

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

П Р И К А З

23.01.2026

№ 33-ОД

Об утверждении каталогов координат береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос р. Саженка 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. Саженка (приложение № 1).
2. Утвердить Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны р. Саженка (приложение № 2).
3. Утвердить Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы р. Саженка (приложение № 3).
4. Отделу водопользования департамента природных ресурсов и экологии министерства сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области обеспечить предоставление необходимых документов в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения сведений в государственный водный реестр и в Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра - директора департамента природных ресурсов и экологии министерства сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области Вертиеву А.С.
6. Настоящий приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

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



А.С. Степин

Приложение № 1 к приказу
министерства сельского
хозяйства, природных ресурсов и
экологии Тульской области
от 23.01.2026 33-ОД

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

Номер характерных точки на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	716384,17	203790,74
2	716375,81	203793,85
3	716365,5	203805,94
4	716365,14	203813,45
5	716365,5	203822,21
6	716360,68	203831,11
7	716350,36	203839,59
8	716338,24	203839,07
9	716328,1	203832,1
10	716318,98	203824,91
11	716309,14	203822,65
12	716299,9	203825,55
13	716289,45	203827,63
14	716279,17	203823,4
15	716267,95	203817,35
16	716260,42	203815,42
17	716250,79	203817,6
18	716243,82	203823,06
19	716239,17	203831,27
20	716236,6	203843,45
21	716233,31	203853,02
22	716224,92	203866,04
23	716214,74	203873,99
24	716205,15	203876,14
25	716195,8	203874,13
26	716183,03	203866,28
27	716175,72	203856,34
28	716168,89	203847,81
29	716160,55	203837,33
30	716156,07	203826,06
31	716154,75	203814,55
32	716155,44	203807,42
33	716158,04	203793,02

34	716158,43	203785,2
35	716155,77	203779,08
36	716150	203775,7
37	716140,77	203777,48
38	716128,08	203782,13
39	716115,36	203780,67
40	716104,4	203776,92
41	716093,69	203775,38
42	716084,49	203776,03
43	716078,67	203781,32
44	716074,74	203791,7
45	716072,05	203803,48
46	716065,77	203813,51
47	716057,4	203820,52
48	716048,59	203827,89
49	716038,35	203837,21
50	716030,49	203842,81
51	716027,12	203849,41
52	716026,47	203866,77
53	716018,11	203875,83
54	716005,09	203875,67
55	715993,99	203872,59
56	715984,96	203870,96
57	715974,21	203861,9
58	715971,19	203852,86
59	715968,39	203842,19
60	715965,53	203830,63
61	715962,45	203819,3
62	715959,09	203808,58
63	715955,44	203798,8
64	715951,51	203790,07
65	715947,1	203782,09
66	715937,78	203773,84
67	715930,29	203768,96
68	715922,5	203764,45
69	715909,37	203756,37
70	715904,09	203745,55
71	715904,99	203736,93
72	715908,96	203726,9
73	715914,1	203717,37
74	715917,3	203708,99
75	715919,68	203701,46
76	715925,39	203692,81
77	715931,72	203685,56
78	715937,43	203676,5
79	715940,52	203667,84
80	715940,73	203660,79
81	715935,92	203653,98

82	715926,62	203650,52
83	715917,93	203650,78
84	715906,8	203651,93
85	715894,17	203647,46
86	715885,18	203638,55
87	715878,34	203630,94
88	715870,85	203622,88
89	715862,32	203614,41
90	715852,63	203605,54
91	715843,48	203597,99
92	715835,4	203592,34
93	715824,68	203585,07
94	715817,47	203581,72
95	715806,85	203578,2
96	715796,99	203574,96
97	715789,29	203572,12
98	715783,55	203570,97
99	715773,67	203571,97
100	715766,37	203573,97
101	715757,57	203576,97
102	715748,66	203579,91
103	715739,91	203582,55
104	715732,11	203584,15
105	715720,88	203585,22
106	715710,12	203585,98
107	715700,01	203590,17
108	715692,85	203594,45
109	715682,91	203600,5
110	715673,17	203602,66
111	715664,29	203603,32
112	715648,2	203605,54
113	715636,29	203607,36
114	715622,34	203609,59
115	715606,36	203612,23
116	715588,34	203615,27
117	715569,41	203618,53
118	715550,23	203627,33
119	715536,05	203638,1
120	715537,68	203646,28
121	715538,37	203653,19
122	715539,66	203660,1
123	715541,56	203667,01
124	715544,07	203673,93
125	715547,18	203680,84
126	715550,23	203687,38
127	715553,23	203693,54
128	715556,17	203699,33
129	715559,05	203704,74

130	715562,99	203714,28
131	715564,52	203722,08
132	715562,68	203727,82
133	715557,15	203731,36
134	715552,02	203731,07
135	715544,99	203729
136	715536,06	203725,14
137	715525,23	203719,49
138	715515,79	203714,48
139	715507,72	203710,1
140	715501,04	203706,36
141	715495,74	203703,25
142	715487,86	203698,09
143	715477,13	203715,55
144	715491,07	203726,23
145	715497,64	203732,11
146	715503,29	203737,87
147	715508,53	203743,48
148	715513,37	203748,96
149	715517,8	203754,28
150	715521,83	203759,47
151	715525,41	203764,54
152	715531,17	203774,33
153	715535,29	203784,24
154	715536,96	203789,88
155	715538,37	203795,99
156	715539,52	203802,56
157	715539,81	203809,07
158	715539,23	203815,52
159	715537,79	203821,91
160	715535,49	203828,25
161	715532,2	203835,59
162	715527,94	203843,95
163	715522,7	203853,31
164	715516,48	203863,67
165	715510,26	203873,01
166	715504,03	203881,3
167	715497,81	203888,56
168	715491,59	203894,78
169	715484,85	203900,92
170	715477,59	203906,96
171	715469,82	203912,93
172	715461,52	203918,8
173	715453,75	203924,42
174	715446,49	203929,78
175	715439,75	203934,87
176	715433,53	203939,71
177	715428,08	203944,21

178	715419,53	203952,15
179	715413,45	203960,51
180	715410,63	203966,84
181	715407,95	203974,62
182	715405,42	203983,84
183	715404,03	203992,88
184	715403,8	204001,75
185	715404,73	204010,45
186	715406,8	204018,98
187	715408,7	204026,67
188	715410,43	204033,52
189	715411,98	204039,54
190	715413,37	204044,72
191	715414,92	204053,71
192	715414,86	204060,85
193	715411,98	204067,45
194	715405,88	204073,93
195	715400,09	204081,07
196	715395,8	204089,14
197	715393,09	204097,26
198	715391,99	204105,15
199	715389,75	204112,64
200	715385,43	204119,67
201	715379,55	204124,42
202	715372,29	204126,29
203	715362,1	204125,02
204	715355,7	204123,18
205	715348,45	204120,53
206	715341,59	204117,25
207	715335,14	204113,33
208	715329,09	204108,78
209	715323,45	204103,6
210	715317,66	204098,27
211	715311,72	204092,8
212	715305,65	204087,18
213	715299,42	204081,42
214	715293,23	204077,24
215	715287,07	204074,65
216	715280,93	204073,64
217	715274,83	204074,22
218	715268,58	204075,11
219	715262,18	204076,32
220	715255,65	204077,85
221	715248,96	204079,69
222	715242,8	204081,13
223	715237,15	204082,17
224	715232,03	204082,8
225	715223,53	204084,21

226	715217,92	204089,43
227	715214,29	204098,21
228	715212,21	204103,68
229	715209,97	204109,87
230	715207,55	204116,79
231	715204,84	204122,89
232	715201,84	204128,19
233	715194,99	204136,37
234	715186,46	204141,93
235	715176,09	204145,07
236	715170,85	204146,57
237	715165,78	204148,3
238	715156,16	204152,44
239	715147,49	204155,27
240	715139,86	204156,02
241	715130,93	204154,6
242	715125,69	204153,08
243	715119,93	204151
244	715114,31	204149,71
245	715108,84	204149,19
246	715103,51	204149,45
247	715098,33	204150,49
248	715089	204155,41
249	715081,05	204164,14
250	715073,96	204170,62
251	715067,57	204172,84
252	715060,57	204172,35
253	715052,53	204169,67
254	715044,5	204168,78
255	715036,81	204170,99
256	715030,59	204174,16
257	715026,85	204180,86
258	715029,38	204193,01
259	715036,04	204202,75
260	715046,69	204211,51
261	715056,89	204220,26
262	715067,06	204228,95
263	715078,42	204237,41
264	715089,67	204244,9
265	715101,58	204252,26
266	715112,63	204258,88
267	715122,26	204265,6
268	715133,71	204276,64
269	715139,9	204289,17
270	715139,71	204300,41
271	715136,41	204308,97
272	715125,19	204319,68
273	715114,07	204325,48

274	715105,29	204329,41
275	715098,62	204332,59
276	715091,55	204340,41
277	715090,17	204347,17
278	715091,99	204356,19
279	715094,66	204365,61
280	715096,91	204373,37
281	715097,36	204383,28
282	715094,78	204395,05
283	715091,8	204405,27
284	715088,83	204414,39
285	715084,96	204422,06
286	715076,52	204432,01
287	715065,52	204443,02
288	715054,34	204449,43
289	715040,53	204450,09
290	715028,91	204444,18
291	715021,34	204441,63
292	715013,5	204440,23
293	715005,4	204439,76
294	714997,93	204439,71
295	714989,54	204437,77
296	714982,38	204434,34
297	714973,81	204428,37
298	714966,22	204421,95
299	714954,17	204412,1
300	714944,48	204402,18
301	714936,28	204392,29
302	714928,97	204381,85
303	714922,41	204375,65
304	714914,81	204373,34
305	714904,5	204372,04
306	714894,05	204373,26
307	714886,76	204374,73
308	714876,3	204375,75
309	714866,15	204376,33
310	714855,68	204378,57
311	714843,67	204382,75
312	714833,67	204387,97
313	714825,49	204394,19
314	714818,22	204402,11
315	714812,91	204410,41
316	714808,69	204420,16
317	714806,19	204429,62
318	714804,97	204438,38
319	714804,85	204447,08
320	714805,49	204454,83
321	714807,07	204461,41

322	714813,07	204470,59
323	714821,34	204476,59
324	714829,97	204480,49
325	714837,99	204489,97
326	714840,81	204499,17
327	714838,2	204511,76
328	714828,02	204519
329	714818,52	204519,36
330	714810,12	204521,98
331	714800,62	204525,99
332	714790,71	204525,97
333	714780,57	204514,09
334	714774,96	204503,52
335	714769,36	204502,67
336	714760,62	204507,55
337	714755,09	204514,25
338	714750,88	204521,16
339	714748,28	204527,93
340	714747,64	204534,88
341	714748,85	204542,31
342	714755,46	204552,93
343	714762,9	204560,32
344	714767,27	204571,75
345	714762,06	204584,03
346	714750,45	204591,85
347	714741,62	204594,81
348	714733,16	204599,25
349	714725,63	204604,48
350	714717,85	204610,73
351	714709,85	204619,96
352	714708,51	204628,39
353	714712	204636,67
354	714720,89	204644,32
355	714728,77	204643,5
356	714738,14	204638,28
357	714750,16	204638,44
358	714760,11	204645,71
359	714763,81	204656,39
360	714758,68	204667,55
361	714748,58	204679,77
362	714739,84	204690,66
363	714732,98	204698,97
364	714724,71	204705,26
365	714714,62	204710,65
366	714706,24	204715,31
367	714698,65	204719,56
368	714688,74	204723,46
369	714677,15	204725,73

