02	196490,58
1776	702135,44	196481,26
1777	702131,96	196470,96
1778	702129,54	196461,57
1779	702129,09	196451,96
1780	702130,16	196443,11
1781	702132,7	196433,64
1782	702135,06	196426,39
1783	702137,2	196418,46
1784	702139,11	196410,41
1785	702141,52	196400,64
1786	702143,63	196388,66
1787	702143,99	196379,65
1788	702141,8	196368,13
1789	702135,93	196358,92
1790	702125,26	196354,85
1791	702118,08	196355,2
1792	702107,73	196349,31
1793	702103,17	196341,19
1794	702098,29	196331,45
1795	702096,1	196321,45
1796	702099,97	196309,53
1797	702106,35	196301,1
1798	702115,32	196297,58
1799	702126,02	196297,27
1800	702136,57	196291,46
1801	702145,26	196290,95
1802	702156,54	196282,57
1803	702158,14	196273,59
1804	702156,75	196264,62
1805	702154,94	196252,48
1806	702145,51	196240,24
1807	702137,25	196240,42
1808	702127,16	196243,21
1809	702118,47	196243,73
1810	702109,92	196236,16

1811	702108,84	196229,37
1812	702110,83	196219,54
1813	702117,92	196212,11
1814	702125,48	196214,31
1815	702136,12	196215,44
1816	702145,86	196210,61
1817	702151,28	196200,33
1818	702151,78	196190,47
1819	702143,36	196181,66
1820	702134,64	196182,11
1821	702125,7	196184,04
1822	702117,32	196181,72
1823	702115,96	196175,63
1824	702119,52	196167,64
1825	702128,78	196161,72
1826	702137,03	196152,41
1827	702137,93	196144,6
1828	702139,77	196133,92
1829	702138,21	196122,44
1830	702132,6	196114,45
1831	702123,09	196111,9
1832	702112,59	196107,06
1833	702116,55	196098,76
1834	702124,18	196092,57
1835	702128,51	196083,58
1836	702128,79	196074,41
1837	702126,2	196065,68
1838	702121,69	196057,62
1839	702116,88	196049,22
1840	702113,13	196041,44
1841	702110	196032,49
1842	702107,51	196022,81
1843	702105,76	196014,14
1844	702104,12	196005,12
1845	702101,73	195996,97
1846	702098,22	195989,11
1847	702088,81	195978,4
1848	702080,13	195973,07
1849	702069,85	195966,15
1850	702060,08	195956,83
1851	702052,71	195945,39
1852	702050,61	195935,91
1853	702051,78	195926,67
1854	702057,06	195918,03
1855	702065,68	195913,95
1856	702076,09	195906,63
1857	702080,16	195898,56
1858	702081,55	195887,63

1859	702075,33	195879,6
1860	702065,94	195877,73
1861	702058,23	195878,58
1862	702048,13	195881,55
1863	702038,05	195885,29
1864	702032	195883,52
1865	702028,64	195876,82
1866	702026,93	195868,77
1867	702025,53	195861,77
1868	702023,27	195849,59
1869	702023,08	195842,1
1870	702023,22	195834,27
1871	702023,59	195826,4
1872	702024,37	195819,24
1873	702026,53	195809,98
1874	702030,95	195801,13
1875	702038,55	195790,6
1876	702048,71	195783,44
1877	702060,9	195777,13
1878	702070,06	195769,56
1879	702077,64	195758,81
1880	702077,85	195747,86
1881	702071,52	195739,74
1882	702063,94	195733,7
1883	702058	195726,35
1884	702056	195717,58
1885	702058,11	195707,77
1886	702062,81	195696,02
1887	702064,54	195684,15
1888	702058,36	195671,8
1889	702046,77	195664,63
1890	702037,72	195661,06
1891	702026,94	195657,52
1892	702017,43	195652,06
1893	702009,93	195642
1894	702008,62	195634,28
1895	702009,61	195626,98
1896	702011,9	195618,57
1897	702015,47	195609,05
1898	702019,36	195599,72
1899	702023,23	195590,96
1900	702025,88	195581,79
1901	702026,54	195572,61
1902	702019,61	195559,36
1903	702010,27	195560,43
1904	702001,54	195558,4
1905	701993,06	195551,67
1906	701985,28	195545,99

1907	701976,95	195539,84
1908	701969,94	195530,61
1909	701968,51	195523,8
1910	701969,48	195515,63
1911	701973,67	195505,92
1912	701984,25	195500,18
1913	701992,16	195500,48
1914	702001,19	195502,5
1915	702012,03	195505,39
1916	702022,56	195505,4
1917	702031,74	195503,2
1918	702041,41	195497,26
1919	702050,16	195488,61
1920	702056,9	195480,63
1921	702062,14	195471,59
1922	702066,2	195461,07
1923	702069,27	195448,68
1924	702071	195436,27
1925	702071,04	195425,74
1926	702069,6	195415,93
1927	702067,2	195402,92
1928	702065,74	195395,68
1929	702063,96	195388,46
1930	702061,88	195381,26
1931	702059,5	195374,09
1932	702054,59	195360,16
1933	702051,63	195348,03
1934	702050,36	195337,28
1935	702050,5	195328,03
1936	702052,05	195320,34
1937	702055,48	195311,26
1938	702060,39	195301,65
1939	702065,86	195292,48
1940	702071,23	195283,56
1941	702074,61	195274,29
1942	702076,86	195264,67
1943	702080,56	195254,73
1944	702085,58	195244,78
1945	702091,31	195236,17
1946	702098,31	195227,48
1947	702106,33	195217,46
1948	702114,92	195205,79
1949	702121,22	195193,77
1950	702125,53	195180,39
1951	702127,3	195166,62
1952	702126,85	195152,71
1953	702124,72	195140,48
1954	702121,2	195130,76

1955	702116,14	195121,91
1956	702109,96	195114,52
1957	702101,78	195107,23
1958	702091,7	195100,21
1959	702082,27	195095,55
1960	702072,6	195091,96
1961	702061,41	195086,46
1962	702050,54	195079,78
1963	702041,92	195069,71
1964	702039,18	195062,15
1965	702037,71	195053,66
1966	702037,61	195044,93
1967	702038,92	195037,34
1968	702041,95	195028,48
1969	702046,74	195018,11
1970	702052,54	195008,96
1971	702059,63	195001,04
1972	702066,39	194992,61
1973	702071,58	194984,12
1974	702074,74	194974,82
1975	702075,34	194965,86
1976	702074,14	194956,67
1977	702071,61	194948,51
1978	702067,15	194940,08
1979	702061,34	194932,2
1980	702055,8	194925,14
1981	702049,58	194916,1
1982	702046,58	194907,29
1983	702044,48	194896,99
1984	702042,6	194887,35
1985	702041,1	194878
1986	702040,71	194869,17
1987	702041,25	194860,95
1988	702042,22	194853,62
1989	702043,63	194843,55
1990	702043,67	194833,2
1991	702043,88	194826,17
1992	702045,23	194816,44
1993	702048,98	194807,62
1994	702055,27	194797,95
1995	702061,39	194788,92
1996	702066,48	194778,64
1997	702070,32	194769,21
1998	702076,59	194761,68
1999	702084,83	194751,99
2000	702092,68	194742,49
2001	702099,91	194736,19
2002	702106,36	194727,59

2003	702111,53	194719,76
2004	702116,84	194710,96
2005	702118,78	194699,82
2006	702115,35	194690,56
2007	702107,8	194681,91
2008	702098,54	194674,29
2009	702090,35	194666,1
2010	702080,28	194654,28
2011	702073,17	194644,66
2012	702068,42	194634,07
2013	702069,47	194626,08
2014	702075,01	194617,36
2015	702085,47	194606,38
2016	702096,82	194594,06
2017	702104,24	194586,98
2018	702112,06	194580,67
2019	702120,24	194575,41
2020	702130,42	194568,58
2021	702137,12	194560,43
2022	702141,95	194548,65
2023	702144,1	194540,58
2024	702146,49	194530,63
2025	702148,72	194521,87
2026	702153,24	194509,11
2027	702158,58	194500
2028	702166,79	194491,8
2029	702176,16	194485,63
2030	702185,57	194479,84
2031	702194,1	194477,24
2032	702203,62	194475,76
2033	702214,1	194474,43
2034	702225,32	194472,03
2035	702236,61	194468,55
2036	702247,49	194461,73
2037	702255,45	194452,61
2038	702261,02	194442,42
2039	702263,53	194434,61
2040	702264,89	194427,12
2041	702266,14	194419,57
2042	702267,52	194412,56
2043	702269,54	194404,71
2044	702272,25	194396,4
2045	702275,16	194388,74
2046	702279,65	194378,8
2047	702284,59	194368,56
2048	702288,8	194358,1
2049	702291,03	194347,35
2050	702289,88	194337,45

2051	702287,71	194326,85
2052	702286,94	194317,98
2053	702288,17	194306,76
2054	702293,55	194296,21
2055	702302,35	194284,76
2056	702307,54	194274,98
2057	702309,42	194267,31
2058	702308,72	194256,77
2059	702303,23	194245,7
2060	702292,91	194238,78
2061	702283,13	194235
2062	702275,92	194231,97
2063	702268,95	194227,24
2064	702261,9	194220,76
2065	702255,27	194211,51
2066	702246,71	194201,27
2067	702239,61	194191,16
2068	702237,33	194182,62
2069	702236,79	194173,04
2070	702235,77	194165,27
2071	702231,81	194155,98
2072	702221,49	194149,27
2073	702209,29	194148,41
2074	702199,07	194151,9
2075	702187,59	194158,88
2076	702179,54	194161,43
2077	702171,05	194162,73
2078	702162,2	194162,77
2079	702152,3	194159,99
2080	702144,33	194154,16
2081	702134,89	194145,23
2082	702124,32	194134,04
2083	702116,21	194123,93
2084	702108,82	194113,54
2085	702102,1	194100,61
2086	702098,22	194092,05
2087	702092,2	194081,05
2088	702085,66	194068,84
2089	702083,96	194059
2090	702084,81	194052,19
2091	702087	194045,21
2092	702090,54	194038,02
2093	702094,48	194030,99
2094	702100,31	194021,16
2095	702105,08	194012,51
2096	702107,54	194003,38
2097	702108,22	193994,96
2098	702106,74	193984,79

2099	702105,5	193974,49
2100	702107,12	193965,82
2101	702111,63	193954,29
2102	702114,56	193946,85
2103	702117,34	193938,84
2104	702119,83	193930,49
2105	702121,56	193918,82
2106	702120,14	193908,81
2107	702135,5	193905,98
2108	702163,31	193896,39
2109	702167,27	193894,07
2110	702185,62	193883,5
2111	702209,2	193863,46
2112	702219,14	193894,7
2113	702220,58	193904,88
2114	702220,48	193933,43
2115	702215,65	193959,12
2116	702213,15	193967,48
2117	702209,05	193979,59
2118	702207,89	194003,06
2119	702207,21	194011,48
2120	702204,09	194029,42
2121	702201,63	194038,55
2122	702196,51	194051,23
2123	702216,33	194048,66
2124	702228,54	194049,52
2125	702253,31	194054,47
2126	702276,05	194065,46
2127	702286,37	194072,18
2128	702308,39	194091,68
2129	702323,79	194116,75
2130	702327,75	194126,03
2131	702333,76	194148
2132	702348,54	194155,69
2133	702358,87	194162,6
2134	702378,38	194179,72
2135	702392,83	194201,29
2136	702398,32	194212,37
2137	702408,5	194250,15
2138	702409,2	194260,68
2139	702406,56	194291,05
2140	702404,69	194298,72
2141	702395,86	194321,88
2142	702390,67	194331,66
2143	702388,94	194367,66
2144	702386,71	194378,41
2145	702381,59	194395,38
2146	702377,38	194405,84

2147	702374,63	194412,07
2148	702370,25	194421,13
2149	702367,57	194427,08
2150	702365,58	194432,75
2151	702363,53	194443,52
2152	702361,95	194452,37
2153	702358,73	194465,24
2154	702356,21	194473,05
2155	702348,76	194490,39
2156	702343,19	194500,58
2157	702330,79	194518,37
2158	702322,83	194527,49
2159	702300,56	194546,49
2160	702289,68	194553,3
2161	702266,06	194564,11
2162	702254,77	194567,59
2163	702246,26	194569,81
2164	702239,41	194571,28
2165	702234,49	194586,55
2166	702229,66	194598,34
2167	702214,36	194623,95
2168	702207,66	194632,09
2169	702199,45	194639,55
2170	702209,15	194655,89
2171	702212,57	194665,14
2172	702218,36	194690,71
2173	702217,31	194716,89
2174	702215,38	194728,04
2175	702202,46	194762,64
2176	702197,15	194771,44
2177	702189,83	194782,67
2178	702179,87	194796,24
2179	702165,65	194811,54
2180	702160,99	194816,79
2181	702156,54	194822,02
2182	702151,02	194833,27
2183	702144,14	194845,08
2184	702142,67	194857,4
2185	702141,31	194867,14
2186	702141,6	194872,56
2187	702147,62	194880,71
2188	702155,56	194893,36
2189	702160,02	194901,79
2190	702167,09	194918,82
2191	702169,63	194926,98
2192	702173,3	194943,75
2193	702174,5	194952,93
2194	702175,11	194972,6

2195	702174,51	194981,56
2196	702169,45	195006,9
2197	702166,3	195016,21
2198	702161,25	195027
2199	702168,36	195032,61
2200	702176,54	195039,91
2201	702186,65	195050,34
2202	702192,83	195057,73
2203	702202,97	195072,29
2204	702208,02	195081,14
2205	702215,23	195096,71
2206	702218,74	195106,43
2207	702223,24	195123,31
2208	702225,37	195135,55
2209	702226,8	195149,51
2210	702227,25	195163,41
2211	702226,48	195179,38
2212	702224,71	195193,15
2213	702220,72	195211,02
2214	702216,41	195224,41
2215	702209,79	195240,19
2216	702203,49	195252,21
2217	702195,46	195265,07
2218	702186,87	195276,74
2219	702176,38	195289,97
2220	702171,99	195297,05
2221	702168,56	195308,55
2222	702165,18	195317,83
2223	702156,87	195335,19
2224	702153,68	195340,48
2225	702156,78	195349,72
2226	702160,04	195360,71
2227	702162,85	195371,83
2228	702165,21	195383,07
2229	702167,95	195397,8
2230	702169,98	195411,22
2231	702171,04	195426,12
2232	702171	195436,66
2233	702170,05	195450,06
2234	702168,32	195462,47
2235	702166,33	195472,76
2236	702163,26	195485,15
2237	702159,48	195497,1
2238	702155,42	195507,62
2239	702148,67	195521,71
2240	702143,44	195530,75
2241	702133,28	195545,18
2242	702126,54	195553,15

2243	702126,28	195579,81
2244	702125,62	195589
2245	702124,08	195597,63
2246	702132,2	195604,36
2247	702147,82	195627,1
2248	702153,99	195639,44
2249	702163,26	195668,25
2250	702163,5	195698,51
2251	702172,73	195716,27
2252	702177,83	195749,76
2253	702177,62	195760,71
2254	702172,67	195789,95
2255	702159,36	195816,44
2256	702160,6	195826,38
2257	702173,76	195848,93
2258	702180,64	195874,13
2259	702180,75	195900,25
2260	702179,36	195911,18
2261	702174,95	195925,61
2262	702189,51	195948,3
2263	702193,03	195956,16
2264	702197,7	195968,85
2265	702202,51	195987,24
2266	702205,01	196000,44
2267	702208,46	196007,9
2268	702213,47	196016,84
2269	702222,08	196037,25
2270	702224,67	196045,98
2271	702228,75	196077,44
2272	702231,3	196085,94
2273	702237,29	196108,93
2274	702238,85	196120,41
2275	702238,49	196141,25
2276	702249,36	196168,57
2277	702251,66	196195,51
2278	702251,16	196205,37
2279	702247,98	196216,94
2280	702253,86	196237,79
2281	702255,61	196249,59
2282	702256,96	196258,23
2283	702256,59	196291,13
2284	702254,99	196300,12
2285	702241,57	196335,2
2286	702236,55	196340,67
2287	702240,04	196349,47
2288	702242,23	196360,99
2289	702243,91	196383,58
2290	702243,55	196392,58

2291	702242,12	196405,98
2292	702240,01	196417,96
2293	702238,61	196424,6
2294	702236,31	196433,92
2295	702234,51	196441,53
2296	702231,59	196452,5
2297	702234,04	196464,58
2298	702235,38	196472,49
2299	702244,49	196487,48
2300	702247,55	196495,18
2301	702254,31	196540,13
2302	702253,39	196551,56
2303	702249,51	196570,23
2304	702268,32	196576,99
2305	702276,86	196582,08
2306	702296,62	196597,54
2307	702311,91	196617,43
2308	702318,74	196629,11
2309	702328,58	196652,1
2310	702332,41	196676,82
2311	702332,66	196685,69
2312	702331,05	196706,58
2313	702329,45	196715,26
2314	702341,54	196749,33
2315	702343,26	196759,95
2316	702343,59	196789,89
2317	702342,28	196799,25
2318	702340,87	196819,34
2319	702347,12	196826,9
2320	702351,11	196834,32
2321	702360,4	196858,89
2322	702362,87	196884,02
2323	702380,18	196902,13
2324	702385,22	196910,23
2325	702395,63	196915,04
2326	702405,13	196918,69
2327	702440,89	196942,31
2328	702449,34	196951
2329	702459,23	196961,5
2330	702469,12	196973,85
2331	702474,19	196981,33
2332	702485,8	197004,38
2333	702491,12	197029,63
2334	702491,8	197038,33
2335	702490,21	197065,56
2336	702488,82	197072,63
2337	702477,33	197103,21
2338	702471,09	197114,04

2339	702462,87	197126,15
2340	702458,73	197136,04
2341	702456,5	197142,14
2342	702455,01	197148,22
2343	702453,91	197155,43
2344	702453,25	197161,02
2345	702451,06	197175,23
2346	702447,15	197191,13
2347	702443,41	197202,28
2348	702439,13	197212,8
2349	702439,12	197218,44
2350	702433,6	197251,02
2351	702429,84	197261,86
2352	702409,71	197295,98
2353	702402,23	197304,3
2354	702391,74	197324,61
2355	702369,22	197346,03
2356	702368,43	197355,69
2357	702367,4	197363,94
2358	702366,23	197370,97
2359	702365,85	197376,48
2360	702361,59	197399,23
2361	702359,81	197404,99
2362	702358,69	197416,7
2363	702357	197427,75
2364	702354,97	197437,35
2365	702340,69	197471,65
2366	702333,49	197482,61
2367	702314,92	197503,69
2368	702304,06	197510,59
2369	702303,2	197525,06
2370	702293,79	197560,66
2371	702288,83	197571,09
2372	702275,5	197591,98
2373	702257,44	197608,95
2374	702246,91	197616,63
2375	702238,65	197655,64
2376	702234,73	197665,69
2377	702219,08	197692,57
2378	702211,89	197701,39
2379	702215,37	197716,6
2380	702212,96	197752,48
2381	702215,17	197775,83
2382	702222,94	197779,87
2383	702245,49	197803,39
2384	702251,31	197811,88
2385	702263,77	197837,05
2386	702268,74	197864,68