370	714669,29	204726,41
371	714660,99	204726,52
372	714652,31	204726,15
373	714643,41	204725,57
374	714634,04	204724,59
375	714623,46	204722,71
376	714611,16	204719,71
377	714601,07	204716,06
378	714591,98	204711,98
379	714583,55	204708,79
380	714575,8	204706,25
381	714566,15	204702,44
382	714556,98	204702,2
383	714550,77	204704,76
384	714541,21	204713,37
385	714535,08	204722,25
386	714532,34	204731,25
387	714534,87	204737,17
388	714541,26	204739,7
389	714548,46	204738,35
390	714556,85	204737,21
391	714566,88	204737,63
392	714574,86	204739,4
393	714587,62	204748,93
394	714592,42	204757,55
395	714595,53	204767,96
396	714597,08	204778,7
397	714597,72	204790,05
398	714597,57	204801,72
399	714596,58	204813,13
400	714594,7	204824,09
401	714592,76	204834,78
402	714590,84	204846,33
403	714587,7	204856,55
404	714582,56	204866,54
405	714575,92	204876,13
406	714569,35	204883,14
407	714561,98	204889,47
408	714553,73	204895,46
409	714543,94	204901,47
410	714534,52	204906,21
411	714524,45	204911,68
412	714513,71	204918,36
413	714504,13	204924,54
414	714496,33	204929,62
415	714488,74	204934,25
416	714480,81	204938,67
417	714474,66	204942,71

418	714466,56	204949,91
419	714458,02	204957,51
420	714450,81	204964,15
421	714441,65	204973,35
422	714433,55	204983,96
423	714426,54	204995,08
424	714420,02	205005,41
425	714414,26	205014,7
426	714408,83	205024,1
427	714403,65	205033
428	714395,32	205042,9
429	714385,3	205048,46
430	714374,43	205049,57
431	714365,77	205049,46
432	714357,9	205048,36
433	714349,8	205046,24
434	714341,24	205043,04
435	714332,63	205041,54
436	714326,82	205044,68
437	714323,25	205054,62
438	714321,39	205065,24
439	714319,69	205077,79
440	714318,26	205090,61
441	714316,97	205101,55
442	714315,36	205112,22
443	714313,19	205122,15
444	714310,65	205132,03
445	714309,06	205140,29
446	714308,03	205148,85
447	714307,68	205157,08
448	714307,6	205164,71
449	714305,65	205174,48
450	714296,9	205183
451	714284,92	205185,81
452	714275,77	205187,81
453	714269,03	205197,31
454	714269,43	205206,15
455	714268,73	205217,87
456	714265,79	205228
457	714268,8	205233,22
458	714276,84	205237,37
459	714280,02	205246,04
460	714276,39	205253,93
461	714277,59	205262,52
462	714278,02	205269,68
463	714272,64	205278,07
464	714274,48	205285,7
465	714281,95	205297,3

466	714275,81	205306
467	714272,58	205312,87
468	714277,14	205320,12
469	714281,21	205328,48
470	714281,66	205337,58
471	714275,49	205346,75
472	714266,14	205355,03
473	714258,5	205363,77
474	714249,14	205371,17
475	714240,87	205375,2
476	714233,25	205378,54
477	714225,94	205382,11
478	714219,21	205387,46
479	714212,36	205394,71
480	714205,84	205401,96
481	714200,16	205409,02
482	714195,88	205416,29
483	714192,29	205424,08
484	714187,14	205432,85
485	714175,46	205441,85
486	714164,27	205443,07
487	714153,99	205441,8
488	714146,31	205440,98
489	714133,92	205440,66
490	714124,81	205438,91
491	714115,53	205437,32
492	714104,31	205438,26
493	714095,89	205441,94
494	714085,69	205447,22
495	714077,36	205450,49
496	714068,75	205453,43
497	714061,95	205456,91
498	714056,59	205464,11
499	714054,52	205471,38
500	714056,17	205479,7
501	714056,5	205488,37
502	714046,28	205495,59
503	714036,57	205495,5
504	714025,45	205493,2
505	714016,61	205491,14
506	714009,79	205491,02
507	714002,54	205492,8
508	713995,11	205500,56
509	713988,8	205509,49
510	713978,05	205517,2
511	713967,37	205524,25
512	713963,19	205533,73
513	713963,37	205540,25

514	713965,61	205546,25
515	713973,18	205553,11
516	713982,86	205555,36
517	713991,05	205555,29
518	713998,62	205552,69
519	714006,54	205551,77
520	714016,3	205556,32
521	714022,94	205567,55
522	714022,08	205580,19
523	714016,23	205591,17
524	714008,01	205594,07
525	713996,62	205587,72
526	713989,76	205586,18
527	713982,53	205586
528	713973,65	205580,21
529	713968,02	205579,43
530	713961,92	205587,39
531	713962,44	205595,43
532	713963,23	205602,53
533	713962,14	205609,62
534	713958,89	205620,13
535	713957,66	205629,52
536	713959,04	205637,74
537	713957,18	205647,63
538	713945,91	205653,85
539	713934,42	205647,4
540	713926,37	205649,43
541	713924,55	205655,54
542	713928,53	205662,55
543	713936,72	205668,54
544	713948,16	205673,56
545	713956,36	205679,35
546	713960,66	205687,88
547	713963,72	205697,89
548	713966,87	205709,26
549	713967,95	205719,16
550	713965,88	205730,45
551	713967,5	205740,14
552	713972,39	205747,28
553	713978,77	205758,29
554	713985,73	205764,21
555	713994,98	205766,04
556	714004,98	205771,76
557	714012,07	205774,72
558	714018,57	205773,73
559	714028,56	205769,17
560	714032,53	205763,61
561	714031,22	205757,54

562	714027,48	205749,55
563	714027,83	205740,05
564	714040,71	205733,49
565	714050,83	205735,83
566	714057,36	205734,32
567	714066,81	205732,67
568	714075,22	205736,54
569	714083,16	205744,63
570	714090,71	205750,02
571	714098,12	205751,39
572	714105,77	205752,24
573	714112,9	205753,9
574	714122,6	205748,66
575	714130,81	205743,75
576	714138,29	205742,02
577	714151,76	205743,85
578	714150,38	205756,79
579	714149,29	205764,15
580	714151,08	205771,81
581	714154,29	205781,83
582	714164,73	205789,03
583	714171,06	205799,77
584	714167,6	205808,89
585	714164,82	205815,05
586	714171,6	205822,19
587	714178	205830,36
588	714180,42	205840,91
589	714182,55	205849,61
590	714181,38	205861,09
591	714177,39	205872,2
592	714174,35	205880,59
593	714171,63	205889,32
594	714169,89	205898,38
595	714167,29	205908,12
596	714162,84	205916,43
597	714154,44	205924,91
598	714145,77	205929,12
599	714135,9	205937,53
600	714127,45	205942,7
601	714119,45	205945,62
602	714112,69	205950,14
603	714107,73	205957,27
604	714102,73	205965,71
605	714094,37	205974,41
606	714082,34	205975,7
607	714072,79	205972,11
608	714064,37	205970,3
609	714055,28	205971,98

610	714045,61	205975,85
611	714037,51	205978,73
612	714031,05	205980,89
613	714026,42	205987,97
614	714024,95	205997,09
615	714024,41	206006,89
616	714020,61	206018,56
617	714009,44	206024,1
618	714000,82	206020,8
619	713994,26	206020,82
620	713985,87	206025,87
621	713981,83	206034,09
622	713987,37	206041,9
623	713986,72	206049,41
624	713981,23	206058,49
625	713972,98	206064,86
626	713963,3	206067,4
627	713954,02	206068,99
628	713944,57	206072,03
629	713934,45	206076,17
630	713924,69	206080,74
631	713914,57	206086,05
632	713906,96	206089,25
633	713897,28	206088,84
634	713890,88	206076,67
635	713893,87	206068,12
636	713895,48	206058,51
637	713894,94	206049,9
638	713891,65	206040,69
639	713886,68	206034,16
640	713881,08	206032,31
641	713873,98	206035,82
642	713870,6	206044,67
643	713866,45	206054,69
644	713853,79	206061,3
645	713845,31	206062,49
646	713838,64	206066,07
647	713828,93	206073,34
648	713818,83	206067,16
649	713820,11	206055,35
650	713821,98	206049
651	713816,69	206045,35
652	713809,21	206044,44
653	713801,26	206048,2
654	713794,01	206051,46
655	713785	206052,75
656	713774,83	206053
657	713765,18	206049,46

658	713758,66	206041,93
659	713753,06	206040,49
660	713745,34	206044,98
661	713740,34	206053,75
662	713734,21	206064,39
663	713727,1	206075,83
664	713717,4	206088,49
665	713708,07	206097,16
666	713700,08	206104,68
667	713696,2	206112,96
668	713696,49	206120,71
669	713700,06	206128,18
670	713704,34	206134,01
671	713710,5	206133,03
672	713719,39	206133,6
673	713729,56	206142,95
674	713735,46	206153,5
675	713740,65	206165,45
676	713746,73	206175,49
677	713751,47	206186,07
678	713754,15	206195,83
679	713758,66	206206,57
680	713764,77	206214,02
681	713774,58	206223,16
682	713781,61	206232,01
683	713785,14	206242,93
684	713785,03	206253,45
685	713785,62	206262,02
686	713786,95	206270,21
687	713783,16	206279,73
688	713774,72	206282,95
689	713765,25	206287,22
690	713757	206294,4
691	713745,97	206301,84
692	713738,37	206304,7
693	713731,61	206313,78
694	713731,29	206320,85
695	713730,72	206328,2
696	713728,3	206339,19
697	713727,41	206347,66
698	713726,98	206357,97
699	713726,73	206367,74
700	713729,76	206375,09
701	713733,83	206383,42
702	713736,15	206394,98
703	713736,34	206406,32
704	713738,11	206413,35
705	713748,59	206418,99