2387	702269,1	197874,33
2388	702268,3	197891,17
2389	702268,15	197896,42
2390	702267,72	197908,13
2391	702266,62	197919,67
2392	702264,51	197932,67
2393	702262,25	197942,44
2394	702260,77	197950,24
2395	702254,88	197969,91
2396	702250,74	197979,85
2397	702235,54	198001,45
2398	702224,89	198027,88
2399	702219,71	198036,81
2400	702205,94	198055,28
2401	702197,8	198063,9
2402	702174,83	198081,31
2403	702172,64	198093,52
2404	702170,66	198099,19
2405	702160,96	198119,42
2406	702157,04	198125,67
2407	702151,9	198133,11
2408	702145,78	198141,16
2409	702139,5	198149,09
2410	702135,47	198155,73
2411	702132,68	198161,38
2412	702129,69	198172,15
2413	702127,59	198178,49
2414	702124,9	198185,66
2415	702122,38	198191,68
2416	702120,67	198197,72
2417	702120,22	198204,35
2418	702121,16	198211,01
2419	702123,46	198218,52
2420	702125,34	198225,51
2421	702127,15	198233,41
2422	702129,32	198247,37
2423	702130,04	198255,79
2424	702130,38	198265,19
2425	702130,3	198273,28
2426	702130,33	198280,61
2427	702130,4	198285,89
2428	702135,15	198294,4
2429	702138,67	198301,93
2430	702143,29	198313,65
2431	702145,84	198321,57
2432	702148,44	198331,27
2433	702150,06	198338,84
2434	702152,08	198353,47

2435	702152,56	198361
2436	702151,55	198382,87
2437	702150,23	198391,27
2438	702146,39	198407,13
2439	702143,43	198416,08
2440	702138,56	198428,12
2441	702134,44	198436,66
2442	702129,58	198445,57
2443	702124,59	198453,69
2444	702118,18	198463,6
2445	702111,23	198477,18
2446	702107,35	198483,96
2447	702102,2	198492,01
2448	702097,24	198499,01
2449	702083,05	198513,45
2450	702077,23	198520,16
2451	702070,53	198527,19
2452	702063,63	198537,88
2453	702063,04	198545,23
2454	702062,76	198553,29
2455	702062,19	198563,46
2456	702061,89	198571,23
2457	702065,21	198577,04
2458	702080,2	198601,55
2459	702085,53	198613,48
2460	702090,99	198629,42
2461	702094,42	198635,68
2462	702104,32	198662,11
2463	702106,39	198671,52
2464	702107,85	198706,36
2465	702106,37	198717,37
2466	702108,48	198723,67
2467	702117,01	198735,5
2468	702121,05	198743,26
2469	702130,7	198771,42
2470	702132,27	198780,02
2471	702133,54	198787,44
2472	702135,25	198796,39
2473	702136,61	198803,21
2474	702138,89	198811,29
2475	702142,44	198829,05
2476	702158,13	198845,38
2477	702165,61	198854,71
2478	702179,3	198877,37
2479	702183,02	198890,41
2480	702188,7	198896,47
2481	702195,22	198904,19
2482	702201,1	198911,9

2483	702210,5	198925,54
2484	702217,53	198936,44
2485	702227,14	198949,52
2486	702235,48	198961,26
2487	702239,39	198967,33
2488	702246,9	198970,17
2489	702255,95	198973,98
2490	702271	198981,88
2491	702278,28	198986,53
2492	702300,17	199005,48
2493	702307,93	199014,48
2494	702318,86	199029,88
2495	702324,77	199040,13
2496	702332,1	199055,88
2497	702334,7	199063,03
2498	702340,98	199070,14
2499	702369,7	199098,54
2500	702375,05	199106,55
2501	702390,34	199144,84
2502	702392,01	199154,44
2503	702393,32	199177,6
2504	702392,82	199185,87
2505	702392,74	199193,59
2506	702392,24	199206,37
2507	702387,25	199233,58
2508	702384,47	199241,97
2509	702386,48	199253,02
2510	702394,73	199257,64
2511	702399,93	199260,15
2512	702425,26	199277,66
2513	702433,41	199285,41
2514	702454,94	199315,14
2515	702459,07	199323,86
2516	702466,95	199348,11
2517	702468,76	199357,7
2518	702469,25	199391,93
2519	702471,28	199398,04
2520	702496,62	199424,24
2521	702502,86	199433,64
2522	702518,35	199473,63
2523	702519,79	199482,92
2524	702519,73	199513,87
2525	702518,21	199523,45
2526	702514,97	199535,62
2527	702520,19	199541,46
2528	702525,8	199550,33
2529	702533,87	199566
2530	702537,2	199574,18

2531	702543,06	199594,4
2532	702544,54	199602,76
2533	702546,08	199622,06
2534	702552,2	199630,98
2535	702564,94	199650,35
2536	702571,81	199654,74
2537	702580,31	199661,46
2538	702595,16	199675,99
2539	702602,47	199684,79
2540	702617,9	199710,37
2541	702622,71	199721,98
2542	702627,91	199741,33
2543	702645,84	199759,07
2544	702653,33	199768,77
2545	702662,76	199783,46
2546	702668,73	199794,86
2547	702675,78	199812
2548	702679,4	199823,79
2549	702682,95	199840,17
2550	702701,67	199867,1
2551	702710,76	199898,08
2552	702712,94	199903,75
2553	702718,68	199922,87
2554	702720,41	199931,77
2555	702722,22	199953,32
2556	702721,96	199963,78
2557	702726,8	199999,34
2558	702729,9	200004,75
2559	702733,31	200013,74
2560	702738,99	200036,49
2561	702740,21	200046,05
2562	702740,98	200055,65
2563	702741,28	200065,62
2564	702741,35	200071,3
2565	702742,14	200079,56
2566	702742,54	200091,91
2567	702742,28	200101
2568	702741,43	200106,78
2569	702754,88	200120,52
2570	702767,28	200141,74
2571	702770,62	200149,54
2572	702777,52	200173,45
2573	702778,29	200198,33
2574	702777,28	200209,07
2575	702773,81	200227,41
2576	702770,48	200238,98
2577	702759,98	200263
2578	702769,48	200285,08

2579	702773,17	200294,82
2580	702776,87	200303,53
2581	702780,73	200314,3
2582	702782,96	200321,87
2583	702784,52	200329,84
2584	702792,97	200341
2585	702802,37	200356,28
2586	702806,69	200364,96
2587	702816,02	200394,47
2588	702817,58	200404,73
2589	702818,29	200429,01
2590	702817,37	200438,98
2591	702811,09	200465,73
2592	702807,97	200473,83
2593	702816,04	200511,55
2594	702816,11	200519,87
2595	702815,3	200530,64
2596	702825,39	200565,25
2597	702831,62	200582
2598	702833,66	200591,45
2599	702834,06	200607,39
2600	702841,13	200616,97
2601	702845,75	200624,74
2602	702855,9	200648,27
2603	702858,28	200656,58
2604	702862,12	200681,76
2605	702862,38	200692,86
2606	702862,18	200701,23
2607	702874,86	200708,02
2608	702884,17	200715,01
2609	702907,13	200739,18
2610	702913,28	200748,3
2611	702924,87	200771,6
2612	702928,07	200780,88
2613	702938,16	200793,52
2614	702945,73	200803,74
2615	702953,92	200816,79
2616	702959,09	200826,65
2617	702963,13	200833,24
2618	702968,57	200841,96
2619	702975,46	200854,39
2620	702983,38	200872,85
2621	702985,32	200878,41
2622	702992,75	200892,4
2623	702996,65	200901,39
2624	703003,02	200921,89
2625	703005,38	200933,89
2626	703007,1	200947,61

2627	703007,6	200956,62
2628	703007,53	200968,99
2629	703007,06	200975,84
2630	703011,2	200985,45
2631	703016,2	200989,54
2632	703026,84	200999,63
2633	703041,74	201017,49
2634	703048,91	201028,46
2635	703057,73	201045,24
2636	703061,28	201053,92
2637	703065,47	201063,37
2638	703068,29	201070,44
2639	703074,4	201077,81
2640	703081,76	201086,21
2641	703089,65	201096,32
2642	703096,02	201105,48
2643	703101,38	201114,19
2644	703104,9	201120,39
2645	703109,9	201129,99
2646	703116,75	201144,69
2647	703120,35	201152,99
2648	703127,49	201162,01
2649	703135,03	201171,36
2650	703140,71	201179,17
2651	703146,42	201187,87
2652	703152,08	201197,67
2653	703156,92	201207,26
2654	703162,27	201219,99
2655	703166,41	201232,12
2656	703168,61	201239,45
2657	703169,93	201244,57
2658	703173,03	201254,25
2659	703175,45	201260,83
2660	703178,76	201269,23
2661	703182,22	201277,97
2662	703185,46	201286,05
2663	703188,46	201293,47
2664	703191,3	201300,44
2665	703194,66	201308,97
2666	703197,91	201317,58
2667	703201,05	201326,26
2668	703203,41	201333,06
2669	703206,55	201340,04
2670	703215,69	201350,21
2671	703224,13	201358,71
2672	703232,78	201367,74
2673	703240,18	201376,43
2674	703246,06	201384,19

2675	703252,48	201393,75
2676	703257,27	201401,88
2677	703261,05	201408,91
2678	703273,17	201416,81
2679	703290	201430,59
2680	703300,41	201441,19
2681	703311,68	201454,94
2682	703318,37	201464,77
2683	703326,85	201481,05
2684	703354,41	201499,7
2685	703362,3	201507,23
2686	703383,32	201536,09
2687	703387,58	201544,91
2688	703393,05	201558,81
2689	703395,6	201567,04
2690	703398,74	201578,59
2691	703400,33	201583,6
2692	703402,61	201588,85
2693	703420,16	201596,1
2694	703430,3	201600,29
2695	703443,11	201606,74
2696	703454,8	201611,29
2697	703465,58	201616,44
2698	703475,56	201621,93
2699	703482,78	201626,45
2700	703495,27	201634,95
2701	703509,05	201645,46
2702	703515,6	201651
2703	703524,82	201659,53
2704	703538,75	201675,46
2705	703545,88	201685,61
2706	703555,07	201701,66
2707	703560,39	201713,33
2708	703565,3	201726,52
2709	703568,7	201738,03
2710	703571,72	201751,86
2711	703573,56	201764,42
2712	703574,44	201773,13
2713	703574,85	201780,21
2714	703575,09	201792,53
2715	703574,83	201804,78
2716	703574,37	201814,64
2717	703573,71	201824,24
2718	703572,01	201839,77
2719	703571,21	201849,35
2720	703570,98	201857,89
2721	703571,22	201867,42
2722	703571,95	201876,68

2723	703573,34	201886,12
2724	703574,38	201891,48
2725	703576,04	201898,89
2726	703578,03	201908,25
2727	703579,84	201917,26
2728	703581,52	201926,21
2729	703584,12	201942,51
2730	703584,8	201947,77
2731	703586,1	201960,45
2732	703586,5	201965,59
2733	703587,14	201978,09
2734	703587,63	201994,58
2735	703587,78	202003,71
2736	703587,81	202012,6
2737	703587,75	202021,5
2738	703587,59	202030,39
2739	703587,39	202037,42
2740	703587,62	202046,39
2741	703588,74	202058,06
2742	703589,62	202065,92
2743	703590,51	202073,49
2744	703591,39	202080,77
2745	703592,27	202087,83
2746	703593,21	202095,2
2747	703594,22	202102,86
2748	703595,28	202110,79
2749	703596,42	202119,13
2750	703597,61	202129,19
2751	703598,55	202139,06
2752	703599,22	202148,78
2753	703599,79	202165,45
2754	703600,01	202180,27
2755	703599,8	202196,16
2756	703599,46	202202,9
2757	703598,25	202217,52
2758	703595,99	202236,23
2759	703588,47	202263,7
2760	703573,51	202287,94
2761	703552,32	202306,97
2762	703522,14	202321
2763	703490,38	202324,44
2764	703459,16	202317,69
2765	703431,66	202301,43
2766	703410,69	202277,34
2767	703398,38	202247,86
2768	703396	202216
2769	703397,32	202200,77
2770	703398,24	202189,66

2771	703398,37	202181,49
2772	703398,22	202170,72
2773	703397,9	202160,14
2774	703397,17	202151,06
2775	703396,49	202145,25
2776	703395,47	202137,8
2777	703394,33	202129,33
2778	703393,25	202121,1
2779	703392,23	202113,12
2780	703391,26	202105,37
2781	703390,28	202097,27
2782	703389,3	202088,93
2783	703388,33	202080,36
2784	703387,37	202071,55
2785	703386,43	202060,03
2786	703385,87	202048,52
2787	703385,73	202037,03
2788	703385,98	202026,1
2789	703386,11	202019,44
2790	703386,16	202012,79
2791	703386,13	202006,14
2792	703386,03	201999,6
2793	703385,68	201987,17
2794	703385,23	201978,37
2795	703384,46	201970,9
2796	703382,97	201961,42
2797	703381,99	201956,16
2798	703380,74	201949,88
2799	703379,2	201942,67
2800	703377,35	201934,37
2801	703375,06	201922,83
2802	703373,19	201911,64
2803	703371,69	201900,49
2804	703370,59	201889,33
2805	703369,89	201879,18
2806	703369,46	201869,02
2807	703369,3	201858,86
2808	703369,42	201848,71
2809	703369,78	201839,09
2810	703371,15	201821,62
2811	703372,69	201807,75
2812	703373,25	201798,21
2813	703352,03	201786,86
2814	703337,36	201785,04
2815	703327,97	201783,23
2816	703305,19	201775,93
2817	703295,79	201771,62
2818	703265,69	201750,34

2819	703256,85	201741,23
2820	703241,49	201720,67
2821	703236,73	201712,21
2822	703229,03	201694,84
2823	703226,58	201687,52
2824	703222,9	201680,49
2825	703218,53	201671,67
2826	703214,68	201662,88
2827	703210,87	201652,9
2828	703179,94	201627,51
2829	703169,92	201615,78
2830	703155,9	201594,31
2831	703151,94	201586,11
2832	703148,33	201577,68
2833	703136,58	201569,42
2834	703124,98	201560,44
2835	703106,21	201541,4
2836	703097,03	201529,18
2837	703086,14	201510,91
2838	703082,98	201504,03
2839	703072,28	201492,13
2840	703061,83	201481,46
2841	703055,67	201474,56
2842	703046,69	201463,52
2843	703039,17	201452,94
2844	703031,78	201440,96
2845	703026,49	201431,23
2846	703020,34	201418,21
2847	703017,64	201411,98
2848	703014,86	201404,89
2849	703011,07	201394,18
2850	703008,86	201388,07
2851	703006,59	201382,05
2852	703004,27	201376,12
2853	703001,61	201369,63
2854	702998,33	201361,5
2855	702994,85	201352,82
2856	702991,18	201343,56
2857	702987,3	201333,73
2858	702983,18	201322,6
2859	702979,48	201311,7
2860	702976,18	201300,93
2861	702974,27	201293,81
2862	702964,34	201281,49
2863	702958,03	201273,13
2864	702950,05	201261,32
2865	702944,59	201252,23
2866	702940,02	201243,61

2867	702936,5	201236,26
2868	702932,68	201227,38
2869	702929,67	201220,77
2870	702926,34	201215,03
2871	702919,36	201207,9
2872	702913,9	201201,85
2873	702905,68	201191,97
2874	702896,19	201178,42
2875	702891,57	201170,49
2876	702883,9	201154,08
2877	702880,87	201145,68
2878	702877,32	201136,89
2879	702864,62	201125,96
2880	702853,37	201114,11
2881	702838,7	201094,21
2882	702834,35	201086,47
2883	702826,44	201068,39
2884	702824,21	201061,52
2885	702821,84	201056,38
2886	702816,67	201045,47
2887	702811,06	201030,74
2888	702808,93	201023,46
2889	702805,29	201004,13
2890	702804,6	200996,18
2891	702804,26	200984,39
2892	702804,51	200976,11
2893	702804,96	200969,33
2894	702798,06	200955,1
2895	702794,79	200945,73
2896	702790,7	200938,79
2897	702783,28	200926,29
2898	702779,76	200919,26
2899	702774,45	200913,22
2900	702766,49	200903,79
2901	702758,21	200892,64
2902	702746,06	200871,21
2903	702736,39	200865,55
2904	702725,78	200859,25
2905	702699,82	200837,07
2906	702689,65	200824,8
2907	702679,95	200810,83
2908	702674,4	200801,18
2909	702664,66	200777,83
2910	702661,86	200767,63
2911	702658,46	200747,2
2912	702657,8	200736,25
2913	702657,88	200722,94
2914	702658,54	200713,77

2915	702654,79	200707,57
2916	702648,69	200698,03
2917	702634,52	200661,83
2918	702632,46	200650,33
2919	702632,06	200623,51
2920	702627,89	200609,12
2921	702620,83	200594,85
2922	702617,17	200585,03
2923	702610,93	200552,64
2924	702610,7	200543,44
2925	702611,45	200534,47
2926	702608,41	200527,64
2927	702599,78	200488,76
2928	702599,58	200477,29
2929	702602,06	200453,3
2930	702604,13	200444,17
2931	702606,68	200435,03
2932	702605,92	200428,68
2933	702601,55	200420,49
2934	702595,43	200406,53
2935	702592,93	200399,39
2936	702588,72	200383,09
2937	702587,36	200375,15
2938	702585,08	200368,25
2939	702578,38	200358,8
2940	702570,93	200346,51
2941	702566,45	200337,77
2942	702562,08	200327,96
2943	702558,64	200318,97
2944	702555,23	200308,31
2945	702552,84	200299,11
2946	702550,6	200287,82
2947	702549,4	200279,17
2948	702548,65	200258,92
2949	702549,31	200248,65
2950	702553,01	200227,42
2951	702555,47	200218,88
2952	702546,89	200209,14
2953	702541,86	200200,35
2954	702530,42	200169,4
2955	702528,5	200159,29
2956	702527,37	200129,29
2957	702528,47	200119,59
2958	702533,45	200097,81
2959	702537,66	200085,8
2960	702539,46	200077,55
2961	702533,88	200067,9
2962	702530,38	200058,84

2963	702524,09	200032,02
2964	702523,15	200021,85
2965	702523,94	200004,91
2966	702519,4	199966,45
2967	702518,66	199959,86
2968	702500,2	199936,09
2969	702494,72	199924,09
2970	702487,24	199900,18
2971	702485,33	199889,55
2972	702472,13	199875,7
2973	702464,32	199867,3
2974	702452,17	199851,26
2975	702447,35	199843,34
2976	702435,61	199815,1
2977	702433,23	199805,37
2978	702418,01	199794,26
2979	702410,12	199785,65
2980	702400,14	199769,78
2981	702394,57	199766,87
2982	702385,63	199759,81
2983	702358,04	199725,81
2984	702351,74	199713,13
2985	702343,59	199689,94
2986	702342,06	199682,9
2987	702340,1	199668,84
2988	702315,86	199646,27
2989	702302,17	199620,8
2990	702298,72	199611,29
2991	702292,98	199584,35
2992	702292,3	199574,98
2993	702292,83	199555,29
2994	702293,89	199546,88
2995	702298,13	199528,1
2996	702276,67	199513,05
2997	702257,97	199491,9
2998	702245,94	199466,37
2999	702242,99	199456,82
3000	702239,96	199415,66
3001	702217,68	199398,72
3002	702202,97	199379,91
3003	702196,77	199369,66
3004	702184,06	199336,37
3005	702182,13	199326,11
3006	702180,77	199299,16
3007	702181,63	199289,08
3008	702183,77	199278,09
3009	702177,05	199256,16
3010	702175,45	199245,37