706	713756,77	206419,53
707	713766,69	206427,03
708	713770,64	206434,53
709	713777,11	206436,94
710	713786,08	206437,03
711	713795,39	206447,28
712	713795,12	206458,62
713	713798,02	206467,44
714	713804,35	206471,18
715	713813,03	206470,16
716	713819,69	206463,98
717	713827,61	206454,45
718	713829,02	206444,83
719	713838,29	206433,98
720	713847,7	206434,09
721	713857,75	206446,39
722	713860,82	206455,84
723	713863,79	206466,32
724	713867,99	206475,76
725	713870,43	206483,16
726	713869,32	206494,92
727	713861,32	206500,66
728	713859,03	206506,25
729	713864,07	206512,18
730	713870,82	206514,77
731	713880,1	206514,86
732	713891,64	206519,88
733	713894,63	206530,35
734	713891,32	206539,73
735	713880,3	206548,64
736	713871,64	206548,78
737	713860,84	206543,87
738	713851,8	206540,92
739	713843,52	206545,58
740	713834,13	206538,95
741	713825,89	206533,91
742	713816,26	206530,95
743	713806,86	206530,11
744	713798,15	206529,4
745	713786,54	206528,26
746	713774,73	206527,46
747	713765,78	206526,65
748	713757,08	206527,34
749	713747,98	206527,51
750	713739,77	206528,99
751	713731,63	206531,14
752	713722,96	206531,21
753	713714,62	206528,44

754	713705,09	206524,14
755	713694,85	206521,59
756	713685,26	206521,03
757	713676,35	206522,25
758	713666,95	206525,98
759	713660,55	206530,52
760	713654,66	206538,15
761	713650,37	206545,51
762	713642,19	206552,16
763	713634,01	206555,64
764	713626,92	206557,98
765	713618,72	206565,11
766	713613,74	206572,97
767	713604,95	206584,3
768	713599,67	206590,87
769	713599,54	206598,12
770	713608,25	206599,25
771	713618,26	206596,49
772	713629,77	206593,41
773	713639,4	206593,37
774	713651,33	206596,77
775	713660,34	206598,67
776	713670,25	206598,71
777	713682,05	206602,09
778	713683,62	206612,01
779	713672,21	206620,83
780	713664,2	206624,84
781	713654,85	206631,52
782	713648,39	206641,61
783	713641,98	206653,18
784	713635,06	206663,48
785	713629,93	206672,23
786	713625,55	206681,74
787	713615,52	206689,06
788	713607,79	206693,53
789	713598,81	206703,75
790	713591,6	206709,49
791	713584,36	206716,4
792	713577,44	206723,89
793	713568,13	206724,99
794	713557,75	206719,2
795	713550,71	206718,73
796	713540,71	206718,41
797	713528,93	206716,38
798	713518,99	206714,36
799	713509,17	206712,7
800	713498,93	206711,65
801	713491,34	206711,29

802	713484,3	206710,66
803	713474,55	206709,1
804	713465,03	206708,32
805	713454,01	206707,84
806	713445,8	206707,66
807	713437,88	206708,29
808	713429,65	206711,99
809	713421,87	206719,68
810	713417,07	206727,33
811	713414,99	206734,64
812	713415,02	206741,5
813	713423,39	206750,41
814	713433,04	206755,08
815	713441,44	206759,38
816	713449,73	206771,75
817	713445,88	206780,36
818	713438,24	206790,3
819	713431,73	206798,4
820	713420,26	206803,36
821	713411,52	206796,08
822	713407,84	206787,95
823	713400,25	206780,09
824	713394,16	206779,89
825	713386,6	206788,56
826	713382,69	206798,79
827	713378,39	206810,4
828	713376,87	206819,93
829	713375,63	206829,78
830	713373,49	206838,38
831	713372,98	206846,38
832	713374,84	206853,72
833	713380,58	206857,48
834	713390,4	206855,63
835	713400,06	206855,26
836	713407,45	206861,09
837	713409,97	206870,57
838	713409,66	206878,11
839	713417,42	206885,75
840	713425,62	206888,91
841	713431,42	206898,65
842	713428,14	206910,05
843	713418,61	206919,28
844	713408,68	206923,23
845	713399,48	206926,41
846	713389,94	206931,24
847	713382,31	206932,61
848	713371,38	206936,42
849	713363,89	206938,84

850	713352,51	206940,64
851	713344,57	206942,32
852	713336,6	206943,13
853	713328,7	206941,61
854	713320,46	206938,38
855	713311,21	206938
856	713304,94	206942,39
857	713300,52	206950,37
858	713299,76	206956,46
859	713304,44	206962,83
860	713312,26	206973,6
861	713314,68	206984,73
862	713317,27	206995,38
863	713323,15	207002,82
864	713331,32	207008,86
865	713341,04	207012,02
866	713350,46	207021,84
867	713352,81	207029,59
868	713361,51	207035,76
869	713367,51	207035
870	713372,43	207027,99
871	713376,49	207020,04
872	713387,96	207012,24
873	713397,12	207012,21
874	713408,28	207017,32
875	713416,46	207023,5
876	713422,1	207032,39
877	713423,48	207040,87
878	713421,04	207049,16
879	713414,75	207056,03
880	713418,47	207062,31
881	713421,11	207073,09
882	713422,73	207081,44
883	713426,05	207088,94
884	713428,16	207096,6
885	713429,12	207104,61
886	713436,71	207112,48
887	713444,1	207115,52
888	713450,49	207116,64
889	713456,52	207115,33
890	713460,52	207106,23
891	713455,79	207100,32
892	713447,81	207097,41
893	713444,81	207088,86
894	713448,21	207080,68
895	713450,3	207073,05
896	713453,71	207065,76
897	713465,71	207056,83

898	713476,91	207054,94
899	713485,73	207057,96
900	713494,65	207065,29
901	713503,3	207072,52
902	713509,77	207081,32
903	713515,55	207091,98
904	713520,99	207101,6
905	713526,51	207110,43
906	713535,76	207120,25
907	713541,63	207128,08
908	713544,15	207139,93
909	713543,25	207148,66
910	713537,9	207158,98
911	713528,45	207161,64
912	713521,07	207159,76
913	713514,4	207161,66
914	713506,7	207167,89
915	713508,48	207174,68
916	713512,86	207181,81
917	713520,09	207186,38
918	713524,96	207195,35
919	713524,57	207206,07
920	713526,09	207215,2
921	713529,71	207224,46
922	713532,8	207233,69
923	713535,37	207242,55
924	713537,18	207251,82
925	713537,39	207261,73
926	713536,98	207270,32
927	713538,82	207280,15
928	713540,97	207288,92
929	713538,4	207298,68
930	713527,91	207302,7
931	713520,42	207305,16
932	713515,02	207314,31
933	713515,48	207321,35
934	713517,6	207328,99
935	713519,25	207338,82
936	713521,49	207345,9
937	713528,09	207349,41
938	713535,53	207352,75
939	713543,13	207365,26
940	713535,55	207374,6
941	713526,54	207379,61
942	713518,76	207384,39
943	713508,24	207391,33
944	713501,06	207393,26
945	713490,48	207402,4

946	713482,99	207401,51
947	713472,44	207399,65
948	713462,93	207406,7
949	713452,64	207408,08
950	713449,11	207415,81
951	713451,52	207421,78
952	713458,82	207428,29
953	713466,15	207439,13
954	713468,69	207448,91
955	713471,54	207457,69
956	713473,95	207468,71
957	713475,33	207479,14
958	713476,23	207491,23
959	713476,43	207500,3
960	713476,03	207509,13
961	713477,91	207515,87
962	713482,49	207523,31
963	713483,06	207531,09
964	713482,68	207538
965	713485,69	207545,24
966	713488,22	207555,7
967	713487,01	207564,37
968	713484,47	207574,71
969	713487,34	207582,13
970	713491,34	207589,23
971	713491,45	207598,33
972	713480,76	207605,57
973	713472,37	207602,17
974	713465,55	207604,69
975	713459,46	207612,08
976	713450,48	207616,28
977	713440,66	207610,29
978	713437,84	207601,78
979	713436,04	207593,58
980	713431,63	207586,75
981	713423,85	207580,11
982	713415,77	207577,61
983	713405,47	207573,63
984	713397,4	207567,73
985	713389,79	207563,26
986	713384,42	207564,34
987	713382,55	207570,51
988	713385	207582,79
989	713380,49	207591,27
990	713371,78	207592,41
991	713361,94	207587,77
992	713353,88	207595,76
993	713349,89	207602,99

994	713348,34	207609,7
995	713348,11	207617,25
996	713351,03	207626,56
997	713352,61	207637,98
998	713343,86	207647,85
999	713333,23	207648,34
1000	713323,48	207651,46
1001	713314,95	207660,58
1002	713308,56	207670,22
1003	713302,97	207679,54
1004	713298,78	207690,01
1005	713295,71	207701,77
1006	713292,17	207712,69
1007	713290,39	207721,51
1008	713289,95	207728,93
1009	713290,23	207735,99
1010	713291,81	207748,29
1011	713291,77	207757,75
1012	713288,05	207766,59
1013	713285,75	207774,23
1014	713289,26	207780,22
1015	713296,31	207779,03
1016	713306,94	207783,09
1017	713311,92	207792,35
1018	713312,57	207803,34
1019	713311,22	207813,96
1020	713310,15	207822,38
1021	713308,75	207831,4
1022	713309,67	207839,89
1023	713307,97	207851,94
1024	713301,77	207859,78
1025	713295,01	207866,35
1026	713293,29	207871,95
1027	713302,36	207878,29
1028	713309,22	207876
1029	713319,39	207868,46
1030	713327,61	207870,08
1031	713335,38	207876,9
1032	713346,13	207883,31
1033	713357,49	207883,21
1034	713366,59	207884,29
1035	713377,49	207888,17
1036	713388,01	207889,64
1037	713396,79	207890,97
1038	713405,98	207895,31
1039	713411,03	207902,9
1040	713417,07	207904,49
1041	713425,15	207902,2

1042	713434,32	207901,75
1043	713444,37	207911,73
1044	713450,36	207922,61
1045	713454,93	207931,53
1046	713456,61	207941,17
1047	713453,78	207949,61
1048	713447	207958,42
1049	713437,67	207965,6
1050	713427,22	207971,97
1051	713415,67	207975,91
1052	713404,15	207977,83
1053	713395,15	207980,52
1054	713385,88	207986,83
1055	713381,9	207997,18
1056	713378,63	208006,3
1057	713373,84	208013,71
1058	713372,32	208020,2
1059	713372,55	208027,58
1060	713371,65	208035,68
1061	713369,76	208045,55
1062	713369,64	208052,58
1063	713367,33	208060,37
1064	713361,99	208068,09
1065	713355,24	208074,99
1066	713351,34	208082,33
1067	713349,61	208090,2
1068	713347,83	208101,04
1069	713346,47	208110,35
1070	713345,96	208120,94
1071	713345,45	208130,79
1072	713344,79	208137,89
1073	713342,96	208150,31
1074	713340,25	208162,27
1075	713338,9	208172,21
1076	713337,4	208182,09
1077	713334,62	208192,09
1078	713330,15	208201,99
1079	713327	208210,99
1080	713323,42	208220,94
1081	713320,46	208228,21
1082	713315,53	208240,03
1083	713309,53	208251,22
1084	713302,46	208260,52
1085	713294,64	208268,55
1086	713286,31	208275,25
1087	713278,61	208281,75
1088	713269,64	208291,11
1089	713261,37	208300

1090	713249,84	208307,24
1091	713240,29	208304,01
1092	713234,1	208307,54
1093	713235,21	208314,28
1094	713237,09	208322,26
1095	713237,69	208330,82
1096	713231,11	208342,24
1097	713223,08	208346,47
1098	713213,73	208346,87
1099	713206,3	208346,72
1100	713199,71	208348,31
1101	713193,05	208349,28
1102	713187,57	208358,9
1103	713182,59	208367,47
1104	713175,31	208376,11
1105	713166,25	208383,24
1106	713157,98	208381,77
1107	713153,77	208373,83
1108	713147,09	208367,98
1109	713138,34	208370,15
1110	713134,71	208376,9
1111	713134,1	208385,03
1112	713139,45	208396,21
1113	713132,36	208406,28
1114	713124,35	208410,57
1115	713116	208410,87
1116	713109,77	208410,91
1117	713103,54	208420,21
1118	713103,16	208427,38
1119	713108,79	208438,13
1120	713103,85	208445,78
1121	713102,66	208454,22
1122	713109,07	208454,71
1123	713108,59	208465,75
1124	713106,1	208473,26
1125	713107,32	208480,52
1126	713107,92	208487,92
1127	713105,61	208498,7
1128	713100,82	208507,14
1129	713094,76	208516,45
1130	713088,65	208524,41
1131	713083,79	208532,05
1132	713077,13	208540,16
1133	713068,58	208546,08
1134	713060,69	208549,45
1135	713053,22	208552,5
1136	713044,46	208553,79
1137	713034,7	208555,02

1138	713025,68	208556,27
1139	713018,09	208558,11
1140	713010,79	208562,08
1141	713004,03	208566,65
1142	712998,32	208573,68
1143	712993,26	208581,7
1144	712987,42	208591,19
1145	712982,14	208599,55
1146	712976,56	208607,13
1147	712969,69	208614,31
1148	712964,42	208621,5
1149	712959,6	208629,8
1150	712950,94	208638,75
1151	712943,33	208642,57
1152	712938,66	208651,84
1153	712939,25	208661,44
1154	712939,61	208670,02
1155	712941,8	208677,46
1156	712945,91	208685,58
1157	712949,1	208692,13
1158	712955,55	208695
1159	712962,54	208694,12
1160	712971,44	208697,92
1161	712980,84	208698,09
1162	712987,58	208695,77
1163	712998,77	208696,5
1164	713009,08	208702,25
1165	713016,51	208706,56
1166	713022,29	208714,33
1167	713026,55	208724,94
1168	713025,56	208733,19
1169	713026,44	208741,48
1170	713025,28	208749,79
1171	713023,32	208759,23
1172	713019,99	208770,49
1173	713018,47	208777,86
1174	713016,22	208785,49
1175	713004,94	208792,34
1176	712996,65	208787,62
1177	712989,02	208784,32
1178	712980,4	208791,97
1179	712968,74	208796,35
1180	712963,14	208788,01
1181	712955,94	208783,71
1182	712948,93	208790,56
1183	712948,71	208798,59
1184	712949,02	208809,55
1185	712949,27	208818,85

1186	712950,88	208826,46
1187	712954,28	208837,03
1188	712958,54	208845,31
1189	712963,44	208854,64
1190	712963,37	208862,79
1191	712958,94	208873,94
1192	712957,78	208882,4
1193	712958,52	208891,09
1194	712959	208899,65
1195	712963,16	208909,02
1196	712967,84	208917,25
1197	712970,73	208924,62
1198	712977,8	208926,86
1199	712983,27	208935,12
1200	712987,75	208946,07
1201	712989,54	208953,1
1202	712991,79	208962,92
1203	712994,87	208973,09
1204	712998,64	208981,74
1205	713002,53	208990,94
1206	713004,63	208999,58
1207	713005,86	209010,78
1208	713006,81	209020,69
1209	713010,63	209028,88
1210	713017,63	209036,08
1211	713027,09	209045,35
1212	713034,36	209049,97
1213	713043,13	209054,67
1214	713050,78	209059,12
1215	713061,07	209059,61
1216	713068,17	209057,68
1217	713077,67	209057,1
1218	713086,55	209065,14
1219	713092,85	209075,42
1220	713095,97	209087,51
1221	713093,74	209096,74
1222	713084,63	209106,97
1223	713080,92	209114,01
1224	713086,15	209124,01
1225	713094,55	209127,85
1226	713102,76	209136,99
1227	713104,14	209145,45
1228	713100,97	209152,9
1229	713100,35	209159,68
1230	713106,15	209160,38
1231	713113,82	209160,06
1232	713118,75	209168,5
1233	713116	209177,9

1234	713111,13	209188,19
1235	713108,88	209197,06
1236	713107,86	209205,83
1237	713104,92	209216,42
1238	713098,06	209224,3
1239	713089,96	209228,13
1240	713082,95	209230,12
1241	713076,98	209238,51
1242	713084,02	209246,06
1243	713092,18	209248,28
1244	713099,09	209248,64
1245	713108,5	209250,52
1246	713118,42	209254,46
1247	713126	209260,36
1248	713129,87	209268,35
1249	713132,01	209276,32
1250	713134,66	209283,66
1251	713137,14	209294,11
1252	713140,69	209304,8
1253	713139,51	209313,03
1254	713133,52	209321,54
1255	713125,79	209324,72
1256	713118,68	209329
1257	713109,34	209337,86
1258	713106,08	209346,32
1259	713106,77	209355,68
1260	713110,32	209364,75
1261	713110,4	209373,08
1262	713108,09	209381,28
1263	713106,15	209389,57
1264	713106,94	209398,8
1265	713112,61	209407,27
1266	713121,82	209408,66
1267	713130,09	209408,9
1268	713138,06	209414,58
1269	713141,85	209422,88
1270	713142,85	209430,76
1271	713141,95	209438,63
1272	713140,24	209448,5
1273	713138,53	209459,18
1274	713133,04	209469,8
1275	713128,62	209479,09
1276	713125,68	209488,65
1277	713122,64	209497,7
1278	713121,17	209504,56
1279	713119,78	209513,25
1280	713118,83	209521,02
1281	713117,53	209533,07

1282	713116,67	209541,01
1283	713116,43	209548,45
1284	713115,84	209555,78
1285	713114,02	209565,7
1286	713111,63	209576,69
1287	713108,91	209584,23
1288	713102,11	209592,98
1289	713100,06	209601,67
1290	713097	209608,83
1291	713088,27	209613,22
1292	713080,78	209608,27
1293	713073,63	209605,61
1294	713071,06	209614,7
1295	713078,42	209620,81
1296	713078,18	209629,47
1297	713074,93	209639,54
1298	713076,49	209647,97
1299	713080,97	209656,62
1300	713087,7	209664,41
1301	713089,7	209673,02
1302	713091,46	209680,14
1303	713101,7	209687,43
1304	713111,01	209690,13
1305	713118,48	209694,01
1306	713125,28	209702,67
1307	713126,68	209711,31
1308	713126,89	209722,05
1309	713127,28	209733,23
1310	713126,34	209742,65
1311	713122,46	209752,9
1312	713116,95	209761,98
1313	713108,94	209768,57
1314	713101,6	209771,88
1315	713091,39	209779,9
1316	713089,04	209789,31
1317	713088,03	209796,39
1318	713082,32	209807,66
1319	713073,82	209816,49
1320	713065,02	209822,54
1321	713058,24	209830,03
1322	713055,07	209838,76
1323	713051,17	209847,27
1324	713043,91	209854,42
1325	713037,02	209861,5
1326	713030,33	209869,11
1327	713022,1	209874,47
1328	713014,81	209878,91
1329	713005,23	209879,52

1330	712997,92	209880,74
1331	712988,43	209888,21
1332	712981,58	209896,22
1333	712974,14	209902,37
1334	712967,71	209910,73
1335	712963,5	209920
1336	712957,53	209929,18
1337	712950,78	209938,08
1338	712942,85	209946,38
1339	712933,93	209951,66
1340	712925,19	209954,22
1341	712917,39	209957,59
1342	712911,31	209964,66
1343	712904,58	209974,53
1344	712897,62	209984,73
1345	712894,96	209995,56
1346	712893,57	210005,06
1347	712884,29	210013,54
1348	712875,6	210018,75
1349	712871,37	210026,92
1350	712872,02	210034,83
1351	712873,73	210041,63
1352	712873,67	210051,14
1353	712869,7	210061,95
1354	712863,29	210072,22
1355	712858,81	210081,67
1356	712856,49	210090,78
1357	712856,71	210101,9
1358	712860,36	210111,37
1359	712869,21	210119,19
1360	712877,63	210124,92
1361	712885,05	210133,6
1362	712890,5	210144,98
1363	712899,54	210156,95
1364	712907,4	210164,29
1365	712911,38	210173,73
1366	712911,54	210183,51
1367	712912,6	210194,11
1368	712916,5	210204,07
1369	712916,25	210215,71
1370	712916,24	210224,96
1371	712920,68	210235,52
1372	712922,33	210246,27
1373	712922,04	210254,11
1374	712920,86	210262,32
1375	712919,55	210270,09
1376	712918,36	210277,14
1377	712919,06	210288,65

1378	712924,48	210297,99
1379	712927,81	210306,17
1380	712928,26	210316,45
1381	712926,47	210326,64
1382	712925,8	210334,47
1383	712925,61	210342,88
1384	712925,43	210350,72
1385	712924,87	210358
1386	712921,05	210368,16
1387	712917,39	210379,84
1388	712918,2	210390,38
1389	712919,28	210399,96
1390	712919,29	210407,71
1391	712918,75	210415,4
1392	712918,05	210422,9
1393	712918,88	210433,01
1394	712920,49	210442
1395	712922,78	210454,04
1396	712925,13	210463,74
1397	712928,06	210471
1398	712929,09	210480,97
1399	712926,68	210491,26
1400	712923,61	210501,26
1401	712921,77	210511,07
1402	712922,14	210519,33
1403	712921,77	210527,12
1404	712919,04	210537,37
1405	712917,59	210546,55
1406	712918,5	210555,96
1407	712920,37	210565,63
1408	712919,92	210575,88
1409	712919,48	210583,44
1410	712919,3	210591,5
1411	712920	210599,66
1412	712921,22	210607,79
1413	712921,83	210615,59
1414	712922,14	210623,23
1415	712923,05	210631,27
1416	712924,26	210639,64
1417	712924,87	210648,18
1418	712924,89	210656,89
1419	712924,41	210665,81
1420	712923,14	210675,07
1421	712920,13	210685,36
1422	712916,07	210695,38
1423	712912,52	210703,91
1424	712909,62	210711,48
1425	712907,84	210719,42