3011	702175,06	199218,87
3012	702178,81	199204,27
3013	702164,36	199188,99
3014	702157,95	199178,47
3015	702146,36	199148,09
3016	702138,86	199144,72
3017	702129,24	199139,44
3018	702116,3	199130,98
3019	702107,58	199124,27
3020	702088,98	199105,55
3021	702081,31	199095,46
3022	702074,74	199085,67
3023	702070,75	199078,88
3024	702066,26	199071,89
3025	702058,01	199061,33
3026	702052,52	199053,56
3027	702047,16	199045,15
3028	702042,32	199037,61
3029	702038,78	199032,36
3030	702033,03	199025,97
3031	702023,96	199016,43
3032	702013,21	199002,98
3033	702006,51	198992,93
3034	701994,33	198966,82
3035	701984,4	198957,94
3036	701965,55	198939,07
3037	701952,37	198915,88
3038	701948,81	198907,07
3039	701943,22	198887,82
3040	701941,49	198878,44
3041	701942,35	198859,68
3042	701939,31	198847,12
3043	701936,99	198835,7
3044	701935,25	198826,66
3045	701921,88	198804,78
3046	701919,63	198798,16
3047	701913,32	198788,54
3048	701901,52	198762,76
3049	701897,43	198734,71
3050	701897,41	198724,06
3051	701901,74	198700,53
3052	701899,67	198694,72
3053	701878,82	198673,76
3054	701871,96	198664,36
3055	701858,5	198638,88
3056	701852,87	198610,62
3057	701855,53	198581,92
3058	701859,65	198571,64

3059	701859,8	198564,52
3060	701860,18	198554,68
3061	701860,72	198545,1
3062	701861,04	198535,94
3063	701861,54	198528,44
3064	701864,05	198493,3
3065	701866,49	198483,55
3066	701877,91	198456,15
3067	701882,66	198447,2
3068	701886,06	198439,62
3069	701888,93	198433,77
3070	701892,84	198426,4
3071	701903,69	198410,05
3072	701911,61	198400,35
3073	701920,19	198391,09
3074	701923,28	198384,01
3075	701925,84	198378,33
3076	701929,74	198370,17
3077	701931,1	198362,93
3078	701928,66	198356,47
3079	701925,89	198348,26
3080	701922,3	198334,39
3081	701920,45	198324,38
3082	701919,18	198314,95
3083	701918,67	198309,12
3084	701918,36	198304,08
3085	701918,15	198298,25
3086	701917,64	198288,67
3087	701916,01	198281,28
3088	701913,11	198272,89
3089	701910,39	198264,46
3090	701907,86	198256,01
3091	701905,52	198247,52
3092	701903,66	198240,32
3093	701900,86	198227,86
3094	701899,09	198217,06
3095	701898,29	198209,66
3096	701898	198191,43
3097	701898,65	198182,76
3098	701899,56	198174,85
3099	701900,1	198166,38
3100	701905,78	198132,94
3101	701908,02	198126,56
3102	701911,15	198119,61
3103	701918,29	198095,26
3104	701921,51	198088,47
3105	701931,02	198063,4
3106	701947,14	198041,17

3107	701947,79	198027,97
3108	701949,06	198016,78
3109	701949,64	198011,73
3110	701952,66	197993,28
3111	701968,62	197963,48
3112	701974,28	197956,21
3113	701995,38	197936,04
3114	702005,83	197928,64
3115	702019,07	197920,23
3116	702032,28	197912,9
3117	702012,65	197884,35
3118	702008,44	197873,78
3119	702001,37	197840,03
3120	702006,2	197805,89
3121	702009,37	197796,09
3122	702009,42	197788,09
3123	701998,28	197776,07
3124	701985,14	197747,61
3125	701982,68	197738,88
3126	701978,97	197708,36
3127	701984,71	197678,16
3128	701999,35	197651,13
3129	702003,62	197636,41
3130	702007,34	197627,46
3131	702022,13	197602,73
3132	702043,34	197583,24
3133	702047,23	197567,52
3134	702050,88	197556,16
3135	702059,8	197536,91
3136	702061,95	197521,91
3137	702076,08	197483,52
3138	702084,16	197470,58
3139	702100,59	197451,14
3140	702101,95	197437,86
3141	702103,19	197429,74
3142	702105,29	197418,92
3143	702112,63	197396,18
3144	702116,86	197386,98
3145	702130,93	197364,72
3146	702140,14	197353,69
3147	702160,73	197337,56
3148	702159,56	197324,76
3149	702161,69	197296,09
3150	702171,88	197269,21
3151	702176,22	197261,4
3152	702180,46	197255,06
3153	702185,02	197240,65
3154	702189,55	197229,12

3155	702194,74	197217,97
3156	702215,25	197188,93
3157	702239,65	197172,28
3158	702242,43	197160,76
3159	702245,75	197150,29
3160	702251	197137,09
3161	702253,05	197130,35
3162	702255,28	197115,36
3163	702256,19	197110,31
3164	702258,3	197100,03
3165	702260,12	197092,65
3166	702259,68	197086,56
3167	702242,7	197068,72
3168	702235,33	197058,76
3169	702227,53	197054,46
3170	702219,36	197053,26
3171	702178,98	197037,9
3172	702170,81	197032,54
3173	702143,33	197005,64
3174	702128,04	196970,36
3175	702125,48	196958,7
3176	702124,34	196922,05
3177	702125,53	196914,31
3178	702128,18	196903,85
3179	702125,26	196898,21
3180	702120,35	196866,25
3181	702120,45	196856,15
3182	702128,17	196818,62
3183	702133,39	196806,11
3184	702136,19	196800,34
3185	702136,65	196786,12
3186	702132,33	196775,62
3187	702125,47	196749,02
3188	702124,61	196741,54
3189	702093,86	196725,43
3190	702079,72	196719,21
3191	702070,9	196715,29
3192	702048,66	196701,69
3193	702030,68	196682,8
3194	702024,05	196673,7
3195	702013,8	196656,12
3196	702009,44	196646,51
3197	702000,54	196607,75
3198	702000,33	196599,72
3199	702009,86	196554,51
3200	702013,82	196546,12
3201	702035,08	196516,78
3202	702034,58	196503,01

3203	702032,75	196496,88
3204	702030,24	196487,14
3205	702027,23	196467,61
3206	702026,67	196457,37
3207	702027,26	196439,91
3208	702028,36	196430,83
3209	702030,96	196417,29
3210	702020,35	196402,56
3211	702014,84	196393,3
3212	702011,4	196387,01
3213	702006,52	196377,28
3214	701998,22	196353,84
3215	701995,9	196343,25
3216	701993,66	196318,04
3217	701997,81	196293,08
3218	702001,84	196279,68
3219	702011,31	196260,97
3220	702007,95	196247,79
3221	702008,22	196209,59
3222	702010,43	196198,61
3223	702015,2	196185,22
3224	702013,17	196168,9
3225	702018,53	196148,19
3226	702010,89	196127,04
3227	702009,93	196095,61
3228	702016,05	196074,74
3229	702013,17	196066,51
3230	702010,73	196058,48
3231	702008,24	196048,8
3232	701998,95	196040,38
3233	701989,16	196031,04
3234	701974,14	196012,87
3235	701966,22	196000,59
3236	701952,65	195968,13
3237	701950,44	195958,18
3238	701949,62	195943,15
3239	701942,8	195933,82
3240	701938,42	195925,8
3241	701928,35	195898,61
3242	701926,64	195890,56
3243	701924,9	195881,9
3244	701922,29	195867,95
3245	701920,62	195852,14
3246	701920,43	195844,64
3247	701920,56	195832,41
3248	701921,02	195821,73
3249	701921,5	195815,62
3250	701922,29	195808,32

3251	701924,29	195796,51
3252	701926,64	195786,38
3253	701934,59	195764,29
3254	701939,06	195755,33
3255	701947,35	195741,61
3256	701954,88	195731,14
3257	701936,64	195715,17
3258	701928,33	195704,33
3259	701909,55	195662,63
3260	701907,75	195653,4
3261	701906,82	195620,8
3262	701907,69	195614,4
3263	701895,42	195602,29
3264	701888,12	195592,7
3265	701870,4	195555,13
3266	701868,55	195547,3
3267	701866,38	195514,38
3268	701867,29	195505,28
3269	701874,62	195476,45
3270	701879,17	195465,64
3271	701896,5	195438,1
3272	701921,76	195417,58
3273	701933,84	195410,69
3274	701958,95	195400,58
3275	701957,73	195394,48
3276	701954,89	195384,94
3277	701951,85	195372,48
3278	701949,72	195360,8
3279	701948,33	195349,33
3280	701947,61	195335,81
3281	701947,75	195326,56
3282	701949,69	195308,34
3283	701951,45	195299,6
3284	701955,96	195283,9
3285	701959,39	195274,82
3286	701963,86	195264,73
3287	701968,77	195255,11
3288	701971,92	195249,41
3289	701976,86	195241,12
3290	701980,56	195228,77
3291	701984,26	195218,83
3292	701988,73	195208,59
3293	701993,76	195198,64
3294	701999,73	195188,37
3295	702005,75	195179,32
3296	702007,98	195174,25
3297	701996,7	195167,32
3298	701973,77	195147,94

3299	701964,41	195137,23
3300	701946,22	195106,94
3301	701943,08	195098,68
3302	701938,04	195080,3
3303	701936,39	195070,81
3304	701934,91	195054,87
3305	701934,81	195046,14
3306	701936,25	195027,98
3307	701937,63	195019,93
3308	701941,33	195005,21
3309	701944,5	194995,73
3310	701948,58	194985,43
3311	701953,38	194975,06
3312	701959,51	194963,81
3313	701953,12	194951,34
3314	701949,8	194942,04
3315	701945,98	194928,35
3316	701943,83	194917,8
3317	701941,62	194906,5
3318	701939,53	194893,84
3319	701938,37	194882,48
3320	701937,97	194873,65
3321	701938,09	194862,61
3322	701938,63	194854,39
3323	701939,28	194847,78
3324	701940,26	194840,45
3325	701940,83	194832,83
3326	701941,08	194823,22
3327	701941,99	194812,43
3328	701943,4	194802,27
3329	701949,98	194777,95
3330	701953,88	194768,47
3331	701962,49	194752,06
3332	701968,89	194742,21
3333	701972,61	194736,46
3334	701975,16	194730,21
3335	701990,09	194705,14
3336	701979,96	194687,98
3337	701974,71	194676,5
3338	701966,89	194650,7
3339	701966,24	194623,75
3340	701967,28	194614,5
3341	701981,3	194573,52
3342	701987,26	194563,75
3343	701999,8	194547,3
3344	702010,25	194536,2
3345	702021,24	194524,27
3346	702033,14	194512,62

3347	702039,42	194507,11
3348	702047,31	194500,74
3349	702051,79	194487,38
3350	702056,3	194474,62
3351	702064,31	194457,41
3352	702069,87	194447,93
3353	702084,78	194428,46
3354	702093,4	194419,67
3355	702109,72	194406,24
3356	702120,01	194399,46
3357	702132,13	194391,95
3358	702155,29	194381,52
3359	702163,97	194378,87
3360	702170,39	194377,39
3361	702174,47	194364,32
3362	702178,96	194352,18
3363	702185,43	194337,38
3364	702184,45	194327,25
3365	702184,61	194307,11
3366	702185,88	194295,45
3367	702178,53	194281,09
3368	702174,08	194274,87
3369	702167,92	194267,51
3370	702162,54	194265,73
3371	702135,32	194262,1
3372	702124,39	194259,07
3373	702092,25	194243,56
3374	702083,38	194237,1
3375	702073,51	194228,9
3376	702064,07	194219,97
3377	702049,53	194204,81
3378	702044,26	194198,76
3379	702036,14	194188,65
3380	702024,94	194173,19
3381	702017,92	194161,77
3382	702010,82	194148,25
3383	702005,96	194137,93
3384	702001,75	194130,25
3385	701994,74	194117,16
3386	701984,36	194087,09
3387	701982,46	194076,16
3388	701981,74	194046,67
3389	701982,63	194039,51
3390	701986,24	194022,6
3391	701988,62	194014,82
3392	701994,53	193999,89
3393	701998,07	193992,7
3394	702003,33	193983,02

3395	702004,21	193956,15
3396	702005,93	193946,94
3397	702010,81	193929,62
3398	702017,22	193912,9
1	702031,49	193909,57

Приложение № 3 к приказу
министерства сельского
хозяйства, природных ресурсов и
экологии Тульской области

от 21.01.2026 23-ОД

Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы р. Нережда

Номер характерных точки на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	702076,06	193906,32
2	702113,71	193909,99
3	702117,12	193909,37
4	702118,56	193918,82
5	702116,89	193930,1
6	702114,57	193937,7
7	702111,8	193945,7
8	702108,86	193953,14
9	702104,23	193965,28
10	702102,51	193974,49
11	702103,75	193984,79
12	702105,24	193994,96
13	702104,57	194003,15
14	702102,32	194011,37
15	702097,55	194020,02
16	702091,72	194029,85
17	702087,78	194036,88
18	702084,24	194044,07
19	702081,87	194051,84
20	702080,98	194059
21	702082,88	194069,94
22	702089,45	194082,19
23	702095,47	194093,19
24	702099,35	194101,74
25	702106,45	194115,26
26	702114,11	194126,03
27	702122,22	194136,13
28	702132,8	194147,33
29	702142,23	194156,25
30	702151,1	194162,71
31	702162,03	194165,74
32	702171,05	194165,69
33	702180,52	194164,21

34	702188,72	194161,61
35	702200,2	194154,63
36	702210,05	194151,27
37	702221,03	194152,18
38	702229,55	194157,96
39	702232,98	194166,25
40	702233,84	194173,04
41	702234,5	194183,37
42	702237,21	194192,8
43	702244,63	194203,36
44	702253,19	194213,59
45	702259,82	194222,84
46	702266,87	194229,32
47	702274,78	194234,68
48	702282,01	194237,71
49	702291,78	194241,5
50	702301,03	194247,69
51	702305,92	194257,71
52	702306,48	194267,22
53	702304,84	194273,86
54	702299,75	194283,43
55	702290,94	194294,9
56	702285,29	194306,32
57	702284,02	194317,98
58	702284,89	194327,43
59	702287,07	194338,04
60	702288,1	194347,33
61	702286,1	194356,98
62	702281,9	194367,44
63	702276,95	194377,68
64	702272,46	194387,62
65	702269,56	194395,29
66	702266,85	194403,6
67	702264,71	194412,03
68	702263,23	194419,57
69	702261,98	194427,12
70	702260,71	194434,12
71	702258,33	194441,31
72	702252,93	194451,2
73	702245,47	194459,63
74	702235,49	194465,86
75	702224,21	194469,35
76	702213,45	194471,65
77	702203,62	194472,86
78	702193,15	194474,52
79	702184,46	194477,17
80	702175,05	194482,95
81	702164,75	194489,74

82	702156,13	194498,52
83	702150,57	194508
84	702146,05	194520,76
85	702143,82	194529,52
86	702141,43	194539,48
87	702139,28	194547,54
88	702134,53	194559,15
89	702128,38	194566,54
90	702118,63	194573,09
91	702110,1	194578,57
92	702102,2	194584,94
93	702094,78	194592,03
94	702083,43	194604,35
95	702072,62	194615,84
96	702066,66	194625,6
97	702065,63	194634,86
98	702070,88	194646,33
99	702078,25	194656,31
100	702088,32	194668,13
101	702096,52	194676,32
102	702105,78	194683,93
103	702113,08	194692,3
104	702115,99	194700,52
105	702114,09	194710,42
106	702108,89	194718,67
107	702104	194726,08
108	702097,89	194734,17
109	702090,66	194740,48
110	702082,81	194749,98
111	702074,57	194759,66
112	702067,76	194767,95
113	702063,85	194777,55
114	702058,78	194787,8
115	702052,75	194796,68
116	702046,35	194806,53
117	702042,45	194816,01
118	702041,04	194826,17
119	702040,83	194833,2
120	702040,79	194843,55
121	702039,39	194853,62
122	702038,41	194860,95
123	702037,87	194869,17
124	702038,27	194878
125	702039,77	194887,35
126	702041,81	194897,83
127	702043,96	194908,37
128	702047,28	194917,67
129	702053,8	194927,14

130	702059,34	194934,2
131	702064,92	194941,77
132	702069	194949,59
133	702071,47	194957,54
134	702072,52	194965,86
135	702071,93	194974,53
136	702068,98	194983,04
137	702063,99	194991,2
138	702057,64	194999,05
139	702050,19	195007,48
140	702044,14	195017,03
141	702039,35	195027,4
142	702036,18	195036,88
143	702034,8	195044,93
144	702034,91	195053,66
145	702036,56	195063,15
146	702039,7	195071,41
147	702049,06	195082,12
148	702060,34	195089,05
149	702071,53	195094,55
150	702081,2	195098,14
151	702090,56	195102,76
152	702099,8	195109,21
153	702107,98	195116,5
154	702114,02	195123,72
155	702118,62	195131,83
156	702122,11	195141,47
157	702124,06	195152,71
158	702124,51	195166,62
159	702122,78	195180,04
160	702118,64	195192,7
161	702112,42	195204,58
162	702104,36	195215,49
163	702096,34	195225,52
164	702089,03	195234,67
165	702083,02	195243,72
166	702077,99	195253,67
167	702074,3	195263,61
168	702072,05	195273,23
169	702068,67	195282,5
170	702063,29	195291,42
171	702057,83	195300,59
172	702052,92	195310,2
173	702049,49	195319,28
174	702047,74	195328,02
175	702047,6	195337,28
176	702048,99	195348,75
177	702052,04	195361,21

178	702056,95	195375,14
179	702059,34	195382,32
180	702061,42	195389,51
181	702063,19	195396,73
182	702064,57	195403,56
183	702066,85	195415,93
184	702068,29	195425,74
185	702068,25	195436,27
186	702066,56	195448,44
187	702063,66	195460,02
188	702059,6	195470,54
189	702054,54	195479,28
190	702048,22	195486,67
191	702039,53	195495,26
192	702030,69	195500,67
193	702021,95	195502,77
194	702012,17	195502,65
195	702002,24	195499,97
196	701992,23	195497,75
197	701983,41	195497,54
198	701971,34	195504,43
199	701966,79	195515,24
200	701965,88	195524,34
201	701967,72	195532,17
202	701975,02	195541,76
203	701983,35	195547,92
204	701991,14	195553,6
205	702000,4	195560,89
206	702010,22	195563,16
207	702017,54	195562,46
208	702023,9	195573,42
209	702023,18	195581,55
210	702020,72	195589,92
211	702016,85	195598,68
212	702012,97	195608,01
213	702009,39	195617,53
214	702006,94	195626,7
215	702005,91	195634,28
216	702007,71	195643,51
217	702016,01	195654,35
218	702025,9	195660,02
219	702036,68	195663,56
220	702045,74	195667,13
221	702056,78	195673,96
222	702061,9	195684,89
223	702060,18	195695,58
224	702055,62	195706,73
225	702053,39	195718,11