1426	712907	210727,77
1427	712907,05	210734,82
1428	712909,05	210743,84
1429	712913,82	210753,57
1430	712919,26	210762,21
1431	712923,99	210772,57
1432	712926,59	210780,95
1433	712929,24	210789,5
1434	712931,98	210797,67
1435	712936,43	210806,07
1436	712940,25	210815,34
1437	712942,19	210823,38
1438	712943,8	210832,86
1439	712945,37	210841,92
1440	712948,48	210849,36
1441	712953,67	210859,05
1442	712955,19	210866,99
1443	712955,27	210875,42
1444	712954,06	210884,73
1445	712953,21	210893,51
1446	712953,26	210901,31
1447	712954,43	210910,14
1448	712956,17	210920
1449	712955,38	210929,85
1450	712953,04	210937,95
1451	712949,63	210946,95
1452	712945,15	210957,33
1453	712941,21	210967,18
1454	712938,32	210975,88
1455	712935,88	210983,83
1456	712933,65	210991,18
1457	712931,22	211000,82
1458	712928,48	211013,46
1459	712926,8	211024,78
1460	712926,67	211033,1
1461	712926,17	211043
1462	712923,74	211052,45
1463	712920,56	211059,54
1464	712914,91	211069,73
1465	712909,51	211080,33
1466	712907	211089,35
1467	712905	211098,1
1468	712903,4	211105,96
1469	712901,34	211115,1
1470	712898,56	211126,15
1471	712896,56	211136,87
1472	712895,73	211147,05
1473	712896,08	211160,45

1474	712896,7	211168,86
1475	712897,62	211178,41
1476	712898,26	211186,76
1477	712898,65	211193,92
1478	712898,61	211204,66
1479	712897,57	211212,94
1480	712893,93	211223,25
1481	712889,58	211230,67
1482	712884,25	211238,75
1483	712880,03	211246,51
1484	712877,03	211254,64
1485	712875,46	211265,37
1486	712875,18	211278,15
1487	712876,02	211289,73
1488	712877,12	211300,8
1489	712875,88	211313,52
1490	712872,62	211327,29
1491	712868,68	211338,6
1492	712863,75	211348,41
1493	712857,17	211358,53
1494	712850,16	211368,91
1495	712846,53	211379,13
1496	712845,98	211389,38
1497	712847,91	211399,5
1498	712851,83	211409,59
1499	712855,88	211418,25
1500	712859,9	211426,24
1501	712863,48	211435,9
1502	712866,43	211446,96
1503	712868,33	211459,01
1504	712868,78	211471,06
1505	712867,02	211482,41
1506	712863,3	211493,28
1507	712858,65	211502,59
1508	712853,13	211510,89
1509	712846,87	211519,14
1510	712840,74	211527,2
1511	712835,39	211537,45
1512	712830,97	211549,4
1513	712827,89	211561,35
1514	712825,49	211572,84
1515	712821,9	211582,43
1516	712817,32	211590,52
1517	712812,41	211598,27
1518	712807,69	211606,53
1519	712804,77	211617,6
1520	712803,48	211630,3
1521	712803,65	211640,37

1522	712804,55	211648,67
1523	712804	211658,18
1524	712801,58	211668,49
1525	712796,36	211676,79
1526	712788,93	211683,8
1527	712778,91	211691,61
1528	712771,85	211702,44
1529	712769,19	211712,37
1530	712768,37	211722,18
1531	712769,03	211731,72
1532	712770,04	211740,38
1533	712771,11	211747,94
1534	712771,1	211759,25
1535	712769,97	211760,01
1536	712769,48	211747,94
1537	712768,4	211740,38
1538	712767,39	211731,72
1539	712766,72	211722,18
1540	712767,55	211712,25
1541	712770,32	211701,81
1542	712777,55	211690,72
1543	712787,76	211682,62
1544	712794,98	211675,91
1545	712800,04	211667,85
1546	712802,33	211658,11
1547	712802,87	211648,67
1548	712801,97	211640,37
1549	712801,8	211630,3
1550	712803,1	211617,47
1551	712806,13	211605,88
1552	712810,84	211597,63
1553	712815,75	211589,87
1554	712820,32	211581,78
1555	712823,92	211572,19
1556	712826,31	211560,7
1557	712829,39	211548,74
1558	712833,81	211536,79
1559	712839,2	211526,44
1560	712845,65	211517,92
1561	712851,72	211509,96
1562	712857,05	211501,93
1563	712861,69	211492,62
1564	712865,32	211482,16
1565	712867,04	211471,06
1566	712866,58	211459,01
1567	712864,77	211447,5
1568	712861,85	211436,57
1569	712858,28	211426,92

1570	712854,25	211418,92
1571	712850,19	211410,26
1572	712846,26	211400,16
1573	712844,21	211389,38
1574	712844,76	211378,96
1575	712848,51	211368,22
1576	712855,57	211357,76
1577	712862,1	211347,72
1578	712867,02	211337,91
1579	712870,96	211326,6
1580	712874,08	211313,43
1581	712875,31	211300,8
1582	712874,21	211289,73
1583	712873,36	211278,15
1584	712873,63	211265,37
1585	712875,24	211254,37
1586	712878,34	211245,81
1587	712882,56	211238,05
1588	712887,88	211229,97
1589	712892,23	211222,54
1590	712895,76	211212,7
1591	712896,76	211204,66
1592	712896,79	211193,92
1593	712896,41	211186,76
1594	712895,76	211178,41
1595	712894,84	211168,86
1596	712894,22	211160,45
1597	712893,86	211147,05
1598	712894,69	211136,87
1599	712896,74	211125,86
1600	712899,6	211114,38
1601	712901,66	211105,24
1602	712903,26	211097,38
1603	712905,25	211088,63
1604	712907,76	211079,61
1605	712913,16	211069
1606	712918,8	211058,81
1607	712921,98	211051,72
1608	712924,27	211042,89
1609	712924,76	211033,1
1610	712924,88	211024,78
1611	712926,58	211013,37
1612	712929,44	211000,09
1613	712931,87	210990,44
1614	712934,09	210983,09
1615	712936,54	210975,14
1616	712939,42	210966,44
1617	712943,36	210956,59

1618	712947,83	210946,21
1619	712951,24	210937,21
1620	712953,44	210929,68
1621	712954,21	210920
1622	712952,47	210910,14
1623	712951,3	210901,31
1624	712951,25	210893,51
1625	712952,1	210884,73
1626	712953,29	210875,42
1627	712953,21	210866,99
1628	712951,84	210859,8
1629	712946,65	210850,11
1630	712943,52	210842,64
1631	712941,82	210832,86
1632	712940,31	210823,99
1633	712938,41	210816,1
1634	712934,58	210806,83
1635	712930,13	210798,43
1636	712927,39	210790,27
1637	712924,73	210781,72
1638	712922,13	210773,34
1639	712917,4	210762,98
1640	712911,95	210754,34
1641	712907,18	210744,61
1642	712905,1	210735,25
1643	712904,97	210727,77
1644	712905,81	210719,34
1645	712907,74	210710,7
1646	712910,64	210703,13
1647	712914,18	210694,6
1648	712918,24	210684,58
1649	712921,13	210674,83
1650	712922,36	210665,81
1651	712922,83	210656,89
1652	712922,81	210648,18
1653	712922,2	210639,64
1654	712920,99	210631,27
1655	712920,07	210623,23
1656	712919,76	210615,59
1657	712919,15	210607,79
1658	712917,93	210599,66
1659	712917,22	210591,5
1660	712917,4	210583,44
1661	712917,83	210575,88
1662	712918,28	210565,63
1663	712916,41	210555,96
1664	712915,49	210546,55
1665	712916,98	210537,12

1666	712919,67	210526,99
1667	712920,03	210519,33
1668	712919,66	210511,07
1669	712921,57	210500,89
1670	712924,72	210490,45
1671	712926,96	210480,93
1672	712926,05	210471,68
1673	712923,16	210464,55
1674	712920,79	210454,78
1675	712918,35	210442
1676	712916,74	210433,01
1677	712915,91	210422,9
1678	712916,61	210415,4
1679	712917,14	210407,71
1680	712917,13	210399,96
1681	712916,04	210390,38
1682	712915,22	210379,72
1683	712919,05	210367,33
1684	712922,72	210357,75
1685	712923,26	210350,72
1686	712923,44	210342,88
1687	712923,62	210334,47
1688	712924,3	210326,64
1689	712926,08	210316,45
1690	712925,72	210306,83
1691	712922,46	210298,83
1692	712916,97	210289,38
1693	712916,16	210277,14
1694	712917,35	210270,09
1695	712918,66	210262,32
1696	712919,84	210254,11
1697	712920,13	210246,27
1698	712918,61	210236,29
1699	712914,11	210225,61
1700	712914,03	210215,71
1701	712914,35	210204,69
1702	712910,49	210194,82
1703	712909,31	210183,51
1704	712909,23	210174,38
1705	712905,67	210165,73
1706	712897,95	210158,54
1707	712888,72	210146,31
1708	712883,3	210135
1709	712876,03	210126,51
1710	712867,61	210120,79
1711	712858,6	210112,83
1712	712854,54	210102,56
1713	712854,22	210090,7

1714	712856,71	210080,8
1715	712861,18	210071,35
1716	712867,59	210061,07
1717	712871,39	210050,93
1718	712871,53	210042,16
1719	712869,82	210035,41
1720	712869,06	210026,69
1721	712873,66	210017,51
1722	712882,76	210011,82
1723	712891,35	210004,46
1724	712892,68	209995,35
1725	712895,49	209983,83
1726	712902,94	209972,89
1727	712909,66	209963,02
1728	712915,87	209955,8
1729	712924,3	209952,07
1730	712933,03	209949,51
1731	712941,26	209944,66
1732	712949,12	209936,42
1733	712955,57	209927,96
1734	712961,33	209919,1
1735	712965,59	209909,71
1736	712972,47	209900,7
1737	712979,91	209894,55
1738	712986,76	209886,54
1739	712996,58	209878,8
1740	713005,23	209877,14
1741	713014,01	209876,64
1742	713021,19	209872,27
1743	713028,66	209867,41
1744	713035,34	209859,81
1745	713042,22	209852,73
1746	713049,07	209846,1
1747	713052,85	209837,84
1748	713056,08	209828,94
1749	713063,32	209820,84
1750	713072,12	209814,79
1751	713080,23	209806,47
1752	713085,67	209795,99
1753	713086,65	209789,09
1754	713089,21	209778,74
1755	713100,14	209769,96
1756	713107,47	209766,65
1757	713114,92	209760,69
1758	713120,2	209751,97
1759	713123,93	209742,35
1760	713124,84	209733,23
1761	713124,43	209722,05