226	702055,82	195727,93
227	702062,03	195735,6
228	702069,62	195741,64
229	702075,52	195749,22
230	702074,97	195758,36
231	702068,16	195767,66
232	702059,21	195775,05
233	702047,17	195781,29
234	702036,65	195788,7
235	702028,53	195800
236	702024,05	195808,96
237	702021,71	195819,09
238	702020,91	195826,4
239	702020,55	195834,27
240	702020,4	195842,1
241	702020,59	195849,59
242	702022,96	195862,31
243	702024,46	195869,79
244	702026,17	195877,84
245	702030,55	195885,87
246	702037,6	195887,92
247	702049,15	195884,01
248	702059	195881,12
249	702065,94	195880,39
250	702074,06	195882,01
251	702079,22	195888,91
252	702077,58	195898,08
253	702073,82	195905,24
254	702064,21	195911,79
255	702054,94	195916,47
256	702049,18	195926,24
257	702048,05	195936,45
258	702050,26	195946,4
259	702058,18	195958,68
260	702067,97	195968,02
261	702079,08	195975,5
262	702087,41	195980,61
263	702096,15	195990,75
264	702099,29	195997,98
265	702101,65	196006,05
266	702103,23	196014,71
267	702105,07	196023,82
268	702107,56	196033,5
269	702110,69	196042,45
270	702114,44	196050,23
271	702119,26	196058,63
272	702123,77	196066,69
273	702126,25	196075,06

274	702125,89	196083,25
275	702121,92	196091,23
276	702114,28	196097,43
277	702109,12	196108,3
278	702122,08	196114,32
279	702131,31	196116,8
280	702136,01	196123,8
281	702137,15	196133,92
282	702135,3	196144,6
283	702134,48	196151,82
284	702126,96	196159,84
285	702117,26	196166,27
286	702112,96	196175,37
287	702115,73	196183,97
288	702125,88	196187
289	702135,19	196184,62
290	702142,8	196184,3
291	702149,51	196191,84
292	702148,71	196199,95
293	702143,73	196209,1
294	702135,4	196212,9
295	702125,76	196211,74
296	702117,36	196209,21
297	702108,46	196218,39
298	702106,24	196229,37
299	702107,81	196237,75
300	702118,01	196246,36
301	702127,83	196245,7
302	702137,89	196242,91
303	702144,87	196242,84
304	702152,79	196253,87
305	702154,16	196264,62
306	702155,55	196273,59
307	702154,08	196281,83
308	702143,97	196288,75
309	702135,75	196288,97
310	702125,19	196294,79
311	702114,57	196295,1
312	702104,65	196299,1
313	702097,61	196308,45
314	702093,59	196321,85
315	702095,9	196332,44
316	702100,79	196342,17
317	702106,29	196351,43
318	702117,78	196357,79
319	702125,05	196357,44
320	702134,59	196361,16
321	702139,41	196369,1

322	702141,42	196379,65
323	702141,06	196388,66
324	702139,02	196400,31
325	702136,74	196409,42
326	702134,84	196417,48
327	702132,69	196425,4
328	702130,34	196432,66
329	702127,63	196442,88
330	702126,53	196451,96
331	702127,08	196462,2
332	702129,59	196471,94
333	702133,05	196482,15
334	702134,46	196490,58
335	702133,5	196499,61
336	702135,19	196508,95
337	702140,94	196516,05
338	702149,55	196526
339	702152,16	196532,82
340	702151,21	196543,16
341	702145,93	196550,86
342	702140,99	196558,56
343	702137,61	196567,04
344	702131,41	196574,13
345	702120,84	196578,04
346	702112,07	196581,39
347	702104,26	196588,78
348	702100,3	196597,17
349	702100,51	196605,19
350	702104,86	196614,8
351	702111,5	196623,9
352	702120,32	196627,82
353	702129,92	196629,28
354	702137,95	196633,18
355	702145,5	196639,25
356	702153,25	196644,97
357	702163,18	196647,35
358	702173,31	196647,54
359	702180,52	196651,24
360	702189,11	196660,94
361	702197,51	196663,82
362	702206,34	196663,74
363	702216,64	196665,31
364	702224,19	196669,99
365	702230,03	196680,43
366	702230,18	196688,5
367	702228,32	196698,64
368	702226,74	196706
369	702225,06	196714,46

370	702224,14	196722,39
371	702223,95	196730,1
372	702224,82	196737,58
373	702229,73	196749,52
374	702236,23	196758,13
375	702240,49	196766,29
376	702242,06	196776
377	702240,8	196784,96
378	702235,4	196796,03
379	702236,22	196803,57
380	702239,59	196810,62
381	702235,56	196817,87
382	702234,52	196826,43
383	702230,94	196835,19
384	702225,67	196844,64
385	702220,45	196857,15
386	702220,35	196867,25
387	702232,59	196870,79
388	702240,8	196867,82
389	702249,88	196869,94
390	702257,18	196875,9
391	702260,62	196882,4
392	702260,29	196889,29
393	702255,48	196897,79
394	702254,09	196907,13
395	702247,6	196909,2
396	702240,15	196907,9
397	702232,37	196912,55
398	702227,36	196921,17
399	702224,36	196929,56
400	702223,17	196937,3
401	702225,72	196948,96
402	702233,89	196954,32
403	702242,91	196955,65
404	702251,8	196957,11
405	702260,66	196955,53
406	702269,12	196950,87
407	702277,18	196949,14
408	702286,1	196951,57
409	702293,47	196956,63
410	702298	196963,95
411	702301,64	196973,83
412	702306,63	196983,28
413	702311,83	196991,71
414	702315,71	196999,27
415	702323,08	197009,23
416	702333,68	197017,92
417	702345,37	197018,63

418	702352,53	197012,28
419	702360	197010,75
420	702368,01	197014,17
421	702375,91	197022,44
422	702384,63	197031,71
423	702389,36	197038,68
424	702389,67	197046,17
425	702388,36	197052,78
426	702382,37	197062,88
427	702375,3	197071,81
428	702368,94	197082,13
429	702366,09	197091,15
430	702362,59	197100,7
431	702359,11	197110,21
432	702356,25	197120,19
433	702354,13	197130,47
434	702352,37	197142,02
435	702351,51	197149,33
436	702349,96	197159
437	702346,35	197169,59
438	702341,07	197180,54
439	702337,74	197191,02
440	702336,19	197200,28
441	702336,71	197209,59
442	702336,7	197218,06
443	702333,18	197228,01
444	702326,17	197235,72
445	702316,18	197245,06
446	702312,32	197253,22
447	702309,69	197262,28
448	702302,41	197261,82
449	702293,3	197259,71
450	702285,39	197260,21
451	702280,19	197271,36
452	702277,06	197281,07
453	702273,82	197291,87
454	702271,66	197299,88
455	702263,65	197309,94
456	702259,31	197317,75
457	702260,1	197328,97
458	702267,6	197337,39
459	702266,37	197347,49
460	702264,41	197359,27
461	702263,71	197369,37
462	702260,88	197378,33
463	702258,36	197387,39
464	702257,86	197395,68
465	702256,76	197407,07

466	702254,91	197415,82
467	702249,12	197425,18
468	702240,9	197423,97
469	702235,88	197414,27
470	702226,95	197412,88
471	702216,9	197417,78
472	702207,69	197428,81
473	702203,45	197438,01
474	702201,35	197448,83
475	702200,33	197458,06
476	702199,72	197468,39
477	702199,6	197475,84
478	702199,83	197483,29
479	702200,37	197490,75
480	702201,18	197498,21
481	702202	197505,48
482	702201,13	197517,41
483	702196,48	197526,95
484	702187,68	197533,14
485	702177,97	197527,56
486	702168,96	197523,59
487	702160,87	197536,53
488	702159,31	197547,09
489	702157,99	197557,26
490	702156,91	197565,26
491	702152,33	197576,72
492	702146,09	197586,74
493	702142,44	197598,11
494	702142,9	197608,26
495	702143,11	197619,14
496	702139,43	197628,37
497	702130,92	197638,76
498	702124,07	197648,24
499	702119,48	197655,97
500	702109,71	197662,66
501	702099,67	197665,87
502	702095,95	197674,82
503	702097,87	197682,63
504	702098,05	197690,99
505	702093,22	197699,56
506	702084,94	197703,79
507	702078,91	197711,7
508	702081,38	197720,44
509	702090,57	197723,81
510	702099,49	197722,53
511	702106,13	197721,76
512	702113,58	197728,6
513	702111,52	197736,31

514	702104,38	197742,45
515	702102,43	197750,87
516	702105,42	197759,87
517	702111,19	197768,88
518	702114,1	197777,93
519	702113,31	197788,65
520	702111,87	197798,7
521	702112,23	197807,4
522	702112,56	197816,37
523	702104,5	197826,93
524	702101,32	197836,73
525	702105,53	197847,3
526	702114,69	197855,76
527	702124,6	197857,71
528	702135,73	197857,05
529	702145,71	197857,75
530	702152,51	197858,84
531	702161,84	197861,94
532	702166,6	197869,16
533	702166,87	197878,04
534	702165,62	197887,43
535	702165,87	197898,63
536	702164,79	197910,07
537	702162,15	197921,47
538	702160,32	197931,11
539	702156,39	197940,35
540	702149,01	197946,92
541	702142,91	197954,44
542	702139,31	197965,45
543	702136,26	197976,85
544	702131,25	197985,5
545	702123,55	197993,56
546	702114,83	197998,07
547	702105,72	198001,7
548	702094,4	198007,7
549	702086,68	197998,87
550	702081,59	197998,44
551	702076,5	198002,09
552	702071,11	198005,79
553	702063,63	198010,24
554	702053,19	198017,64
555	702047,53	198024,9
556	702049,68	198030,65
557	702046,63	198036,08
558	702048,39	198042,12
559	702049,07	198048
560	702048,18	198056,52
561	702046,08	198064,74

562	702042,58	198073,47
563	702040,12	198078,92
564	702037,18	198085,1
565	702033,75	198092
566	702030,64	198097,4
567	702025,31	198103,66
568	702020,01	198109,01
569	702018,64	198117,15
570	702016,24	198125,02
571	702011,86	198131,33
572	702008,64	198138,12
573	702007,62	198146,06
574	702005,85	198153,47
575	702002,34	198159,78
576	702000,1	198166,16
577	702000,11	198173,01
578	701999,82	198180,97
579	701998,37	198190,27
580	701997,72	198198,94
581	701998,51	198206,33
582	702000,54	198215,54
583	702002	198221,21
584	702003,74	198227,59
585	702005,63	198234
586	702007,69	198240,44
587	702009,91	198246,91
588	702012,29	198253,41
589	702014,19	198259,61
590	702015,61	198265,53
591	702016,55	198271,16
592	702017,02	198276,49
593	702017,42	198282,09
594	702017,77	198287,95
595	702018,06	198294,07
596	702018,29	198300,45
597	702018,8	198306,28
598	702020,64	198316,28
599	702023,41	198324,49
600	702026,59	198332,12
601	702030,24	198339,46
602	702034,59	198347,38
603	702038,95	198355,66
604	702041,21	198363,65
605	702041,47	198371,27
606	702039,99	198378,32
607	702036,78	198385,22
608	702031,9	198393,29
609	702025,79	198402,61

610	702022,8	198407,86
611	702019,86	198413,5
612	702016,96	198419,54
613	702014,39	198425,21
614	702012,16	198430,53
615	702008,69	198440,11
616	702000,08	198453,13
617	701989,09	198463,57
618	701981,17	198473,27
619	701977,26	198480,64
620	701974,02	198487,85
621	701969,63	198497,72
622	701963,49	198507,89
623	701961,04	198517,64
624	701961,81	198529,05
625	701960,98	198539,46
626	701960,62	198549,76
627	701960,1	198558,59
628	701959,72	198568,43
629	701959,55	198578,33
630	701958,36	198589,02
631	701957,33	198597,48
632	701952,73	198605,4
633	701959,59	198614,81
634	701969,43	198618,54
635	701975,43	198625,74
636	701980,29	198634,79
637	701987,16	198643,64
638	701992,2	198655,09
639	701994,51	198664,5
640	701999,74	198675,49
641	702004,65	198684,47
642	702006,64	198693,48
643	702005,07	198704,15
644	702001,38	198713,46
645	701997,41	198723,81
646	701997,43	198734,46
647	702002,65	198742,57
648	702011,58	198753,41
649	702013,48	198763,52
650	702016,59	198772,69
651	702026,65	198783,05
652	702030,32	198790,21
653	702031,74	198798,01
654	702032,95	198805,17
655	702035,04	198816,07
656	702036,82	198824,93
657	702038,68	198833,13

658	702041,43	198841,89
659	702042,27	198851,63
660	702039,82	198860,29
661	702041,56	198869,67
662	702045,11	198878,48
663	702053,53	198884,91
664	702064,98	198895,24
665	702071,46	198903,48
666	702078,61	198909,48
667	702085,83	198918,48
668	702087,15	198928,7
669	702089,72	198937,46
670	702096,42	198947,51
671	702105,76	198957,33
672	702114,19	198966,33
673	702120,07	198974,04
674	702125,88	198982,66
675	702131,4	198991,28
676	702136,83	198999,78
677	702146,81	199012,57
678	702151,64	199019,52
679	702156,43	199027,32
680	702160,92	199034,95
681	702168,59	199045,04
682	702177,31	199051,76
683	702186,94	199057,03
684	702197,35	199060,76
685	702207,3	199064,3
686	702216,35	199068,11
687	702223,31	199072,56
688	702230,62	199081,18
689	702236,16	199090,86
690	702238,75	199097,98
691	702240,11	199105,18
692	702241,25	199115,03
693	702243,35	199126,44
694	702249,76	199136,97
695	702258,28	199142,83
696	702268,68	199146,47
697	702277,5	199150,62
698	702285,33	199155,7
699	702289,87	199162,78
700	702291,39	199171,6
701	702290,75	199182,32
702	702290,64	199192,49
703	702290,24	199201,92
704	702287,58	199209,8
705	702278,6	199220,18

706	702274,36	199230,67
707	702275,97	199241,45
708	702281,16	199252,3
709	702284,11	199260,65
710	702285,54	199267,43
711	702286,42	199275,35
712	702284,25	199287,88
713	702281,27	199297,56
714	702280,41	199307,64
715	702282,34	199317,9
716	702288,54	199328,15
717	702297,52	199333,63
718	702309,64	199335,74
719	702317,04	199336,37
720	702324,71	199337,28
721	702336,17	199341,32
722	702345,14	199347,03
723	702355,4	199351,99
724	702362,97	199359,27
725	702366,76	199367,42
726	702368,42	199376,23
727	702367,06	199384,81
728	702359,21	199395,43
729	702348,34	199404,94
730	702340,3	199415,97
731	702338,56	199427,37
732	702341,5	199436,92
733	702353,33	199442,23
734	702364,19	199445,65
735	702371,84	199451,84
736	702381,31	199461,06
737	702391,7	199468,01
738	702402,62	199474,39
739	702411,84	199480,96
740	702417,61	199489,67
741	702418,92	199498,21
742	702417,45	199507,46
743	702413,46	199517,81
744	702409,79	199526,07
745	702405,35	199534,5
746	702400,13	199542,81
747	702395,88	199550,98
748	702393,11	199559,39
749	702392,05	199567,8
750	702392,72	199577,18
751	702396,17	199586,68
752	702404,02	199589,57
753	702413,21	199587,38

754	702423,14	199587,17
755	702434,21	199596,31
756	702439,4	199604,54
757	702442,72	199612,68
758	702444,07	199620,3
759	702443,93	199628,47
760	702442,59	199636,44
761	702440,99	199643,86
762	702439,3	199654,06
763	702439,77	199661,61
764	702441,3	199668,65
765	702447,6	199681,33
766	702456,55	199688,39
767	702465,53	199691,11
768	702474,87	199697,55
769	702479,36	199706,88
770	702483,84	199718,09
771	702491,73	199726,7
772	702500,87	199730,91
773	702508,81	199734,9
774	702516,79	199741,26
775	702523,94	199749,87
776	702528,44	199760,93
777	702529,71	199770,66
778	702530,26	199781,16
779	702532,74	199791,31
780	702537,57	199799,22
781	702545,37	199807,62
782	702556,12	199814,66
783	702565,3	199821,62
784	702572,64	199831,13
785	702578,34	199842,06
786	702581,91	199853,71
787	702583,03	199862,5
788	702583,76	199871,89
789	702585,67	199882,52
790	702591,15	199894,52
791	702601,26	199902,67
792	702609,87	199911,52
793	702610,5	199918,14
794	702611,59	199927,51
795	702615,53	199935,06
796	702618,69	199942,7
797	702620,28	199950,85
798	702619,98	199962,83
799	702619,11	199974,15
800	702622,21	199984,47
801	702625,33	199993,05

802	702624,4	200003,69
803	702622,72	200012,63
804	702623,66	200022,8
805	702627,17	200031,87
806	702634,83	200041,37
807	702637,95	200049,82
808	702639,07	200058,74
809	702639,38	200068,71
810	702639,43	200076,4
811	702640,63	200089
812	702640,37	200097,98
813	702637,8	200107,45
814	702632,04	200118,87
815	702627,83	200130,87
816	702626,73	200140,57
817	702628,65	200150,68
818	702633,68	200159,47
819	702644,67	200167,77
820	702656,91	200172,49
821	702666,62	200176,63
822	702673,89	200182,46
823	702676,85	200189,51
824	702675,8	200199,54
825	702672,6	200210,55
826	702668,17	200217,88
827	702662,62	200226,88
828	702658,01	200235,23
829	702651,94	200245,26
830	702649,1	200255,1
831	702648,44	200265,37
832	702649,64	200274,02
833	702652,03	200283,21
834	702655,47	200292,2
835	702659,94	200300,94
836	702668,6	200313,15
837	702674,41	200321,58
838	702678,58	200332,82
839	702683,05	200343,34
840	702685,23	200350,72
841	702685,95	200358,37
842	702687,3	200366,31
843	702689,8	200373,46
844	702694,17	200381,65
845	702704,14	200392,33
846	702711,33	200401,97
847	702715,37	200410,19
848	702716,82	200419,77
849	702715,91	200429,51

850	702712,5	200438,18
851	702708,71	200446,81
852	702704,86	200456,61
853	702701,64	200466,38
854	702699,56	200475,5
855	702699,76	200486,97
856	702703,31	200494,95
857	702710,06	200503,29
858	702714,23	200512,95
859	702714,23	200520,71
860	702712,44	200531,77
861	702710,67	200540,96
862	702710,9	200550,16
863	702714,55	200559,98
864	702720,28	200567,89
865	702724,14	200576,19
866	702725,14	200585,81
867	702727,48	200595,56
868	702732,13	200603,78
869	702734,09	200612,88
870	702732,41	200622,41
871	702730,89	200632,68
872	702732,95	200644,18
873	702739,05	200653,72
874	702747,25	200662,09
875	702753,76	200669,28
876	702758,04	200676,52
877	702760,36	200684,59
878	702760,55	200695,22
879	702759,99	200702,84
880	702759,09	200712,53
881	702758,28	200721
882	702757,61	200730,17
883	702758,28	200741,12
884	702761,08	200751,33
885	702766,64	200760,98
886	702776,81	200773,25
887	702787,42	200779,55
888	702794,68	200782,7
889	702801,85	200785,38
890	702814,09	200789,72
891	702822,87	200796,32
892	702828,81	200805,15
893	702831,81	200814,13
894	702834,46	200823,29
895	702838,47	200832,99
896	702846,76	200844,14
897	702856,49	200854,33

898	702863,92	200864,36
899	702868,84	200873,82
900	702872,72	200881,58
901	702879,65	200891,5
902	702886,31	200903,58
903	702889,21	200912,78
904	702892,48	200922,15
905	702899,31	200932,87
906	702903,21	200941,86
907	702905,43	200953,17
908	702905,93	200962,17
909	702905,39	200970,1
910	702904,47	200979,17
911	702904,21	200987,44
912	702904,91	200995,39
913	702907,04	201002,66
914	702911,88	201012,89
915	702916,5	201022,44
916	702919,01	201029,69
917	702921,55	201037,52
918	702925,9	201045,26
919	702937,15	201057,11
920	702946,11	201063,37
921	702956,74	201073,45
922	702963,53	201083,85
923	702967,62	201093,84
924	702972,39	201104,59
925	702974,92	201111,72
926	702977,96	201120,12
927	702982,58	201128,04
928	702990,79	201137,93
929	703001,69	201149,05
930	703009,51	201159,06
931	703014,56	201167,28
932	703019,56	201176,88
933	703024,11	201186,86
934	703028,36	201196,75
935	703032,94	201205,37
936	703040,91	201217,18
937	703049,65	201227,58
938	703055,81	201235,25
939	703061,16	201243,4
940	703065,99	201252,98
941	703070,14	201265,11
942	703071,95	201272,14
943	703074,25	201279,8
944	703077,05	201288,12
945	703080,34	201297,07

946	703084,12	201306,67
947	703087,69	201315,66
948	703091,04	201324,03
949	703094,18	201331,79
950	703097,1	201338,94
951	703099,94	201346,17
952	703102,69	201353,48
953	703105,36	201360,87
954	703107,94	201368,35
955	703110,72	201375,43
956	703116,88	201388,45
957	703124,27	201400,43
958	703133,26	201411,47
959	703143,24	201421,67
960	703151,92	201430,4
961	703159,24	201438,06
962	703165,02	201445,69
963	703169,54	201453,38
964	703173,36	201461,23
965	703177	201469,13
966	703186,17	201481,35
967	703197,78	201490,33
968	703206,8	201494,97
969	703217,68	201502,05
970	703227,79	201512,45
971	703234,3	201522,01
972	703238,1	201532,24
973	703241,99	201542,62
974	703245,95	201550,82
975	703255,97	201562,54
976	703266,51	201567,03
977	703276,77	201569,91
978	703284,55	201573,57
979	703291,96	201580,71
980	703295,94	201589,06
981	703298,49	201597,29
982	703301,09	201607,15
983	703304,3	201617,25
984	703308,11	201627,22
985	703312,48	201636,04
986	703317,04	201644,24
987	703320,65	201653,49
988	703323,87	201663,16
989	703328,63	201671,61
990	703337,47	201680,72
991	703346,88	201685,04
992	703356,26	201686,84
993	703366,81	201687,79

994	703374,39	201688,52
995	703381,32	201690,1
996	703391,47	201694,29
997	703401,03	201700,03
998	703411,03	201703,09
999	703421,81	201708,24
1000	703428,94	201712,7
1001	703437,28	201718,46
1002	703446,51	201725,63
1003	703455,73	201734,15
1004	703462,7	201744,07
1005	703467,82	201755,43
1006	703471,18	201766,82
1007	703472,92	201778,86
1008	703473,32	201785,93
1009	703473,41	201793,65
1010	703473,18	201802
1011	703472,8	201809,8
1012	703472,28	201817,05
1013	703470,8	201829,9
1014	703469,7	201843,16
1015	703469,41	201850,26
1016	703469,3	201857,69
1017	703469,38	201865,14
1018	703469,67	201872,62
1019	703470,17	201880,14
1020	703470,86	201887,68
1021	703471,88	201895,54
1022	703473,22	201903,72
1023	703474,93	201912,53
1024	703476,91	201921,35
1025	703478,67	201929,67
1026	703480,18	201937,21
1027	703481,54	201944,52
1028	703483,66	201958,01
1029	703484,97	201970,68
1030	703485,6	201983,18
1031	703486,01	201997,42
1032	703486,13	202005,2
1033	703486,16	202012,97
1034	703486,1	202020,74
1035	703485,96	202028,52
1036	703485,72	202036,29
1037	703485,78	202044,24
1038	703486,13	202052,36
1039	703486,77	202060,65
1040	703487,7	202069,12
1041	703488,63	202077,33

1042	703489,56	202085,28
1043	703490,48	202092,96
1044	703491,41	202100,39
1045	703492,4	202108,07
1046	703493,44	202116,02
1047	703494,55	202124,23
1048	703495,71	202132,7
1049	703496,64	202140,7
1050	703497,33	202148,24
1051	703497,8	202155,32
1052	703498,2	202168,51
1053	703498,38	202181,59
1054	703498,18	202194,59
1055	703496,96	202209,21
1056	703495,64	202224,58
1057	703496,76	202223,82
1058	703498,59	202209,21
1059	703499,81	202194,59
1060	703500,01	202181,59
1061	703499,84	202168,51
1062	703499,44	202155,32
1063	703498,97	202148,24
1064	703498,28	202140,7
1065	703497,35	202132,7
1066	703496,19	202124,23
1067	703495,09	202116,02
1068	703494,04	202108,07
1069	703493,06	202100,39
1070	703492,13	202092,96
1071	703491,2	202085,28
1072	703490,28	202077,33
1073	703489,35	202069,12
1074	703488,42	202060,65
1075	703487,78	202052,36
1076	703487,44	202044,24
1077	703487,38	202036,29
1078	703487,61	202028,52
1079	703487,76	202020,74
1080	703487,82	202012,97
1081	703487,79	202005,2
1082	703487,67	201997,42
1083	703487,27	201983,18
1084	703486,63	201970,68
1085	703485,32	201958,01
1086	703483,21	201944,52
1087	703481,78	201936,87
1088	703480,22	201929,04
1089	703478,45	201920,71

1090	703476,49	201911,94
1091	703474,89	201903,72
1092	703473,55	201895,54
1093	703472,54	201887,68
1094	703471,84	201880,14
1095	703471,35	201872,62
1096	703471,06	201865,14
1097	703470,97	201857,69
1098	703471,09	201850,26
1099	703471,38	201843,16
1100	703472,48	201829,9
1101	703473,96	201817,05
1102	703474,49	201809,8
1103	703474,86	201802
1104	703475,1	201793,65
1105	703475,01	201785,93
1106	703474,6	201778,86
1107	703472,77	201766,29
1108	703469,38	201754,78
1109	703464,06	201743,11
1110	703456,93	201732,95
1111	703447,71	201724,43
1112	703438,48	201717,26
1113	703429,68	201711,19
1114	703422,46	201706,67
1115	703411,69	201701,52
1116	703401,68	201698,46
1117	703392,12	201692,71
1118	703381,98	201688,52
1119	703374,46	201686,82
1120	703366,81	201686,08
1121	703356,26	201685,13
1122	703347,2	201683,39
1123	703338,31	201679,23
1124	703329,92	201670,48
1125	703325,46	201662,5
1126	703322,23	201652,84
1127	703318,63	201643,59
1128	703314,07	201635,38
1129	703309,7	201626,57
1130	703305,89	201616,59
1131	703302,68	201606,5
1132	703300,08	201596,63
1133	703297,53	201588,4
1134	703293,28	201579,59
1135	703285,38	201572,05
1136	703277,43	201568,32
1137	703267,17	201565,43

1138	703256,82	201561,02
1139	703247,3	201549,74
1140	703243,59	201541,95
1141	703239,7	201531,57
1142	703235,71	201521,05
1143	703229,02	201511,23
1144	703218,62	201500,62
1145	703207,46	201493,36
1146	703198,56	201488,78
1147	703187,41	201480,12
1148	703178,39	201468,1
1149	703174,98	201460,56
1150	703171,15	201452,71
1151	703166,36	201444,59
1152	703160,48	201436,82
1153	703153,16	201429,16
1154	703144,48	201420,43
1155	703134,5	201410,23
1156	703125,58	201399,26
1157	703118,51	201387,78
1158	703112,35	201374,76
1159	703109,57	201367,67
1160	703106,99	201360,2
1161	703104,32	201352,8
1162	703101,57	201345,49
1163	703098,73	201338,26
1164	703095,81	201331,12
1165	703092,68	201323,36
1166	703089,33	201314,98
1167	703085,76	201305,99
1168	703081,98	201296,39
1169	703078,69	201287,44
1170	703075,89	201279,12
1171	703073,59	201271,46
1172	703071,78	201264,43
1173	703067,64	201252,3
1174	703062,8	201242,71
1175	703057,09	201234,01
1176	703050,91	201226,32
1177	703042,17	201215,92
1178	703034,39	201204,38
1179	703030,02	201196,06
1180	703025,77	201186,18
1181	703021,21	201176,19
1182	703016,21	201166,59
1183	703010,85	201157,88
1184	703002,96	201147,78
1185	702992,07	201136,66

1186	702983,94	201126,87
1187	702979,62	201119,43
1188	702976,59	201111,03
1189	702974,06	201103,9
1190	702969,29	201093,15
1191	702965,19	201083,16
1192	702958,03	201072,19
1193	702947,39	201062,09
1194	702938,43	201055,83
1195	702927,26	201044,06
1196	702923,23	201036,82
1197	702920,69	201029
1198	702918,17	201021,75
1199	702913,56	201012,19
1200	702908,72	201001,97
1201	702906,65	200994,88
1202	702906,03	200987,44
1203	702906,29	200979,17
1204	702907,22	200970,1
1205	702907,76	200962,17
1206	702907,26	200953,17
1207	702904,9	200941,16
1208	702901	200932,17
1209	702894,17	200921,45
1210	702890,9	200912,08
1211	702888	200902,88
1212	702881,11	200890,44
1213	702874,2	200880,53
1214	702870,54	200873,12
1215	702865,37	200863,26
1216	702857,79	200853,03
1217	702848,06	200842,84
1218	702839,95	200831,92
1219	702836,16	200822,59
1220	702833,51	200813,43
1221	702830,32	200804,14
1222	702824,17	200795,01
1223	702814,86	200788,03
1224	702802,56	200783,67
1225	702795,39	200780,98
1226	702788,13	200777,84
1227	702777,78	200771,7
1228	702768,05	200759,79
1229	702762,8	200750,61
1230	702760,06	200740,64
1231	702759,47	200730,17
1232	702760,14	200721
1233	702760,95	200712,53

1234	702761,86	200702,84
1235	702762,41	200695,22
1236	702762,15	200684,12
1237	702759,77	200675,81
1238	702755,15	200668,04
1239	702748,58	200660,77
1240	702740,4	200652,42
1241	702734,69	200643,48
1242	702732,77	200632,68
1243	702734,29	200622,41
1244	702735,9	200612,51
1245	702733,87	200603,06
1246	702729,21	200594,84
1247	702726,94	200585,34
1248	702725,92	200575,57
1249	702721,79	200566,8
1250	702716,07	200558,91
1251	702712,71	200549,63
1252	702712,56	200540,96
1253	702714,33	200531,77
1254	702716,12	200520,71
1255	702716,04	200512,39
1256	702711,55	200502,14
1257	702704,81	200493,8
1258	702701,59	200486,41
1259	702701,46	200475,55
1260	702703,39	200467,1
1261	702706,62	200457,34
1262	702710,46	200447,54
1263	702714,26	200438,91
1264	702717,79	200429,74
1265	702718,72	200419,77
1266	702717,16	200409,51
1267	702712,84	200400,83
1268	702705,49	200390,98
1269	702695,62	200380,41
1270	702691,57	200372,72
1271	702689,09	200365,64
1272	702687,86	200358,37
1273	702687,05	200350,17
1274	702684,82	200342,6
1275	702680,35	200332,09
1276	702675,97	200320,52
1277	702669,96	200311,79
1278	702661,48	200299,83
1279	702657,25	200291,47
1280	702653,81	200282,48
1281	702651,47	200273,47

1282	702650,36	200265,37
1283	702651,02	200255,25
1284	702653,72	200245,99
1285	702659,79	200235,97
1286	702664,4	200227,62
1287	702669,96	200218,62
1288	702674,39	200211,29
1289	702677,72	200199,72
1290	702678,73	200188,98
1291	702675,38	200181,18
1292	702667,48	200174,89
1293	702657,65	200170,7
1294	702645,49	200166,01
1295	702635,11	200158,14
1296	702630,46	200149,94
1297	702628,68	200140,57
1298	702629,75	200131,11
1299	702633,84	200119,61
1300	702639,6	200108,19
1301	702642,32	200098,09
1302	702642,58	200089
1303	702641,39	200076,4
1304	702641,33	200068,71
1305	702641,02	200058,74
1306	702639,8	200049,18
1307	702636,39	200040,2
1308	702628,73	200030,7
1309	702625,53	200022,2
1310	702624,69	200012,63
1311	702626,36	200003,69
1312	702627,24	199992,53
1313	702624,03	199983,71
1314	702621,01	199973,67
1315	702621,95	199962,83
1316	702622,25	199950,85
1317	702620,52	199941,95
1318	702617,36	199934,3
1319	702613,46	199926,83
1320	702612,48	199918,14
1321	702611,52	199910,37
1322	702602,66	199901,27
1323	702592,66	199893,2
1324	702587,51	199881,79
1325	702585,75	199871,89
1326	702585,02	199862,5
1327	702583,79	199853,1
1328	702580,17	199841,3
1329	702574,2	199829,91

1330	702566,7	199820,21
1331	702557,17	199813
1332	702546,45	199805,98
1333	702539,04	199797,88
1334	702534,59	199790,54
1335	702532,18	199780,69
1336	702531,71	199770,66
1337	702530,33	199760,26
1338	702525,52	199748,66
1339	702518,21	199739,85
1340	702509,72	199733,12
1341	702501,63	199729,06
1342	702492,72	199724,95
1343	702485,42	199716,84
1344	702481,22	199706,11
1345	702476,39	199696,19
1346	702466,32	199689,25
1347	702457,4	199686,55
1348	702449,12	199679,97
1349	702443,17	199667,87
1350	702441,71	199661,18
1351	702441,32	199654,06
1352	702442,99	199644
1353	702444,59	199636,58
1354	702445,95	199628,47
1355	702446,09	199620,3
1356	702444,61	199611,94
1357	702441,27	199603,76
1358	702435,66	199594,89
1359	702423,48	199585,13
1360	702412,75	199585,43
1361	702403,73	199587,57
1362	702397,38	199584,98
1363	702394,67	199576,6
1364	702394,08	199567,8
1365	702395,11	199559,65
1366	702397,76	199551,76
1367	702402,01	199543,6
1368	702407,23	199535,28
1369	702411,68	199526,85
1370	702415,35	199518,6
1371	702419,45	199507,78
1372	702420,97	199498,21
1373	702419,53	199488,92
1374	702413,29	199479,51
1375	702403,52	199472,56
1376	702392,49	199466,12
1377	702382,76	199459,61

1378	702373,3	199450,39
1379	702365,07	199443,79
1380	702354,11	199440,33
1381	702342,75	199435,22
1382	702340,55	199426,92
1383	702342,3	199416,39
1384	702349,8	199406,4
1385	702360,67	199396,89
1386	702369,06	199385,22
1387	702370,49	199376,23
1388	702368,68	199366,64
1389	702364,56	199357,93
1390	702356,4	199350,18
1391	702345,93	199345,12
1392	702336,96	199339,4
1393	702324,98	199335,24
1394	702317,04	199334,29
1395	702309,64	199333,66
1396	702297,89	199331,62
1397	702289,71	199326,46
1398	702284,27	199317,11
1399	702282,49	199307,64
1400	702283,34	199297,76
1401	702286,28	199288,21
1402	702288,51	199275,35
1403	702287,54	199266,99
1404	702286,04	199259,85
1405	702283,09	199251,5
1406	702277,93	199240,71
1407	702276,48	199230,82
1408	702280,48	199221,13
1409	702289,47	199210,74
1410	702292,33	199202,11
1411	702292,74	199192,49
1412	702292,85	199182,32
1413	702293,5	199171,6
1414	702291,83	199162
1415	702286,48	199153,99
1416	702278,31	199148,67
1417	702269,49	199144,53
1418	702259,11	199140,89
1419	702251,29	199135,5
1420	702245,31	199125,65
1421	702243,36	199115,03
1422	702242,22	199105,18
1423	702240,72	199097,2
1424	702238,12	199090,05
1425	702232,21	199079,8

1426	702224,45	199070,8
1427	702217,17	199066,15
1428	702208,11	199062,34
1429	702198,16	199058,8
1430	702187,75	199055,07
1431	702178,29	199049,88
1432	702170,1	199043,54
1433	702162,55	199033,61
1434	702158,4	199026,5
1435	702153,3	199018,25
1436	702148,32	199011,06
1437	702138,4	198998,35
1438	702133,38	198990,46
1439	702127,58	198981,43
1440	702121,58	198972,53
1441	702115,7	198964,82
1442	702107,27	198955,81
1443	702097,94	198946
1444	702091,7	198936,64
1445	702089,19	198928,05
1446	702087,61	198917,29
1447	702080,13	198907,96
1448	702072,98	198901,96
1449	702066,5	198893,72
1450	702055,05	198883,39
1451	702046,77	198877,06
1452	702043,56	198868,87
1453	702042	198860,36
1454	702044,43	198851,72
1455	702043,49	198841,26
1456	702040,68	198832,31
1457	702038,81	198824,11
1458	702037,11	198815,6
1459	702035,11	198805,17
1460	702033,9	198798,01
1461	702032,33	198789,4
1462	702028,3	198781,64
1463	702018,3	198771,34
1464	702015,5	198762,73
1465	702013,34	198752,14
1466	702004,23	198741,08
1467	701999,53	198733,76
1468	701999,58	198724,02
1469	702003,4	198714,29
1470	702007,2	198704,48
1471	702008,74	198693,04
1472	702006,67	198683,64
1473	702001,76	198674,66