1762	713124,22	209711,31
1763	713123,25	209704,02
1764	713117,21	209696,11
1765	713110,07	209692,41
1766	713100,71	209689,7
1767	713089,51	209681,74
1768	713087,42	209673,97
1769	713085,7	209665,88
1770	713079,07	209658,2
1771	713074,18	209648,9
1772	713072,42	209639,42
1773	713075,71	209629,22
1774	713076,25	209622,24
1775	713068,37	209615,32
1776	713072,34	209602,68
1777	713081,76	209605,96
1778	713088,39	209610,47
1779	713094,87	209607,41
1780	713097,74	209600,71
1781	713099,81	209591,93
1782	713106,62	209583,16
1783	713109,3	209575,72
1784	713111,54	209565,43
1785	713113,3	209555,78
1786	713113,89	209548,45
1787	713114,14	209541,01
1788	713114,99	209533,07
1789	713116,28	209521,02
1790	713117,24	209513,25
1791	713118,64	209504,43
1792	713120,28	209496,73
1793	713123,32	209487,67
1794	713126,25	209478,11
1795	713130,67	209468,82
1796	713136,03	209458,74
1797	713137,67	209448,5
1798	713139,37	209438,63
1799	713140,27	209430,76
1800	713139,41	209423,75
1801	713136,09	209416,3
1802	713129,66	209411,47
1803	713121,82	209411,25
1804	713111,87	209409,75
1805	713104,75	209400,12
1806	713103,54	209389,52
1807	713105,68	209380,29
1808	713107,79	209372,93
1809	713107,8	209365,49

1810	713104,27	209356,48
1811	713103,44	209346,11
1812	713107,01	209336,61
1813	713116,9	209327,06
1814	713124,78	209322,29
1815	713131,78	209319,51
1816	713136,96	209312,5
1817	713138,13	209305,44
1818	713134,69	209295,13
1819	713132,21	209284,68
1820	713129,56	209277,33
1821	713127,42	209269,37
1822	713123,98	209262,13
1823	713117,27	209256,87
1824	713107,48	209252,98
1825	713099,09	209251,31
1826	713092,01	209250,95
1827	713082,78	209248,47
1828	713073,79	209238,84
1829	713081,2	209228,01
1830	713088,93	209225,65
1831	713096,3	209222,25
1832	713102,48	209215,23
1833	713105,19	209205,58
1834	713106,21	209196,86
1835	713108,63	209187,15
1836	713113,5	209176,86
1837	713115,77	209168,72
1838	713112,39	209162,85
1839	713106,15	209163,09
1840	713097,72	209162,3
1841	713098,28	209152,54
1842	713101,39	209145,23
1843	713100,51	209138,55
1844	713093,2	209130,23
1845	713084,64	209126,33
1846	713077,78	209113,94
1847	713082,24	209105,64
1848	713091,24	209095,54
1849	713093,04	209087,5
1850	713090,3	209076,48
1851	713084,54	209067,03
1852	713077,14	209059,89
1853	713068,88	209060,33
1854	713061,72	209062,27
1855	713050,4	209061,87
1856	713042,06	209057,23
1857	713033,29	209052,54

1858	713025,61	209047,66
1859	713015,66	209038,06
1860	713008,48	209030,67
1861	713004,16	209021,61
1862	713003,06	209010,78
1863	713001,96	209000,3
1864	712999,93	208992,01
1865	712996,04	208982,81
1866	712992,27	208974,17
1867	712989,19	208964
1868	712986,94	208954,18
1869	712985,14	208947,15
1870	712980,66	208936,2
1871	712976,36	208929,36
1872	712969,12	208927,07
1873	712965,22	208918,34
1874	712960,53	208910,1
1875	712956,29	208900,54
1876	712955,67	208891,09
1877	712954,93	208882,4
1878	712956,14	208873,52
1879	712960,52	208862,49
1880	712960,68	208855,51
1881	712955,9	208846,4
1882	712951,63	208838,13
1883	712948,23	208827,56
1884	712946,5	208819,45
1885	712946,14	208809,55
1886	712945,82	208798,59
1887	712945,99	208789,47
1888	712955,71	208780,47
1889	712964,72	208785,61
1890	712969,49	208792,76
1891	712978,63	208789,66
1892	712988,75	208781,17
1893	712997,76	208784,93
1894	713005,04	208789,08
1895	713013,64	208783,98
1896	713015,78	208776,75
1897	713017,29	208769,37
1898	713020,62	208758,11
1899	713022,36	208749,72
1900	713023,5	208741,48
1901	713022,62	208733,19
1902	713023,7	208725,71
1903	713019,91	208716
1904	713014,95	208709,04
1905	713007,95	208704,97

1906	712998,34	208699,42
1907	712988,34	208698,63
1908	712981,64	208700,94
1909	712971,11	208700,88
1910	712962,3	208697,12
1911	712955,31	208698
1912	712947,44	208694,64
1913	712943,17	208686,72
1914	712939,05	208678,6
1915	712936,75	208670,8
1916	712936,27	208661,44
1917	712935,65	208651,53
1918	712940,84	208640,88
1919	712948,99	208636,47
1920	712957,05	208628,27
1921	712961,76	208620,14
1922	712967,56	208612,18
1923	712974,43	208605
1924	712979,56	208598,07
1925	712984,63	208590,04
1926	712990,47	208580,55
1927	712995,77	208572,14
1928	713001,89	208564,51
1929	713009,1	208559,62
1930	713016,93	208555,31
1931	713024,85	208553,38
1932	713034,7	208551,98
1933	713044,46	208550,74
1934	713052,17	208549,63
1935	713059,52	208546,63
1936	713066,88	208543,61
1937	713074,97	208538
1938	713081,23	208530,47
1939	713086,06	208522,86
1940	713092,2	208514,85
1941	713097,98	208505,97
1942	713102,77	208497,53
1943	713104,84	208487,89
1944	713104,24	208480,52
1945	713102,99	208473,09
1946	713105,54	208465,41
1947	713106,29	208457,34
1948	713099,52	208457,08
1949	713100,83	208445,24
1950	713105,37	208438,13
1951	713100,16	208428,32
1952	713100,45	208419,75
1953	713107,87	208408,26

1954	713116	208407,75
1955	713123,37	208407,58
1956	713130,24	208403,96
1957	713136,01	208396,17
1958	713131,07	208385,93
1959	713131,61	208376,46
1960	713135,84	208368,21
1961	713147,72	208364,49
1962	713156,13	208371,73
1963	713160,12	208379,23
1964	713165,77	208380,02
1965	713173,08	208373,88
1966	713179,88	208365,91
1967	713184,65	208357,69
1968	713190,91	208346,6
1969	713198,85	208345,3
1970	713205,59	208343,67
1971	713213,73	208343,7
1972	713222,09	208343,43
1973	713228,55	208340,39
1974	713234,49	208330,45
1975	713234,03	208323
1976	713232,2	208315,21
1977	713230,48	208306,61
1978	713240,01	208300,47
1979	713249,59	208303,79
1980	713259,14	208297,69
1981	713267,37	208288,85
1982	713276,34	208279,48
1983	713284,03	208272,98
1984	713292,36	208266,27
1985	713300,18	208258,24
1986	713306,67	208249,77
1987	713312,54	208238,8
1988	713317,47	208226,97
1989	713320,43	208219,7
1990	713324	208209,75
1991	713327,15	208200,75
1992	713331,61	208190,85
1993	713334,21	208181,69
1994	713335,64	208172,21
1995	713337,02	208162,07
1996	713339,73	208150,08
1997	713341,52	208137,89
1998	713342,18	208130,79
1999	713342,68	208120,94
2000	713343,19	208110,35
2001	713344,54	208101,04

2002	713346,36	208089,96
2003	713348,3	208081,07
2004	713352,39	208073,36
2005	713359,66	208065,76
2006	713364,29	208059,08
2007	713366,34	208052,35
2008	713366,45	208045,55
2009	713368,33	208035,68
2010	713369,24	208027,58
2011	713369	208020,11
2012	713370,78	208012,44
2013	713375,56	208005,03
2014	713378,82	207995,91
2015	713382,96	207985,16
2016	713393,31	207977,8
2017	713403,03	207974,69
2018	713414,52	207972,78
2019	713425,94	207968,88
2020	713435,5	207963,07
2021	713444,63	207956,05
2022	713450,72	207948,19
2023	713453,21	207940,99
2024	713451,8	207932,77
2025	713447,25	207923,9
2026	713441,83	207913,96
2027	713432,93	207905,07
2028	713426,04	207905,44
2029	713417,17	207907,88
2030	713409,32	207905,92
2031	713404,18	207898,2
2032	713396,24	207894,28
2033	713388,01	207893,04
2034	713377,01	207891,5
2035	713366,15	207887,64
2036	713357,49	207886,61
2037	713345,7	207886,73
2038	713333,66	207879,82
2039	713325,82	207873,05
2040	713319,85	207871,97
2041	713311,24	207878,74
2042	713301,82	207882,14
2043	713289,36	207873,48
2044	713291,92	207864,76
2045	713299,34	207857,34
2046	713305,11	207850,05
2047	713306,22	207839,89
2048	713305,3	207831,4
2049	713306,7	207822,38

2050	713307,77	207813,96
2051	713309,11	207803,34
2052	713308,61	207793,45
2053	713305,01	207786,06
2054	713296,08	207782,55
2055	713287,9	207783,75
2056	713282,24	207774,01
2057	713284,83	207765,26
2058	713288,29	207757,38
2059	713288,32	207748,29
2060	713286,74	207735,99
2061	713286,45	207728,93
2062	713286,89	207721,49
2063	713288,94	207711,35
2064	713292,47	207700,43
2065	713295,53	207688,67
2066	713299,72	207678,2
2067	713305,31	207668,87
2068	713312,07	207658,67
2069	713321,25	207648,68
2070	713332,28	207644,95
2071	713342,43	207644,53
2072	713348,99	207637,39
2073	713347,68	207627,68
2074	713344,69	207618,16
2075	713344,79	207609,59
2076	713346,61	207601,63
2077	713350,83	207593,97
2078	713361,59	207583,83
2079	713372,11	207588,8
2080	713378,26	207588,05
2081	713381,49	207581,84
2082	713379,07	207569,72
2083	713381,36	207562,15
2084	713390,81	207559,74
2085	713399,04	207564,57
2086	713406,96	207570,36
2087	713417,14	207574,29
2088	713425,42	207576,85
2089	713434,2	207584,23
2090	713439,37	207592,2
2091	713441,17	207600,4
2092	713442,9	207607,46
2093	713450,9	207612,17
2094	713457,06	207609,33
2095	713463,19	207601,88
2096	713472,44	207598,24
2097	713480,58	207601,71