1474	701996,53	198663,66
1475	701994,22	198654,25
1476	701988,89	198642,33
1477	701981,99	198633,44
1478	701977,11	198624,35
1479	701970,5	198616,61
1480	701960,69	198612,88
1481	701955,28	198605,1
1482	701959,48	198597,83
1483	701960,55	198589,02
1484	701961,75	198578,33
1485	701961,92	198568,43
1486	701962,3	198558,59
1487	701962,82	198549,76
1488	701963,18	198539,46
1489	701964,02	198529,05
1490	701963,25	198517,71
1491	701965,52	198508,73
1492	701971,67	198498,57
1493	701976,07	198488,69
1494	701979,31	198481,49
1495	701983,12	198474,31
1496	701990,65	198465,14
1497	702001,64	198454,7
1498	702009,3	198445,85
1499	702015,66	198441,18
1500	702020,62	198434,18
1501	702024,5	198427,41
1502	702026,76	198421,97
1503	702029,79	198416,04
1504	702034,39	198409,01
1505	702039,38	198401,35
1506	702044,37	198393,23
1507	702048,49	198384,69
1508	702051,45	198375,74
1509	702052,77	198367,34
1510	702052,29	198359,82
1511	702050,66	198352,25
1512	702048,11	198344,33
1513	702044,59	198336,8
1514	702040,08	198329,92
1515	702036,02	198322,36
1516	702032,88	198313,7
1517	702031,03	198305,29
1518	702030,56	198297,58
1519	702030,45	198289,73
1520	702030,33	198281,48
1521	702030,3	198272,95

1522	702030,39	198264,19
1523	702029,68	198255,77
1524	702027,87	198247,87
1525	702025,56	198240,35
1526	702022,96	198233,19
1527	702020,91	198226,37
1528	702019,66	198219,91
1529	702019,35	198212,22
1530	702020,03	198202,79
1531	702020,46	198197,56
1532	702020,83	198192,02
1533	702021,17	198186,18
1534	702021,46	198180,03
1535	702022,17	198174,37
1536	702023,3	198169,21
1537	702026,82	198160,36
1538	702030,16	198153,01
1539	702032,68	198146,99
1540	702034,78	198140,66
1541	702036,6	198133,45
1542	702039,16	198125,63
1543	702042,83	198117,29
1544	702047,3	198108,52
1545	702052,46	198099,34
1546	702058,71	198090,02
1547	702066,18	198080,63
1548	702072,3	198072,59
1549	702076,21	198066,33
1550	702078,19	198060,66
1551	702078,3	198055,17
1552	702078,26	198049,67
1553	702078,62	198044,12
1554	702080,17	198039,03
1555	702085,22	198032,36
1556	702090,4	198027,7
1557	702095,88	198023,02
1558	702098,23	198017,41
1559	702095,55	198009,63
1560	702106,6	198003,8
1561	702115,71	198000,18
1562	702125,06	197995,28
1563	702133,19	197986,66
1564	702138,37	197977,73
1565	702141,42	197966,32
1566	702144,99	197955,43
1567	702150,63	197948,54
1568	702158,4	197941,47
1569	702162,53	197931,53

1570	702164,38	197921,82
1571	702167,07	197910,17
1572	702168,17	197898,63
1573	702167,92	197887,43
1574	702169,17	197878,04
1575	702168,81	197868,4
1576	702162,99	197859,91
1577	702152,85	197856,59
1578	702145,71	197855,44
1579	702135,73	197854,75
1580	702124,6	197855,4
1581	702115,28	197853,57
1582	702107,34	197845,83
1583	702103,62	197836,27
1584	702106,6	197827,91
1585	702114,89	197816,73
1586	702114,55	197807,4
1587	702114,19	197798,7
1588	702115,63	197788,65
1589	702116,35	197777,34
1590	702113,33	197768
1591	702107,57	197758,98
1592	702104,7	197750,37
1593	702106,48	197743,56
1594	702113,62	197737,42
1595	702116,02	197727,94
1596	702106,53	197719,38
1597	702099,49	197720,2
1598	702090,72	197721,46
1599	702082,8	197718,49
1600	702081,34	197712,23
1601	702086,51	197705,54
1602	702095,13	197700,89
1603	702100,4	197691,27
1604	702100,11	197682,09
1605	702098,26	197674,51
1606	702101,59	197667,29
1607	702111	197664,57
1608	702121,44	197657,22
1609	702126,14	197649,3
1610	702132,57	197640,42
1611	702141,55	197629,41
1612	702145,46	197619,35
1613	702145,25	197608,26
1614	702144,79	197598,26
1615	702148,26	197587,64
1616	702154,5	197577,62
1617	702159,22	197565,6

1618	702160,35	197557,26
1619	702161,67	197547,09
1620	702163,17	197536,93
1621	702170	197526,39
1622	702177,07	197529,74
1623	702187,98	197535,84
1624	702198,51	197528,16
1625	702203,47	197517,73
1626	702204,37	197505,48
1627	702203,55	197498,21
1628	702202,74	197490,75
1629	702202,2	197483,29
1630	702201,98	197475,84
1631	702202,09	197468,39
1632	702202,7	197458,06
1633	702203,72	197448,83
1634	702205,74	197438,46
1635	702209,8	197429,91
1636	702218,48	197419,59
1637	702227,61	197415,2
1638	702234,35	197416,17
1639	702239,58	197426,25
1640	702249,92	197427,69
1641	702257,12	197416,73
1642	702259,14	197407,12
1643	702260,25	197395,68
1644	702260,74	197387,56
1645	702263,09	197379,24
1646	702266,09	197369,59
1647	702266,8	197359,27
1648	702268,77	197347,49
1649	702269,7	197336,15
1650	702262,13	197327,64
1651	702261,72	197318,03
1652	702265,73	197311,09
1653	702273,86	197300,9
1654	702276,04	197292,79
1655	702279,28	197281,99
1656	702282,42	197272,28
1657	702286,91	197262,72
1658	702293,25	197262,13
1659	702302,32	197264,23
1660	702311,28	197265,22
1661	702314,55	197254,14
1662	702318,29	197246,25
1663	702327,88	197237,42
1664	702335,36	197229,11
1665	702339,12	197218,26

1666	702339,13	197209,59
1667	702338,62	197200,28
1668	702340,1	197191,38
1669	702343,31	197181,47
1670	702348,59	197170,52
1671	702352,32	197159,36
1672	702353,94	197149,33
1673	702354,8	197142,02
1674	702356,55	197130,54
1675	702358,5	197121,12
1676	702361,36	197111,14
1677	702364,84	197101,63
1678	702368,34	197092,08
1679	702371,19	197083,07
1680	702377,38	197073,02
1681	702384,47	197064,06
1682	702390,71	197053,24
1683	702392,11	197046,17
1684	702391,43	197037,46
1685	702386,35	197029,98
1686	702377,64	197020,71
1687	702369,19	197012,01
1688	702359,69	197008,35
1689	702351,07	197010,31
1690	702344,09	197016,49
1691	702334,18	197015,51
1692	702324,82	197007,5
1693	702317,65	196997,81
1694	702314,1	196990,77
1695	702308,9	196982,34
1696	702303,91	196972,89
1697	702300,28	196963,01
1698	702295,24	196954,91
1699	702287,06	196949,3
1700	702276,77	196946,74
1701	702268,18	196948,59
1702	702259,75	196953,23
1703	702251,8	196954,64
1704	702242,91	196953,18
1705	702234,33	196951,92
1706	702227,68	196947,36
1707	702225,55	196936,82
1708	702226,76	196929,98
1709	702229,65	196922,11
1710	702234,4	196913,94
1711	702240,85	196910,33
1712	702248,19	196911,61
1713	702256,44	196908,88

1714	702257,9	196898,21
1715	702262,75	196889,63
1716	702263,02	196881,65
1717	702259,03	196874,23
1718	702250,94	196867,67
1719	702240,22	196865,39
1720	702232,08	196868,33
1721	702222,97	196865,52
1722	702222,94	196857,4
1723	702227,97	196845,59
1724	702233,24	196836,14
1725	702236,97	196826,78
1726	702238,01	196818,27
1727	702242,15	196810,19
1728	702238,58	196802,73
1729	702237,92	196796,27
1730	702243,25	196785,36
1731	702244,56	196776
1732	702242,83	196765,38
1733	702238,19	196756,61
1734	702231,73	196748,05
1735	702227,19	196736,77
1736	702226,46	196730,1
1737	702226,65	196722,39
1738	702227,57	196714,46
1739	702229,06	196706,96
1740	702230,79	196698,87
1741	702232,7	196688,5
1742	702232,45	196679,63
1743	702225,61	196667,95
1744	702217,07	196662,86
1745	702206,34	196661,22
1746	702197,71	196661,3
1747	702190,32	196658,69
1748	702181,8	196649,07
1749	702173,62	196645,02
1750	702163,27	196644,82
1751	702154,28	196642,65
1752	702147,29	196637,46
1753	702139,1	196630,93
1754	702130,34	196626,82
1755	702120,73	196625,35
1756	702112,79	196621,71
1757	702106,91	196613,36
1758	702102,94	196604,43
1759	702102,84	196597,45
1760	702106,46	196590,04
1761	702113,65	196583,39

1762	702121,81	196580,39
1763	702133,05	196576,11
1764	702139,89	196568,2
1765	702143,34	196559,53
1766	702148,18	196552
1767	702153,71	196543,57
1768	702154,63	196532,14
1769	702151,57	196524,44
1770	702142,74	196514,24
1771	702137,29	196507,5
1772	702136,05	196499,61
1773	702137,02	196490,58
1774	702135,44	196481,26
1775	702131,96	196470,96
1776	702129,54	196461,57
1777	702129,09	196451,96
1778	702130,16	196443,11
1779	702132,7	196433,64
1780	702135,06	196426,39
1781	702137,2	196418,46
1782	702139,11	196410,41
1783	702141,52	196400,64
1784	702143,63	196388,66
1785	702143,99	196379,65
1786	702141,8	196368,13
1787	702135,93	196358,92
1788	702125,26	196354,85
1789	702118,08	196355,2
1790	702107,73	196349,31
1791	702103,17	196341,19
1792	702098,29	196331,45
1793	702096,1	196321,45
1794	702099,97	196309,53
1795	702106,35	196301,1
1796	702115,32	196297,58
1797	702126,02	196297,27
1798	702136,57	196291,46
1799	702145,26	196290,95
1800	702156,54	196282,57
1801	702158,14	196273,59
1802	702156,75	196264,62
1803	702154,94	196252,48
1804	702145,51	196240,24
1805	702137,25	196240,42
1806	702127,16	196243,21
1807	702118,47	196243,73
1808	702109,92	196236,16
1809	702108,84	196229,37

1810	702110,83	196219,54
1811	702117,92	196212,11
1812	702125,48	196214,31
1813	702136,12	196215,44
1814	702145,86	196210,61
1815	702151,28	196200,33
1816	702151,78	196190,47
1817	702143,36	196181,66
1818	702134,64	196182,11
1819	702125,7	196184,04
1820	702117,32	196181,72
1821	702115,96	196175,63
1822	702119,52	196167,64
1823	702128,78	196161,72
1824	702137,03	196152,41
1825	702137,93	196144,6
1826	702139,77	196133,92
1827	702138,21	196122,44
1828	702132,6	196114,45
1829	702123,09	196111,9
1830	702112,59	196107,06
1831	702116,55	196098,76
1832	702124,18	196092,57
1833	702128,51	196083,58
1834	702128,79	196074,41
1835	702126,2	196065,68
1836	702121,69	196057,62
1837	702116,88	196049,22
1838	702113,13	196041,44
1839	702110	196032,49
1840	702107,51	196022,81
1841	702105,76	196014,14
1842	702104,12	196005,12
1843	702101,73	195996,97
1844	702098,22	195989,11
1845	702088,81	195978,4
1846	702080,13	195973,07
1847	702069,85	195966,15
1848	702060,08	195956,83
1849	702052,71	195945,39
1850	702050,61	195935,91
1851	702051,78	195926,67
1852	702057,06	195918,03
1853	702065,68	195913,95
1854	702076,09	195906,63
1855	702080,16	195898,56
1856	702081,55	195887,63
1857	702075,33	195879,6

1858	702065,94	195877,73
1859	702058,23	195878,58
1860	702048,13	195881,55
1861	702038,05	195885,29
1862	702032	195883,52
1863	702028,64	195876,82
1864	702026,93	195868,77
1865	702025,53	195861,77
1866	702023,27	195849,59
1867	702023,08	195842,1
1868	702023,22	195834,27
1869	702023,59	195826,4
1870	702024,37	195819,24
1871	702026,53	195809,98
1872	702030,95	195801,13
1873	702038,55	195790,6
1874	702048,71	195783,44
1875	702060,9	195777,13
1876	702070,06	195769,56
1877	702077,64	195758,81
1878	702077,85	195747,86
1879	702071,52	195739,74
1880	702063,94	195733,7
1881	702058	195726,35
1882	702056	195717,58
1883	702058,11	195707,77
1884	702062,81	195696,02
1885	702064,54	195684,15
1886	702058,36	195671,8
1887	702046,77	195664,63
1888	702037,72	195661,06
1889	702026,94	195657,52
1890	702017,43	195652,06
1891	702009,93	195642
1892	702008,62	195634,28
1893	702009,61	195626,98
1894	702011,9	195618,57
1895	702015,47	195609,05
1896	702019,36	195599,72
1897	702023,23	195590,96
1898	702025,88	195581,79
1899	702026,54	195572,61
1900	702019,61	195559,36
1901	702010,27	195560,43
1902	702001,54	195558,4
1903	701993,06	195551,67
1904	701985,28	195545,99
1905	701976,95	195539,84

1906	701969,94	195530,61
1907	701968,51	195523,8
1908	701969,48	195515,63
1909	701973,67	195505,92
1910	701984,25	195500,18
1911	701992,16	195500,48
1912	702001,19	195502,5
1913	702012,03	195505,39
1914	702022,56	195505,4
1915	702031,74	195503,2
1916	702041,41	195497,26
1917	702050,16	195488,61
1918	702056,9	195480,63
1919	702062,14	195471,59
1920	702066,2	195461,07
1921	702069,27	195448,68
1922	702071	195436,27
1923	702071,04	195425,74
1924	702069,6	195415,93
1925	702067,2	195402,92
1926	702065,74	195395,68
1927	702063,96	195388,46
1928	702061,88	195381,26
1929	702059,5	195374,09
1930	702054,59	195360,16
1931	702051,63	195348,03
1932	702050,36	195337,28
1933	702050,5	195328,03
1934	702052,05	195320,34
1935	702055,48	195311,26
1936	702060,39	195301,65
1937	702065,86	195292,48
1938	702071,23	195283,56
1939	702074,61	195274,29
1940	702076,86	195264,67
1941	702080,56	195254,73
1942	702085,58	195244,78
1943	702091,31	195236,17
1944	702098,31	195227,48
1945	702106,33	195217,46
1946	702114,92	195205,79
1947	702121,22	195193,77
1948	702125,53	195180,39
1949	702127,3	195166,62
1950	702126,85	195152,71
1951	702124,72	195140,48
1952	702121,2	195130,76
1953	702116,14	195121,91

1954	702109,96	195114,52
1955	702101,78	195107,23
1956	702091,7	195100,21
1957	702082,27	195095,55
1958	702072,6	195091,96
1959	702061,41	195086,46
1960	702050,54	195079,78
1961	702041,92	195069,71
1962	702039,18	195062,15
1963	702037,71	195053,66
1964	702037,61	195044,93
1965	702038,92	195037,34
1966	702041,95	195028,48
1967	702046,74	195018,11
1968	702052,54	195008,96
1969	702059,63	195001,04
1970	702066,39	194992,61
1971	702071,58	194984,12
1972	702074,74	194974,82
1973	702075,34	194965,86
1974	702074,14	194956,67
1975	702071,61	194948,51
1976	702067,15	194940,08
1977	702061,34	194932,2
1978	702055,8	194925,14
1979	702049,58	194916,1
1980	702046,58	194907,29
1981	702044,48	194896,99
1982	702042,6	194887,35
1983	702041,1	194878
1984	702040,71	194869,17
1985	702041,25	194860,95
1986	702042,22	194853,62
1987	702043,63	194843,55
1988	702043,67	194833,2
1989	702043,88	194826,17
1990	702045,23	194816,44
1991	702048,98	194807,62
1992	702055,27	194797,95
1993	702061,39	194788,92
1994	702066,48	194778,64
1995	702070,32	194769,21
1996	702076,59	194761,68
1997	702084,83	194751,99
1998	702092,68	194742,49
1999	702099,91	194736,19
2000	702106,36	194727,59
2001	702111,53	194719,76

2002	702116,84	194710,96
2003	702118,78	194699,82
2004	702115,35	194690,56
2005	702107,8	194681,91
2006	702098,54	194674,29
2007	702090,35	194666,1
2008	702080,28	194654,28
2009	702073,17	194644,66
2010	702068,42	194634,07
2011	702069,47	194626,08
2012	702075,01	194617,36
2013	702085,47	194606,38
2014	702096,82	194594,06
2015	702104,24	194586,98
2016	702112,06	194580,67
2017	702120,24	194575,41
2018	702130,42	194568,58
2019	702137,12	194560,43
2020	702141,95	194548,65
2021	702144,1	194540,58
2022	702146,49	194530,63
2023	702148,72	194521,87
2024	702153,24	194509,11
2025	702158,58	194500
2026	702166,79	194491,8
2027	702176,16	194485,63
2028	702185,57	194479,84
2029	702194,1	194477,24
2030	702203,62	194475,76
2031	702214,1	194474,43
2032	702225,32	194472,03
2033	702236,61	194468,55
2034	702247,49	194461,73
2035	702255,45	194452,61
2036	702261,02	194442,42
2037	702263,53	194434,61
2038	702264,89	194427,12
2039	702266,14	194419,57
2040	702267,52	194412,56
2041	702269,54	194404,71
2042	702272,25	194396,4
2043	702275,16	194388,74
2044	702279,65	194378,8
2045	702284,59	194368,56
2046	702288,8	194358,1
2047	702291,03	194347,35
2048	702289,88	194337,45
2049	702287,71	194326,85

2050	702286,94	194317,98
2051	702288,17	194306,76
2052	702293,55	194296,21
2053	702302,35	194284,76
2054	702307,54	194274,98
2055	702309,42	194267,31
2056	702308,72	194256,77
2057	702303,23	194245,7
2058	702292,91	194238,78
2059	702283,13	194235
2060	702275,92	194231,97
2061	702268,95	194227,24
2062	702261,9	194220,76
2063	702255,27	194211,51
2064	702246,71	194201,27
2065	702239,61	194191,16
2066	702237,33	194182,62
2067	702236,79	194173,04
2068	702235,77	194165,27
2069	702231,81	194155,98
2070	702221,49	194149,27
2071	702209,29	194148,41
2072	702199,07	194151,9
2073	702187,59	194158,88
2074	702179,54	194161,43
2075	702171,05	194162,73
2076	702162,2	194162,77
2077	702152,3	194159,99
2078	702144,33	194154,16
2079	702134,89	194145,23
2080	702124,32	194134,04
2081	702116,21	194123,93
2082	702108,82	194113,54
2083	702102,1	194100,61
2084	702098,22	194092,05
2085	702092,2	194081,05
2086	702085,66	194068,84
2087	702083,96	194059
2088	702084,81	194052,19
2089	702087	194045,21
2090	702090,54	194038,02
2091	702094,48	194030,99
2092	702100,31	194021,16
2093	702105,08	194012,51
2094	702107,54	194003,38
2095	702108,22	193994,96
2096	702106,74	193984,79
2097	702105,5	193974,49

2098	702107,12	193965,82
2099	702111,63	193954,29
2100	702114,56	193946,85
2101	702117,34	193938,84
2102	702119,83	193930,49
2103	702121,56	193918,82
2104	702120,14	193908,81
2105	702135,5	193905,98
2106	702163,31	193896,39
2107	702167,27	193894,07
2108	702169,56	193901,73
2109	702171,02	193926,13
2110	702169,3	193937,79
2111	702165,24	193953,16
2112	702161,81	193963,22
2113	702156,23	193977,54
2114	702157,7	193987,73
2115	702158,06	193999,01
2116	702155,81	194016,4
2117	702148,87	194036,63
2118	702143,31	194046,68
2119	702136,62	194058,07
2120	702143,76	194071,41
2121	702151,59	194087,4
2122	702162,05	194101,16
2123	702173,1	194109,17
2124	702193,13	194101,09
2125	702212,81	194098,53
2126	702225,02	194099,39
2127	702237,4	194101,87
2128	702248,77	194107,37
2129	702259,09	194114,08
2130	702270,1	194123,83
2131	702277,8	194136,37
2132	702285,34	194158,74
2133	702286,71	194170,24
2134	702295,92	194182,39
2135	702310,97	194192,16
2136	702331,05	194204,15
2137	702348,03	194223,49
2138	702353,52	194234,57
2139	702358,61	194253,46
2140	702359,31	194264
2141	702357,99	194279,18
2142	702351,7	194298,43
2143	702342	194315,22
2144	702338,86	194327,42
2145	702340,69	194341,58

2146	702339,98	194357,51
2147	702337,75	194368,26
2148	702330,99	194387,2
2149	702324,95	194399,97
2150	702319,42	194413,02
2151	702316,3	194423,63
2152	702314,21	194435,32
2153	702311,13	194449,92
2154	702304,89	194466,4
2155	702299,32	194476,6
2156	702285,16	194494,61
2157	702274,02	194504,11
2158	702263,14	194510,92
2159	702251,33	194516,33
2160	702240,04	194519,81
2161	702224,57	194523,32
2162	702210,63	194525,27
2163	702198,64	194530,69
2164	702195,03	194542,63
2165	702192,41	194553,45
2166	702188,22	194567,6
2167	702183,39	194579,39
2168	702175,74	194592,19
2169	702158,28	194610,1
2170	702148,1	194616,93
2171	702137,26	194624,59
2172	702132,18	194637,21
2173	702145,47	194649,03
2174	702162,25	194673,22
2175	702168,57	194695,26
2176	702168,04	194708,36
2177	702166,11	194719,5
2178	702159,65	194736,8
2179	702153,27	194747,3
2180	702146,34	194757,62
2181	702132,78	194773,86
2182	702122,91	194784,39
2183	702113,71	194795,24
2184	702106,21	194811,09
2185	702096,92	194825,61
2186	702093,63	194843,74
2187	702091,77	194860,38
2188	702090,93	194872,92
2189	702093,52	194887,22
2190	702100,68	194901,35
2191	702111,36	194916,72
2192	702119,35	194933,66
2193	702123,72	194950,21

2194	702125,23	194969,23
2195	702122,09	194990,86
2196	702114,24	195010,21
2197	702105,39	195023,91
2198	702096,89	195034,38
2199	702089,58	195044,59
2200	702099,68	195048,68
2201	702113,84	195055,37
2202	702130,35	195066,19
2203	702143,25	195077,21
2204	702154,49	195089,82
2205	702164,61	195105,95
2206	702171,73	195123,45
2207	702176,11	195144,13
2208	702177,27	195165,01
2209	702175,12	195186,77
2210	702168,81	195209,09
2211	702159,2	195229
2212	702146,6	195247,1
2213	702137,34	195258,73
2214	702128,87	195269,99
2215	702123,3	195285,67
2216	702118,2	195300,7
2217	702108,74	195318,18
2218	702101,27	195331,54
2219	702102,57	195345,88
2220	702106,66	195357,46
2221	702112	195374,58
2222	702114,74	195385,75
2223	702118,77	195406,87
2224	702120,51	195418,48
2225	702121	195436,47
2226	702118,8	195455,57
2227	702114,73	195473,11
2228	702108,78	195489,6
2229	702100,17	195505,69
2230	702088,35	195520,88
2231	702076,56	195532,82
2232	702066,26	195540,67
2233	702075,49	195562,43
2234	702076,41	195576,21
2235	702073,91	195595,66
2236	702068,96	195611,17
2237	702073,07	195622,11
2238	702084,66	195629,28
2239	702095,28	195638,08
2240	702103,09	195649,45
2241	702109,26	195661,8

2242	702113,9	195676,2
2243	702114,02	195691,33
2244	702112,29	195703,2
2245	702117,29	195717,14
2246	702125,29	195732,07
2247	702127,84	195748,81
2248	702127,63	195759,76
2249	702125,15	195774,38
2250	702118,5	195787,63
2251	702110,92	195798,38
2252	702092,74	195815,68
2253	702074,73	195826,27
2254	702085,11	195830,57
2255	702101,64	195837,08
2256	702114,85	195848,97
2257	702127,66	195868,28
2258	702131,1	195880,88
2259	702131,15	195893,94
2260	702129,76	195904,87
2261	702124,8	195921,09
2262	702115,81	195936,5
2263	702126,38	195945,4
2264	702135,78	195956,11
2265	702143,87	195968,7
2266	702149,72	195982,91
2267	702153,32	195996,18
2268	702156,26	196011,63
2269	702159,4	196022,28
2270	702165,07	196032,76
2271	702174,14	196051,46
2272	702178,77	196075,92
2273	702177,09	196090,82
2274	702184,75	196104,19
2275	702187,75	196115,69
2276	702189,31	196127,17
2277	702189,04	196142,43
2278	702187,06	196155,01
2279	702195,85	196166,85
2280	702200,57	196179,52
2281	702201,72	196192,99
2282	702195,52	196223,62
2283	702204,4	196245,13
2284	702206,18	196257,1
2285	702207,37	196282,36
2286	702199,06	196308,89
2287	702186,35	196322,72
2288	702183,96	196341,26
2289	702190,92	196358,8

2290	702193,11	196370,32
2291	702193,95	196381,61
2292	702192,88	196397,32
2293	702190,77	196409,3
2294	702187,71	196422,16
2295	702183,33	196439,44
2296	702179,37	196452,65
2297	702182,8	196465,23
2298	702186,32	196482,24
2299	702198,03	196505,96
2300	702204,47	196536,14
2301	702203,55	196547,57
2302	702201,01	196559,79
2303	702195,51	196571,01
2304	702188,01	196582,51
2305	702180,41	196596,46
2306	702195,81	196600,22
2307	702213,82	196611,79
2308	702224,62	196613,43
2309	702242,7	196619,92
2310	702261,11	196632,75
2311	702275,6	196654,37
2312	702280,51	196665,87
2313	702282,43	196678,23
2314	702281,87	196697,54
2315	702279,96	196707,92
2316	702277	196722,25
2317	702282,38	196733,22
2318	702292,19	196757,35
2319	702293,91	196767,97
2320	702294,08	196782,94
2321	702290,55	196799,53
2322	702291,46	196818,48
2323	702286,84	196832,41
2324	702303,08	196850,56
2325	702311,71	196870,27
2326	702312,99	196883,34
2327	702310,88	196903,18
2328	702323,51	196913,66
2329	702337,71	196928,52
2330	702347,21	196945,76
2331	702352,33	196957,51
2332	702363,32	196958,49
2333	702377,66	196961,7
2334	702405,04	196977,16
2335	702422,79	196995,74
2336	702432,81	197009,4
2337	702438,61	197020,92

2338	702441,27	197033,54
2339	702441,16	197055,86
2340	702434,02	197078,23
2341	702427,78	197089,05
2342	702418,4	197101,75
2343	702411,78	197118,84
2344	702407,08	197133,08
2345	702404,35	197148,73
2346	702401,69	197167,3
2347	702396	197186,4
2348	702389,83	197200,1
2349	702389,12	197218,35
2350	702386,36	197234,64
2351	702382,6	197245,49
2352	702372,53	197262,54
2353	702361,74	197274,21
2354	702351,51	197294,91
2355	702338,94	197306,87
2356	702323,05	197313,82
2357	702318,82	197326,81
2358	702319,53	197340,25
2359	702318,6	197351,59
2360	702316,52	197365,12
2361	702313,84	197384,41
2362	702310,32	197395,98
2363	702308,92	197411,91
2364	702306,04	197427,04
2365	702298,9	197444,19
2366	702291,7	197455,15
2367	702282,42	197465,69
2368	702270,57	197473,23
2369	702257,09	197477,17
2370	702253,25	197492,69
2371	702254,24	197509,15
2372	702253,34	197521,4
2373	702248,63	197539,19
2374	702243,67	197549,63
2375	702237	197560,07
2376	702217,45	197576,24
2377	702206,19	197582,2
2378	702201,05	197595,88
2379	702195,23	197606,81
2380	702195,45	197618,42
2381	702192,05	197637,5
2382	702188,14	197647,55
2383	702180,31	197660,99
2384	702167,97	197676,78
2385	702152,9	197695,21

2386	702165,69	197722,27
2387	702164,49	197740,21
2388	702160,87	197752,55
2389	702166,25	197780,49
2390	702165,53	197791,8
2391	702164,5	197805,34
2392	702178,51	197812,37
2393	702192,96	197819,89
2394	702204,24	197831,65
2395	702216,29	197852,72
2396	702218,77	197866,54
2397	702218,73	197884,61
2398	702218,16	197897,52
2399	702216,85	197914,92
2400	702213,32	197932,13
2401	702208,7	197950,72
2402	702192,05	197978,45
2403	702186,67	197990,66
2404	702181,63	198002,8
2405	702169,57	198020,97
2406	702148,27	198039,57
2407	702128,36	198061,03
2408	702125,41	198077,09
2409	702118,59	198092,88
2410	702105,98	198110,9
2411	702095,08	198125,56
2412	702088,03	198138,72
2413	702083,27	198152,85
2414	702078,79	198166,33
2415	702072,84	198179,95
2416	702070,75	198194,87
2417	702069,89	198206,6
2418	702070,44	198217,43
2419	702075,66	198233,19
2420	702078,41	198244,59
2421	702080,21	198259,99
2422	702080,3	198273,12
2423	702080,44	198289,01
2424	702081,01	198299,75
2425	702089,87	198315,6
2426	702095,7	198328,99
2427	702099,55	198341,76
2428	702102,19	198356,65
2429	702102,16	198375,11
2430	702098,92	198391,44
2431	702093,52	198406,4
2432	702086,97	198419,4
2433	702076,28	198436,3

2434	702070,67	198446,61
2435	702063,98	198459,07
2436	702056,45	198470,09
2437	702045,28	198481,46
2438	702027,33	198499,26
2439	702017,35	198518,9
2440	702013,86	198533,05
2441	702012,79	198551,53
2442	702011,9	198569,83
2443	702011,44	198583,91
2444	702021,16	198600,7
2445	702028,39	198611,66
2446	702034,55	198621,94
2447	702039,87	198633,86
2448	702043,87	198646,79
2449	702050,54	198659,66
2450	702055,49	198672,87
2451	702058,29	198699,7
2452	702056,76	198711,14
2453	702053,82	198722,56
2454	702062,33	198742,15
2455	702072,65	198758,57
2456	702081,52	198780,41
2457	702084,33	198796,31
2458	702087,71	198813,66
2459	702091,19	198826,28
2460	702093,29	198836,78
2461	702094,23	198847,24
2462	702105,81	198862,81
2463	702119,13	198876,67
2464	702133,46	198897,33
2465	702137,09	198910,06
2466	702143,51	198921,36
2467	702155,46	198934,5
2468	702163,04	198944,58
2469	702175,45	198963,45
2470	702187,73	198980,29
2471	702195,85	198991,98
2472	702204,19	199005,77
2473	702214,98	199011,71
2474	702227,5	199016,26
2475	702244,08	199024,01
2476	702262,31	199038,14
2477	702275,54	199054,84
2478	702281,44	199065,09
2479	702287,71	199080,11
2480	702291,35	199095,89
2481	702305,55	199106,75

2482	702328,09	199126,26
2483	702341,08	199153,42
2484	702343,41	199174,6
2485	702342,74	199193,04
2486	702342,29	199204,24
2487	702339,79	199217,84
2488	702330,98	199236,94
2489	702334,97	199249,55
2490	702337,21	199261,26
2491	702337,78	199283,85
2492	702353,38	199292,18
2493	702363,84	199297,24
2494	702378,16	199305,17
2495	702390,83	199313,92
2496	702409,75	199336,54
2497	702417,82	199357,38
2498	702419,87	199384,08
2499	702409,64	199414,43
2500	702428,73	199429,38
2501	702442,28	199438,78
2502	702454,96	199451,88
2503	702468,94	199481,27
2504	702470,35	199506,04
2505	702466,2	199525,51
2506	702462,1	199536,33
2507	702457,37	199547,15
2508	702477,93	199568,18
2509	702487,57	199584,88
2510	702493,83	199603,17
2511	702496,09	199621,18
2512	702495,26	199636,75
2513	702493,46	199647,12
2514	702504,76	199655,02
2515	702521,34	199674,29
2516	702526,85	199685,77
2517	702540,77	199693,93
2518	702556,69	199707,92
2519	702571,71	199729,51
2520	702576,52	199741,12
2521	702579,89	199753,68
2522	702581,27	199764,08
2523	702596,85	199780,32
2524	702613,76	199799,34
2525	702624,45	199818,08
2526	702631,59	199838,45
2527	702634,6	199856,03
2528	702638,49	199866,4
2529	702656,59	199888,74

2530	702661,14	199904,23
2531	702663,56	199915,2
2532	702669,6	199932,41
2533	702672,23	199952,09
2534	702671,94	199964,06
2535	702674,23	199975,45
2536	702677,09	199996,44
2537	702676,21	200007,59
2538	702683,15	200022,48
2539	702689,4	200042,84
2540	702691	200057,2
2541	702691,33	200068,35
2542	702692,36	200084,28
2543	702692,3	200099,54
2544	702690,6	200111,08
2545	702687,89	200121,18
2546	702698,63	200135,78
2547	702715,13	200150,85
2548	702721,33	200161,46
2549	702728,12	200181,22
2550	702728,51	200193,65
2551	702727,5	200204,4
2552	702722,43	200225,14
2553	702717,18	200237,15
2554	702707,58	200252,86
2555	702700,85	200264,69
2556	702710,75	200282,87
2557	702722,72	200302,8
2558	702726,76	200313,45
2559	702732,77	200328,45
2560	702736,81	200345,28
2561	702742,05	200356,88
2562	702752,9	200370,92
2563	702761,92	200387,24
2564	702766,59	200401,99
2565	702768,15	200412,25
2566	702768,51	200424,39
2567	702764,44	200447,74
2568	702760,03	200459,03
2569	702753,66	200474,33
2570	702761,84	200492,31
2571	702766,04	200511,97
2572	702765,48	200528,67
2573	702763,7	200539,72
2574	702771,15	200554,25
2575	702775,66	200570,41
2576	702782,75	200592,53
2577	702785,25	200620,54

2578	702792,23	200634,49
2579	702802,76	200650,28
2580	702807,84	200662,04
2581	702812,14	200682,94
2582	702812,4	200694,04
2583	702811,73	200706,45
2584	702810,73	200717,19
2585	702809,58	200730,58
2586	702819,68	200736,69
2587	702831,55	200740,89
2588	702844,86	200748,03
2589	702865,65	200767,09
2590	702877,6	200787,87
2591	702881,55	200799,54
2592	702886,35	200810,54
2593	702897,97	200823,27
2594	702905,55	200833,5
2595	702914,81	200849,88
2596	702922,12	200861,84
2597	702931,73	200878,63
2598	702938,36	200896,33
2599	702946,87	200912,28
2600	702953,96	200931,52
2601	702956,32	200943,53
2602	702957,68	200959,4
2603	702957,1	200973,5
2604	702956,13	200985,25
2605	702963,2	201000,01
2606	702967,93	201012,61
2607	702981,8	201025,82
2608	702992,44	201035,91
2609	703007,05	201055,81
2610	703015,29	201073,53
2611	703019,77	201083,64
2612	703023,66	201094,18
2613	703038,68	201112,79
2614	703050,25	201127,1
2615	703058,8	201140,39
2616	703065,56	201153,09
2617	703071,26	201165,43
2618	703077,37	201178,69
2619	703089,2	201194,17
2620	703098,9	201206,59
2621	703107,44	201220,19
2622	703114,95	201236,14
2623	703119,1	201248,28
2624	703123,54	201263,95
2625	703128,72	201278,61

2626	703135,78	201296,47
2627	703142,14	201312,29
2628	703148,11	201327,23
2629	703154,02	201343,23
2630	703158,28	201354,91
2631	703166,44	201370,26
2632	703180,09	201385,32
2633	703196,63	201402,28
2634	703206,21	201414,39
2635	703214,21	201427,29
2636	703219,93	201438,67
2637	703230,33	201448,9
2638	703245,89	201458,71
2639	703264,71	201476,21
2640	703277,04	201492,91
2641	703282,46	201503,32
2642	703286,45	201513,84
2643	703298,71	201523,07
2644	703319,89	201535,88
2645	703338,3	201557,84
2646	703345,29	201573,61
2647	703348,43	201583,89
2648	703353,11	201600,09
2649	703358,34	201612,12
2650	703365,21	201625,43
2651	703369,33	201636,1
2652	703385,46	201638,05
2653	703401,07	201642,31
2654	703411,21	201646,5
2655	703422,18	201652,44
2656	703433,24	201656,4
2657	703444,02	201661,55
2658	703456,23	201668,82
2659	703466,88	201676,11
2660	703478,38	201684,94
2661	703490,87	201696,24
2662	703504,97	201714,36
2663	703514,88	201734,06
2664	703520,73	201752,16
2665	703524,08	201771,64
2666	703524,93	201783,07
2667	703525,09	201793,09
2668	703524,85	201803,39
2669	703524,36	201813,4
2670	703522,25	201834,84
2671	703521,3	201846,25
2672	703520,98	201857,79
2673	703521,29	201870,02

2674	703522,24	201882,18
2675	703524,11	201894,92
2676	703527,24	201909,8
2677	703530,81	201927,06
2678	703534,72	201950,26
2679	703536,37	201965,57
2680	703537,2	201980,64
2681	703537,65	201996
2682	703537,81	202012,79
2683	703537,6	202029,45
2684	703537,43	202042,99
2685	703538,21	202056,01
2686	703539,95	202071,62
2687	703541,76	202086,87
2688	703543,63	202101,64
2689	703545,74	202117,51
2690	703547,94	202134,95
2691	703548,87	202144,97
2692	703549,82	202166,98
2693	703550,01	202180,93
2694	703549,8	202195,37
2695	703548,42	202213,36
2696	703546,38	202230,03
2697	703542,62	202243,76
2698	703535,13	202255,88
2699	703524,54	202265,4
2700	703508,89	202272,79
2701	703493,01	202274,51
2702	703477,4	202271,13
2703	703463,65	202263
2704	703453,16	202250,96
2705	703447,01	202236,22
2706	703445,82	202220,29
2707	703447,14	202204,99
2708	703448,21	202192,12
2709	703448,37	202181,54
2710	703448,21	202169,62
2711	703447,85	202157,73
2712	703446,9	202145,88
2713	703445,01	202131,02
2714	703442,83	202114,59
2715	703440,87	202099,17
2716	703438,97	202083,13
2717	703437,07	202066,1
2718	703436,18	202054,5
2719	703435,73	202036,66
2720	703436,1	202020,09
2721	703436,13	202005,67