2098	713487,91	207596,65
2099	713487,85	207590,39
2100	713483,98	207583,52
2101	713480,9	207575,56
2102	713483,44	207563,94
2103	713484,7	207556,47
2104	713482,32	207546,63
2105	713479,15	207539,02
2106	713479,41	207531,09
2107	713479	207524,54
2108	713474,53	207517,27
2109	713472,49	207510,01
2110	713472,77	207500,3
2111	713472,56	207491,23
2112	713471,66	207479,14
2113	713470,43	207469,57
2114	713468,14	207459,1
2115	713465,28	207450,32
2116	713463,14	207441,15
2117	713456,21	207430,9
2118	713448,66	207424,17
2119	713445,39	207415,06
2120	713450,69	207404,63
2121	713460,96	207403,6
2122	713471,97	207395,85
2123	713482,99	207397,79
2124	713489,84	207398,6
2125	713498,79	207390,28
2126	713506,81	207387,88
2127	713517,34	207380,95
2128	713525,11	207376,16
2129	713533,02	207371,82
2130	713538,83	207365,08
2131	713533,52	207355,96
2132	713526,66	207352,87
2133	713518,21	207347,91
2134	713515,73	207340,09
2135	713514,07	207330,22
2136	713511,88	207322,34
2137	713511,22	207313,88
2138	713517,44	207302,87
2139	713526,46	207299,22
2140	713535,12	207296,47
2141	713537,28	207288,24
2142	713535,31	207281,51
2143	713533,19	207270,32
2144	713533,6	207261,73
2145	713533,39	207251,82

2146	713531,86	207243,98
2147	713529,29	207235,14
2148	713526,19	207225,92
2149	713522,53	207216,55
2150	713520,76	207206,07
2151	713521,27	207196,47
2152	713517,86	207189,42
2153	713510,74	207184,93
2154	713504,95	207176,14
2155	713502,78	207166,45
2156	713512,15	207158,59
2157	713521,17	207155,87
2158	713529,09	207157,88
2159	713535,8	207155,64
2160	713539,46	207148,11
2161	713540,3	207139,93
2162	713538,5	207130,26
2163	713533,03	207122,98
2164	713523,7	207113,07
2165	713517,42	207103,08
2166	713511,97	207093,46
2167	713506,73	207083,64
2168	713500,56	207075,26
2169	713491,91	207068,03
2170	713484,03	207061,48
2171	713476,68	207058,86
2172	713466,52	207060,59
2173	713457,09	207067,73
2174	713453,9	207074,54
2175	713451,81	207082,17
2176	713448,73	207089,59
2177	713451,05	207095,04
2178	713457,67	207096,81
2179	713464,74	207105,95
2180	713458,67	207118,81
2181	713451,27	207120,42
2182	713443,42	207119,32
2183	713434,83	207115,96
2184	713425,29	207105,51
2185	713424,42	207097,7
2186	713422,41	207090,44
2187	713419,09	207082,94
2188	713417,45	207074,55
2189	713414,82	207063,82
2190	713410,49	207054,99
2191	713417,47	207047,37
2192	713419,49	207040,7
2193	713418,4	207033,84

2194	713413,62	207026,27
2195	713406,55	207020,88
2196	713396,66	207016,18
2197	713389,24	207016,07
2198	713379,88	207022,13
2199	713376,05	207029,63
2200	713370,02	207038,27
2201	713361,02	207039,81
2202	713349,67	207032,19
2203	713347,27	207024,28
2204	713339,16	207015,6
2205	713329,68	207012,52
2206	713320,32	207005,66
2207	713314,04	206997,71
2208	713310,94	206986,12
2209	713308,99	206975,84
2210	713301,59	206965,68
2211	713295,67	206956,99
2212	713296,57	206949,74
2213	713301,53	206940,27
2214	713310,66	206933,94
2215	713320,91	206934,36
2216	713329,44	206937,71
2217	713336,6	206939,08
2218	713343,71	206938,43
2219	713351,56	206936,77
2220	713362,54	206935,03
2221	713369,83	206932,67
2222	713380,85	206928,83
2223	713388,43	206927,46
2224	713397,92	206922,65
2225	713407,12	206919,47
2226	713416,07	206916,07
2227	713424,47	206908,15
2228	713426,9	206899,39
2229	713422,79	206892,3
2230	713415,5	206889,38
2231	713405,19	206879,59
2232	713406,02	206871,45
2233	713404,2	206863,73
2234	713398,38	206859,42
2235	713390,4	206859,74
2236	713380,15	206861,67
2237	713371,22	206856,54
2238	713369,01	206847,31
2239	713369,38	206838,15
2240	713371,55	206829,44
2241	713372,74	206819,93

2242	713374,36	206809,76
2243	713378,87	206797,21
2244	713382,88	206786,7
2245	713392,68	206775,55
2246	713402,05	206775,8
2247	713411,06	206785,31
2248	713414,71	206793,36
2249	713420,59	206798,44
2250	713429,01	206795,18
2251	713435,3	206787,35
2252	713442,13	206778,54
2253	713445,04	206772,09
2254	713439,23	206762,93
2255	713431,44	206758,95
2256	713421,33	206754,06
2257	713410,64	206742,86
2258	713410,79	206734,4
2259	713413,19	206725,73
2260	713418,37	206717,47
2261	713426,95	206708,75
2262	713436,53	206704,28
2263	713445,8	206703,45
2264	713454,01	206703,62
2265	713465,03	206704,1
2266	713474,55	206704,88
2267	713484,3	206706,44
2268	713491,34	206707,06
2269	713498,93	206707,42
2270	713509,17	206708,47
2271	713519,12	206710,14
2272	713529,06	206712,16
2273	713540,71	206714,16
2274	713550,71	206714,48
2275	713558,36	206714,99
2276	713568,58	206720,69
2277	713575,47	206719,93
2278	713581,34	206713,38
2279	713588,59	206706,48
2280	713595,79	206700,73
2281	713604,89	206690,37
2282	713613,05	206685,65
2283	713621,85	206679,56
2284	713625,97	206670,59
2285	713631,12	206661,79
2286	713638,03	206651,51
2287	713644,41	206639,97
2288	713651,31	206629,2
2289	713661,71	206621,4

2290	713669,62	206617,43
2291	713679,06	206610,2
2292	713678,36	206605,46
2293	713669,99	206603,03
2294	713660,29	206603
2295	713649,67	206600,77
2296	713639,12	206597,7
2297	713630,8	206597,58
2298	713619,92	206600,5
2299	713609,24	206603,45
2300	713595,34	206602,16
2301	713595,23	206589,25
2302	713601,87	206581,22
2303	713610,05	206570,76
2304	713615,1	206562,78
2305	713624,28	206554,5
2306	713632,34	206551,6
2307	713639,61	206548,67
2308	713646,69	206543,21
2309	713650,84	206536,09
2310	713657,45	206527,42
2311	713664,46	206522,44
2312	713674,87	206518,11
2313	713685,26	206516,63
2314	713695,07	206517,21
2315	713706,77	206520,07
2316	713716,3	206524,37
2317	713723,33	206526,8
2318	713730,59	206526,89
2319	713738,27	206524,86
2320	713747,98	206523,09
2321	713757,08	206522,92
2322	713765,78	206522,22
2323	713774,73	206523,03
2324	713786,54	206523,83
2325	713798,15	206524,96
2326	713806,86	206525,66
2327	713816,68	206526,54
2328	713827,59	206529,8
2329	713836,19	206535,05
2330	713843,6	206540,36
2331	713851,62	206535,98
2332	713862,55	206539,74
2333	713872,1	206544,29
2334	713878,59	206544,05
2335	713887,36	206537,52
2336	713889,95	206530,29
2337	713888,34	206523,35

2338	713879,61	206519,34
2339	713870,39	206519,26
2340	713861,88	206516,15
2341	713854,19	206506,65
2342	713857,39	206498,39
2343	713865,11	206492,72
2344	713866,07	206484,28
2345	713863,82	206477,49
2346	713859,62	206468,05
2347	713856,64	206457,57
2348	713854,14	206449,1
2349	713845,29	206438,8
2350	713840,13	206438,56
2351	713833,51	206446,69
2352	713832,01	206456,42
2353	713822,9	206467,19
2354	713815,14	206474,91
2355	713803,86	206475,78
2356	713793,94	206470,46
2357	713790,73	206459,83
2358	713790,65	206448,99
2359	713784,14	206441,67
2360	713776,67	206441,49
2361	713767,4	206438,54
2362	713763,27	206430,13
2363	713755,04	206424,13
2364	713747,93	206423,51
2365	713734,15	206416,47
2366	713731,92	206407,38
2367	713731,74	206395,87
2368	713729,58	206385,18
2369	713725,51	206376,85
2370	713722,29	206369,05
2371	713722,37	206357,97
2372	713722,8	206347,66
2373	713723,71	206339,02
2374	713726,12	206328,06
2375	713726,67	206320,85
2376	713726,96	206311,98
2377	713735,35	206301,1
2378	713743,44	206298,07
2379	713753,72	206291,12
2380	713762,36	206283,6
2381	713772,94	206278,66
2382	713779,64	206276,03
2383	713782,24	206269,87
2384	713780,96	206262,02
2385	713780,38	206253,45

2386	713780,65	206244,1
2387	713777,86	206234,75
2388	713771,28	206226,46
2389	713761,46	206217,32
2390	713754,97	206209,4
2391	713749,83	206197,62
2392	713747,14	206187,86
2393	713742,4	206177,28
2394	713736,32	206167,24
2395	713731,12	206155,3
2396	713726,06	206146,12
2397	713717,11	206138,12
2398	713710,5	206137,73
2399	713702,15	206139,08
2400	713696,31	206130,94
2401	713691,97	206122,18
2402	713691,46	206112,48
2403	713695,95	206102,36
2404	713704,73	206093,82
2405	713714,05	206085,14
2406	713723,05	206073,49
2407	713729,83	206062,58
2408	713735,96	206051,93
2409	713741,59	206041,56
2410	713752,39	206035,36
2411	713760,93	206037,65
2412	713767,51	206045,26
2413	713775,24	206048,23
2414	713785	206047,98
2415	713792,37	206046,97
2416	713799,44	206043,79
2417	713807,87	206039,79
2418	713818,02	206040,54
2419	713827,47	206047,21
2420	713824,82	206055,93
2421	713823,61	206065,03
2422	713828,1	206067,77
2423	713835,83	206062,26
2424	713843,62	206057,98
2425	713852,11	206056,78
2426	713862,38	206051,37
2427	713866,15	206042,83
2428	713869,79	206032,29
2429	713881,1	206027,26
2430	713889,04	206029,87
2431	713895,52	206037,88
2432	713899,56	206048,48
2433	713900,31	206058,51

2434	713898,58	206068,89
2435	713896	206076,5
2436	713899,85	206084,17
2437	713905,61	206084,56
2438	713912,72	206081,57
2439	713922,83	206076,25
2440	713932,59	206071,69
2441	713942,71	206067,54
2442	713952,34	206064,44
2443	713961,93	206062,79
2444	713970,24	206060,91
2445	713977,22	206055,85
2446	713981,9	206048,66
2447	713982,43	206042,65
2448	713976,53	206034,39
2449	713981,97	206022,5
2450	713992,7	206016,11
2451	714001,23	206015,9
2452	714009,36	206018,63
2453	714016,7	206015,12
2454	714019,53	206006,45
2455	714020,04	205997,09
2456	714021,64	205987,11
2457	714027,36	205976,9
2458	714035,62	205974,18
2459	714043,73	205971,3
2460	714053,46	205967,4
2461	714064,41	205965,36
2462	714074,68	205967,55
2463	714082,69	205970,71
2464	714092,02	205969,47
2465	714098,55	205963,15
2466	714103,29	205955,16
2467	714109,19	205946,64
2468	714116,75	205941,58
2469	714125,55	205938,12
2470	714132,6	205933,84
2471	714142,68	205925,25
2472	714151,24	205921,08
2473	714158,55	205913,93
2474	714162,69	205906,22
2475	714165,07	205897,5
2476	714166,82	205888,41
2477	714169,74	205878,68
2478	714172,77	205870,29
2479	714176,47	205860,41
2480	714177,73	205850,69
2481	714175,77	205842,72