2722	703435,64	201985,17
2723	703435,1	201974,52
2724	703434,06	201964,46
2725	703432,26	201952,97
2726	703429,71	201939,78
2727	703426,14	201923,45
2728	703424,14	201913,27
2729	703422,29	201901,94
2730	703420,38	201884,73
2731	703419,71	201874,56
2732	703419,3	201858,27
2733	703419,45	201848,23
2734	703420,97	201825,76
2735	703422,49	201812,4
2736	703423,21	201800,1
2737	703423,34	201787,65
2738	703422,2	201777,53
2739	703417,88	201767,26
2740	703407,72	201758,81
2741	703397,68	201752,12
2742	703386,41	201747,85
2743	703375,27	201742,89
2744	703362,16	201737,57
2745	703351,81	201736,64
2746	703337,43	201734,14
2747	703326,03	201730,49
2748	703301,58	201715,53
2749	703285,06	201696,14
2750	703276,45	201679
2751	703271,69	201665,57
2752	703263,32	201649,45
2753	703257,59	201635,08
2754	703253,44	201622,3
2755	703236,39	201608,55
2756	703217,95	201595,02
2757	703207,93	201583,3
2758	703200,92	201572,56
2759	703195,16	201560,15
2760	703191,27	201549,77
2761	703181,66	201538,27
2762	703167,18	201529,88
2763	703155,58	201520,9
2764	703137,02	201499,16
2765	703128,17	201482,63
2766	703121,12	201470,54
2767	703107,76	201456,9
2768	703097,54	201446,47
2769	703085,48	201431,97

2770	703074,33	201414,7
2771	703065,53	201396,82
2772	703061,4	201386,62
2773	703055,77	201370,77
2774	703050,68	201357,53
2775	703044,69	201342,77
2776	703037,65	201325,12
2777	703033,41	201314,31
2778	703029,66	201304,07
2779	703024,07	201286,53
2780	703019,79	201272,42
2781	703011,02	201259,33
2782	702999,47	201245,15
2783	702991,49	201233,34
2784	702984,19	201220,18
2785	702978,4	201207,12
2786	702971,02	201191,94
2787	702955,08	201172,92
2788	702944,13	201160,01
2789	702934,76	201145,3
2790	702927,9	201128,7
2791	702921,92	201114,11
2792	702914,41	201102,22
2793	702900,88	201091,53
2794	702889,64	201079,69
2795	702877,95	201061,99
2796	702871,61	201045,61
2797	702866,86	201034,63
2798	702861,85	201024,07
2799	702856,92	201009,42
2800	702854,41	200991,81
2801	702854,49	200977,64
2802	702855,57	200965,85
2803	702850,32	200949,04
2804	702845,27	200938,63
2805	702841,52	200927,8
2806	702831,71	200910,18
2807	702824,3	200896,54
2808	702810,6	200878,68
2809	702798,34	200862,81
2810	702792,27	200852,1
2811	702786,43	200837,19
2812	702774,79	200828,57
2813	702761,9	200822,55
2814	702751,29	200816,25
2815	702738,31	200805,16
2816	702728,14	200792,89
2817	702717,74	200776,25

2818	702712,87	200764,58
2819	702710,07	200754,38
2820	702708,37	200744,16
2821	702707,71	200733,21
2822	702708,41	200717,39
2823	702710,16	200698,7
2824	702696,92	200680,64
2825	702683,74	200653
2826	702681,68	200641,51
2827	702681,43	200625,35
2828	702678,85	200607,21
2829	702675,45	200591,23
2830	702667,69	200577,42
2831	702660,91	200551,4
2832	702661,58	200531,48
2833	702657,64	200515,28
2834	702649,77	200487,86
2835	702649,57	200476,39
2836	702650,81	200464,4
2837	702654,16	200450,71
2838	702658,32	200438,34
2839	702662,93	200426,7
2840	702657,61	200415,76
2841	702650,04	200405,17
2842	702642,62	200390
2843	702638,01	200374,7
2844	702636,17	200363,05
2845	702632,56	200352,37
2846	702627,62	200341,8
2847	702619,16	200329,87
2848	702610,96	200314,99
2849	702605,33	200301,09
2850	702601,24	200286,56
2851	702598,92	200272,27
2852	702598,54	200262,14
2853	702599,21	200251,88
2854	702601,06	200241,26
2855	702609,16	200219,36
2856	702615,74	200208,34
2857	702603,54	200199,37
2858	702590,29	200184,3
2859	702579,54	200160,04
2860	702577,61	200149,93
2861	702577,05	200134,93
2862	702580,64	200114,34
2863	702584,85	200102,33
2864	702590,52	200090,16
2865	702589,43	200076,77

2866	702589,22	200064,46
2867	702580,53	200049,89
2868	702573,88	200027,41
2869	702572,94	200017,24
2870	702573,58	200003,43
2871	702571,23	199988,57
2872	702569,26	199970,3
2873	702570,03	199960,29
2874	702562,7	199935,81
2875	702545,68	199915,3
2876	702540,19	199903,31
2877	702536,45	199891,35
2878	702534,55	199880,72
2879	702533,28	199867,61
2880	702529,79	199857,44
2881	702517,99	199849,46
2882	702500,94	199833,26
2883	702490,05	199817,33
2884	702484,18	199803,2
2885	702481,69	199793,06
2886	702479,94	199776,35
2887	702454,87	199760,48
2888	702437,42	199736,65
2889	702425,56	199727,63
2890	702402,82	199703,57
2891	702396,52	199690,89
2892	702392,45	199679,29
2893	702389,87	199664,73
2894	702389,97	199645,89
2895	702378,92	199633,62
2896	702366,22	199626,72
2897	702356,01	199616,48
2898	702349,17	199603,74
2899	702342,85	199580,77
2900	702342,44	199561,55
2901	702345,62	199543,74
2902	702351,52	199527,92
2903	702357,79	199516,22
2904	702353,51	199502,62
2905	702339,74	199490,37
2906	702321,01	199482,53
2907	702309,08	199474,99
2908	702299,74	199464,41
2909	702293,72	199451,64
2910	702289,13	199419,8
2911	702290,88	199408,4
2912	702294,08	199396,92
2913	702299,9	199386,52

2914	702288,94	199382,89
2915	702271,46	199376,31
2916	702253,11	199363,43
2917	702239,56	199343,78
2918	702233,2	199327,13
2919	702231,27	199316,88
2920	702230,59	199303,4
2921	702231,45	199293,32
2922	702233,49	199282,81
2923	702234,91	199271,48
2924	702226,51	199248,81
2925	702224,91	199238,02
2926	702224,71	199224,77
2927	702228,01	199211,93
2928	702232,24	199201,45
2929	702239,82	199189,04
2930	702221,41	199178,15
2931	702207,06	199162,98
2932	702200,65	199152,45
2933	702194,17	199135,48
2934	702192,07	199124,07
2935	702190,65	199112,7
2936	702180,58	199107,86
2937	702170,09	199104,11
2938	702153,28	199095,6
2939	702138,09	199084,66
2940	702121,12	199065,21
2941	702113,59	199053,1
2942	702106,54	199042,23
2943	702097,42	199030,56
2944	702089,28	199018,22
2945	702079,42	199003,2
2946	702069,39	198991,65
2947	702054,81	198975,24
2948	702048,11	198965,19
2949	702041,73	198951,51
2950	702038,86	198941,31
2951	702028,32	198929,51
2952	702014,76	198918,21
2953	701998,74	198897,18
2954	701992,39	198878,74
2955	701991,55	198849,94
2956	701988,06	198836,03
2957	701986,01	198825,88
2958	701983,85	198814,59
2959	701969,23	198788,74
2960	701965,09	198775,62
2961	701955,37	198761,5

2962	701949,48	198748,61
2963	701947,43	198734,59
2964	701947,41	198723,94
2965	701950,73	198705,89
2966	701949,36	198685,98
2967	701944,68	198671,24
2968	701936,24	198658,45
2969	701919,21	198644,29
2970	701905,61	198622,14
2971	701902,8	198608,01
2972	701904,13	198593,66
2973	701908,84	198581,93
2974	701909,73	198567,6
2975	701910,14	198556,64
2976	701911,01	198537,7
2977	701911,15	198521,03
2978	701912,54	198505,47
2979	701920,7	198482,02
2980	701928,34	198467,52
2981	701933,1	198457,2
2982	701942,43	198441,66
2983	701954,64	198427,33
2984	701965,15	198413,51
2985	701971,4	198398,94
2986	701978,48	198384,73
2987	701988,79	198367,85
2988	701981,83	198354,41
2989	701977,25	198343,71
2990	701973,27	198332,27
2991	701969,63	198315,33
2992	701968,48	198304,79
2993	701967,84	198290,61
2994	701967,18	198280,47
2995	701964,87	198269,33
2996	701960,4	198256,67
2997	701955,8	198241,8
2998	701952,1	198227,93
2999	701949,69	198217,1
3000	701948,01	198204,3
3001	701948,51	198186,51
3002	701949,96	198176,19
3003	701952,94	198149,55
3004	701958,54	198135,73
3005	701963,46	198116,69
3006	701970,17	198103,88
3007	701975,51	198086,21
3008	701984,51	198073,8
3009	701992,21	198063,24

3010	701998,45	198049,19
3011	701996,64	198037,01
3012	701997,54	198025,8
3013	702000,1	198009,09
3014	702008,08	197994,19
3015	702024,28	197976,84
3016	702034,73	197969,44
3017	702047,79	197961,16
3018	702068,32	197950,23
3019	702085,85	197948,62
3020	702104,07	197922,96
3021	702112,96	197912,51
3022	702092,05	197900,34
3023	702080,75	197892,48
3024	702059,09	197865,82
3025	702054,88	197855,26
3026	702051,35	197838,38
3027	702053,76	197821,31
3028	702061,96	197801,92
3029	702062,38	197791,6
3030	702057,97	197775,64
3031	702054,07	197761,75
3032	702039,83	197748,25
3033	702033,26	197734,03
3034	702028,94	197710,03
3035	702031,81	197694,93
3036	702039,13	197681,42
3037	702046,1	197670,98
3038	702049,79	197655,61
3039	702060,9	197634,3
3040	702071,51	197624,56
3041	702083,85	197618,54
3042	702092,25	197607,06
3043	702094,83	197582,81
3044	702098,48	197571,45
3045	702103,64	197560,31
3046	702109,73	197540,65
3047	702111,41	197529,22
3048	702118,48	197510,02
3049	702126,56	197497,09
3050	702135,74	197486,22
3051	702147,61	197478,37
3052	702149,72	197467,65
3053	702150,42	197455,09
3054	702151,65	197443,34
3055	702154,37	197428,47
3056	702158,04	197417,09
3057	702169,31	197396,76

3058	702178,52	197385,73
3059	702194,97	197372,85
3060	702205,02	197367,94
3061	702214,53	197355,83
3062	702210,22	197332,48
3063	702209,44	197321,25
3064	702210,5	197306,92
3065	702215,6	197293,48
3066	702224,54	197278,78
3067	702229,17	197266,7
3068	702232,61	197256,01
3069	702240,07	197239,09
3070	702250,32	197224,57
3071	702265	197214,55
3072	702280,41	197210,76
3073	702286,88	197192,05
3074	702290,08	197175,89
3075	702293,41	197165,41
3076	702300	197150,59
3077	702302,71	197136,19
3078	702304,71	197122,91
3079	702307,28	197110,11
3080	702311,04	197096,44
3081	702315,63	197083,53
3082	702321,26	197067,08
3083	702301,97	197056,58
3084	702291,38	197047,9
3085	702275,52	197029,01
3086	702268,25	197016,29
3087	702262,12	197006,06
3088	702243,68	197006,45
3089	702226,62	197003,79
3090	702206,43	196996,11
3091	702184,53	196977,3
3092	702176,88	196959,66
3093	702174,32	196948
3094	702173,75	196929,68
3095	702177,28	196912,73
3096	702182,59	196899,37
3097	702172,8	196882,73
3098	702170,35	196866,75
3099	702170,45	196856,65
3100	702174,31	196837,89
3101	702179,53	196825,37
3102	702185,71	196813,63
3103	702185,69	196801,44
3104	702186,14	196787,43
3105	702183,49	196768,54

3106	702178,57	196756,6
3107	702175,14	196743,3
3108	702173,97	196728,9
3109	702174,47	196716,61
3110	702161,37	196702,54
3111	702141,63	196693,61
3112	702123,56	196685,2
3113	702113	196677,28
3114	702100,02	196673,51
3115	702080,08	196662,79
3116	702064,46	196644,25
3117	702054,97	196625,85
3118	702050,52	196606,47
3119	702055,08	196575,84
3120	702069,91	196552,44
3121	702093,19	196535,34
3122	702085,99	196517,86
3123	702083,78	196494,3
3124	702078,66	196474,67
3125	702076,6	196454,66
3126	702077,99	196436,85
3127	702082	196419,87
3128	702086,36	196405,19
3129	702082,09	196395,19
3130	702071,5	196387,34
3131	702063,32	196377
3132	702056,09	196364,59
3133	702047,06	196343,14
3134	702044,74	196332,55
3135	702043,62	196319,94
3136	702045,7	196307,46
3137	702049,73	196294,07
3138	702057,67	196278,38
3139	702067,43	196266,28
3140	702058,67	196246,96
3141	702057,23	196219,48
3142	702059,44	196208,5
3143	702064,22	196195,09
3144	702063,06	196172,13
3145	702067,76	196154
3146	702073,42	196142,81
3147	702065,34	196132,45
3148	702060,01	196117,67
3149	702059,53	196101,96
3150	702063,95	196086,87
3151	702069,1	196076
3152	702065,65	196064,15
3153	702060,37	196050

3154	702056,65	196036,31
3155	702054,22	196024,59
3156	702040,07	196009,51
3157	702023,67	195994,86
3158	702008,24	195973,5
3159	702001,46	195957,27
3160	701998,35	195930,93
3161	701994,39	195920,4
3162	701986,68	195909,84
3163	701977,26	195888,23
3164	701973,93	195872,1
3165	701971,44	195858,77
3166	701970,42	195843,37
3167	701970,55	195833,34
3168	701971,2	195821,01
3169	701973	195807,8
3170	701975,35	195797,67
3171	701979,32	195786,62
3172	701987,94	195770,81
3173	701996,06	195759,51
3174	702007,84	195747,84
3175	702004,86	195730,12
3176	702004,32	195708,5
3177	701991,13	195697,71
3178	701976,32	195684,76
3179	701968,02	195673,92
3180	701958,63	195653,07
3181	701956,36	195627,54
3182	701958,63	195613,79
3183	701962,58	195599,95
3184	701953,88	195588,32
3185	701935,22	195572,03
3186	701919,06	195543,65
3187	701916,13	195519,36
3188	701920,7	195495,85
3189	701925,25	195485,03
3190	701933,92	195471,26
3191	701946,55	195461
3192	701958,62	195454,11
3193	701971,18	195449,06
3194	701984,63	195447,55
3195	702003,03	195448,93
3196	702013,56	195450,26
3197	702017,4	195438,9
3198	702017,51	195424,09
3199	702015,48	195413,05
3200	702013,1	195402,42
3201	702009,65	195391,35

3202	702004,88	195377,84
3203	702000,42	195360,62
3204	701997,96	195343,3
3205	701997,74	195327,29
3206	702000,47	195309,44
3207	702006,16	195292,51
3208	702013,3	195277,85
3209	702020,34	195265,83
3210	702025,61	195252,23
3211	702031,13	195236,25
3212	702038,39	195221,18
3213	702047,39	195207
3214	702057,27	195194,32
3215	702069,92	195177,96
3216	702074,4	195164,22
3217	702073,04	195152,81
3218	702061,38	195144,11
3219	702049,5	195139,43
3220	702038,3	195133,93
3221	702022,88	195124,72
3222	702011,41	195115,03
3223	702002,05	195104,32
3224	701992,96	195089,18
3225	701987,3	195071,73
3226	701984,91	195054,27
3227	701985,52	195036,45
3228	701988,76	195021,05
3229	701993,97	195006,41
3230	701998,76	194996,04
3231	702007,95	194980,73
3232	702019,45	194966,75
3233	702012,61	194955,48
3234	702000,2	194934,5
3235	701994,97	194918,36
3236	701992,82	194907,81
3237	701990,69	194896,92
3238	701988,9	194885,92
3239	701987,92	194871,41
3240	701988,52	194857,67
3241	701989,82	194847,04
3242	701990,83	194833,02
3243	701991,52	194819,3
3244	701992,92	194809,14
3245	701996,21	194796,98
3246	702004,42	194779,3
3247	702011,38	194768,61
3248	702018,23	194757
3249	702029,14	194736,19

3250	702044,49	194717,85
3251	702055,07	194705,59
3252	702040,18	194688,72
3253	702030,68	194676,06
3254	702020,17	194655,68
3255	702016,26	194642,78
3256	702015,93	194629,31
3257	702023,98	194599,56
3258	702036,21	194581,57
3259	702046,84	194570,27
3260	702058,01	194558,15
3261	702070,81	194546,03
3262	702083,06	194536,52
3263	702095,21	194517,84
3264	702098,92	194504,07
3265	702103,44	194491,31
3266	702113	194473,22
3267	702129,08	194454,71
3268	702147,53	194441,2
3269	702158,3	194434,56
3270	702169,88	194429,34
3271	702185,32	194425,13
3272	702195,79	194423,47
3273	702211,58	194420,92
3274	702214,16	194409,97
3275	702216,25	194399,69
3276	702219,31	194388,11
3277	702222,8	194377,57
3278	702226,89	194367,06
3279	702231,93	194355,93
3280	702237,31	194344,3
3281	702235,11	194332,07
3282	702234,31	194312,55
3283	702235,59	194300,89
3284	702240,47	194284,15
3285	702238,83	194270,72
3286	702225,99	194259,66
3287	702213,64	194244,23
3288	702203,72	194232,11
3289	702196,31	194221,55
3290	702178,77	194215,09
3291	702162,28	194215,73
3292	702148,68	194213,92
3293	702137,74	194210,89
3294	702121,68	194203,13
3295	702107,87	194192,57
3296	702096,45	194181,66
3297	702085,88	194170,47

3298	702075,12	194157,34
3299	702065,7	194144,23
3300	702055,09	194125
3301	702045,6	194106,22
3302	702038,81	194093,55
3303	702033,62	194078,51
3304	702031,72	194067,58
3305	702031,36	194052,84
3306	702034,05	194037,22
3307	702039,39	194021,98
3308	702048,1	194005,42
3309	702054,14	193995,2
3310	702052,87	193980,45
3311	702053,36	193965,32
3312	702057,52	193947,45
3313	702062,15	193935,31
3314	702067,03	193922,19
3315	702067,72	193906,95
1	702076,06	193906,32