2482	714173,94	205833,24
2483	714168,06	205825,73
2484	714159,34	205815,55
2485	714162,96	205806,97
2486	714165,61	205800,35
2487	714160,55	205791,74
2488	714149,84	205784,37
2489	714146,43	205773,73
2490	714144,43	205765,2
2491	714145,34	205756,79
2492	714146,51	205747,99
2493	714139,34	205746,89
2494	714132,74	205748,42
2495	714124,53	205753,33
2496	714113,6	205759,28
2497	714105,47	205757,26
2498	714098,12	205756,45
2499	714089,69	205754,9
2500	714079,57	205748,22
2501	714072,71	205740,94
2502	714066,38	205737,82
2503	714058,87	205739,11
2504	714051,25	205741,4
2505	714041,3	205738,74
2506	714032,54	205742,89
2507	714032,4	205748,05
2508	714035,93	205755,59
2509	714037,58	205765,15
2510	714031,98	205773,04
2511	714020,37	205778,51
2512	714011,69	205779,88
2513	714003,02	205776,48
2514	713994,01	205770,97
2515	713982,71	205768,34
2516	713974,99	205761,78
2517	713968,28	205750,2
2518	713963,27	205742,9
2519	713960,74	205730,45
2520	713962,81	205719,16
2521	713961,97	205710,68
2522	713958,96	205699,86
2523	713955,9	205689,85
2524	713952,48	205682,83
2525	713946,06	205678,27
2526	713934,56	205673,23
2527	713924,74	205666,1
2528	713919,39	205656,84
2529	713922,25	205645,02

2530	713935,79	205642,27
2531	713946,13	205648,13
2532	713952,97	205644,2
2533	713953,85	205637,74
2534	713952,46	205629,52
2535	713953,77	205619,49
2536	713957,05	205608,9
2537	713958,03	205602,53
2538	713957,24	205595,43
2539	713956,66	205586,6
2540	713966,88	205574,06
2541	713974,62	205575,13
2542	713983,33	205580,8
2543	713989,89	205580,96
2544	713998,62	205582,89
2545	714008,24	205588,58
2546	714013,35	205586,66
2547	714016,91	205579,46
2548	714017,85	205569,09
2549	714013,39	205560,72
2550	714006,05	205557,07
2551	713999,29	205557,86
2552	713992,52	205560,34
2553	713982,72	205560,62
2554	713970,86	205557,9
2555	713961,5	205549,63
2556	713958,32	205541,76
2557	713957,91	205533,21
2558	713962,8	205521,54
2559	713974,44	205513,38
2560	713985,07	205505,75
2561	713991,37	205496,83
2562	713999,25	205488,58
2563	714008,6	205485,92
2564	714016,77	205485,85
2565	714027,48	205488,3
2566	714036,61	205490,19
2567	714045,49	205490,27
2568	714051,3	205486,1
2569	714050,86	205479,7
2570	714049,17	205471,19
2571	714051,71	205461,94
2572	714058,34	205452,92
2573	714066,71	205448,51
2574	714075,32	205445,56
2575	714083,65	205442,29
2576	714093,85	205437
2577	714102,6	205433,18

2578	714115,53	205431,98
2579	714124,81	205433,56
2580	714133,92	205435,31
2581	714146,31	205435,62
2582	714153,99	205436,44
2583	714164,27	205437,7
2584	714174,4	205436,59
2585	714182,62	205430,03
2586	714187,32	205422,02
2587	714190,91	205414,24
2588	714195,52	205406,4
2589	714202,03	205398,16
2590	714208,55	205390,9
2591	714215,39	205383,64
2592	714222,64	205377,89
2593	714231,19	205373,55
2594	714238,8	205370,21
2595	714245,86	205366,91
2596	714254,68	205359,95
2597	714262,31	205351,2
2598	714271,66	205342,91
2599	714276,4	205335,87
2600	714276,03	205330,23
2601	714272,12	205322,2
2602	714266,79	205313,01
2603	714270,95	205303,58
2604	714275,89	205297,18
2605	714270,05	205288,7
2606	714267,02	205277,53
2607	714272,52	205268,94
2608	714272,14	205262,52
2609	714270,87	205253,44
2610	714274,31	205245,92
2611	714272,2	205240,5
2612	714264,84	205237,38
2613	714260,12	205228,33
2614	714263,29	205217,43
2615	714263,95	205206,15
2616	714263,73	205195,51
2617	714272,23	205183,46
2618	714282,82	205180,74
2619	714293,58	205178,58
2620	714300,65	205171,96
2621	714302,1	205164,7
2622	714302,17	205157,08
2623	714302,53	205148,85
2624	714303,55	205140,29
2625	714305,33	205131,08

2626	714308,09	205120,04
2627	714310,09	205110,88
2628	714311,44	205101,55
2629	714312,74	205090,61
2630	714314,16	205077,79
2631	714315,85	205065,24
2632	714318,08	205052,64
2633	714322	205041,7
2634	714332,13	205035,9
2635	714343,24	205037,87
2636	714351,93	205041,11
2637	714358,48	205042,88
2638	714365,77	205043,9
2639	714374,43	205044,01
2640	714383,42	205043,18
2641	714391,56	205038,75
2642	714398,86	205030,25
2643	714403,67	205021,96
2644	714409,1	205012,56
2645	714414,86	205003,27
2646	714421,38	204992,94
2647	714428,79	204981,17
2648	714437,69	204969,39
2649	714446,85	204960,18
2650	714454,05	204953,54
2651	714462,59	204945,94
2652	714470,73	204938,7
2653	714478,66	204933,47
2654	714486,58	204929,06
2655	714494,18	204924,42
2656	714501,97	204919,33
2657	714511,55	204913,16
2658	714522,29	204906,47
2659	714532,36	204900,99
2660	714541,78	204896,26
2661	714550,2	204891,13
2662	714557,98	204885,47
2663	714565,35	204879,14
2664	714571,91	204872,13
2665	714577,4	204864,23
2666	714582,46	204854,38
2667	714585,52	204844,43
2668	714587,09	204834,78
2669	714589,01	204824,09
2670	714590,89	204813,13
2671	714591,88	204801,72
2672	714592,02	204790,05
2673	714591,38	204778,7

2674	714589,93	204768,69
2675	714587,15	204759,73
2676	714583,38	204752,82
2677	714572,52	204744,65
2678	714565,66	204743,13
2679	714556,85	204742,94
2680	714548,46	204744,07
2681	714539,8	204745,28
2682	714530,06	204740,49
2683	714526,44	204731,43
2684	714529,8	204720
2685	714537,15	204709,31
2686	714547,19	204700,26
2687	714556,45	204696,44
2688	714566,73	204696,7
2689	714578	204700,93
2690	714585,75	204703,47
2691	714594,19	204706,66
2692	714603,28	204710,74
2693	714613,36	204714,38
2694	714624,23	204717,07
2695	714634,04	204718,81
2696	714643,41	204719,78
2697	714652,31	204720,37
2698	714660,99	204720,73
2699	714669,29	204720,61
2700	714677,15	204719,94
2701	714686,53	204718,09
2702	714696,43	204714,2
2703	714704,02	204709,95
2704	714712,39	204705,29
2705	714721,18	204700,71
2706	714728,87	204694,86
2707	714735,73	204686,55
2708	714744,46	204675,65
2709	714753,51	204664,86
2710	714757,76	204656,18
2711	714755,56	204649,52
2712	714748,14	204644,07
2713	714738,9	204644,12
2714	714730,8	204649,03
2715	714718,81	204650,05
2716	714707,49	204640,5
2717	714702,58	204628,82
2718	714704,42	204617,51
2719	714713,7	204606,58
2720	714721,48	204600,33
2721	714729,8	204594,53

2722	714739,37	204589,38
2723	714748,2	204586,41
2724	714756,99	204580,95
2725	714761,14	204571,66
2726	714758,28	204564,05
2727	714751,17	204556,99
2728	714743,11	204543,35
2729	714741,73	204534,88
2730	714742,66	204526,08
2731	714745,41	204518,9
2732	714750,05	204511,29
2733	714756,6	204503,16
2734	714767,65	204496,88
2735	714778,04	204498,11
2736	714785,16	204510,38
2737	714793,24	204520,26
2738	714798,88	204520,28
2739	714807,84	204516,49
2740	714818,08	204513,41
2741	714826,06	204513,29
2742	714832,83	204508,84
2743	714834,81	204499,33
2744	714833,19	204493,46
2745	714826,98	204485,69
2746	714818,85	204482,01
2747	714808,82	204474,79
2748	714801,55	204463,69
2749	714799,54	204455,13
2750	714798,87	204447,08
2751	714798,98	204438,38
2752	714800,51	204427,87
2753	714803,15	204417,86
2754	714807,37	204408,12
2755	714813,24	204398,94
2756	714821,24	204389,94
2757	714830,02	204383,26
2758	714841,36	204377,19
2759	714853,38	204373,01
2760	714864,88	204370,55
2761	714876,3	204369,72
2762	714885,58	204368,93
2763	714892,87	204367,46
2764	714904,5	204366
2765	714915,49	204367,38
2766	714925,14	204370,19
2767	714933,25	204377,57
2768	714940,56	204388,01
2769	714948,76	204397,9

2770	714958,46	204407,81
2771	714970,51	204417,66
2772	714978,11	204424,08
2773	714984,85	204428,8
2774	714991,86	204432,16
2775	714998,12	204433,63
2776	715005,4	204433,67
2777	715013,5	204434,14
2778	715023,52	204435,95
2779	715031,24	204438,55
2780	715042,33	204444,19
2781	715052,33	204443,61
2782	715061,43	204438,47
2783	715072,2	204427,69
2784	715079,59	204419,18
2785	715083,18	204412,05
2786	715086,14	204402,93
2787	715089,12	204392,7
2788	715091,22	204383,17
2789	715091,02	204374,95
2790	715088,99	204367,96
2791	715086,32	204358,54
2792	715084,02	204347,17
2793	715085,94	204337,72
2794	715094,57	204327,9
2795	715102,94	204323,73
2796	715111,71	204319,79
2797	715121,22	204314,96
2798	715130,97	204305,98
2799	715133,56	204299,73
2800	715133,94	204290,99
2801	715128,99	204280,67
2802	715117,88	204269,97
2803	715109,94	204264,41
2804	715099,21	204257,98
2805	715087,3	204250,63
2806	715075,07	204242,5
2807	715062,67	204233,34
2808	715052,49	204224,65
2809	715042,29	204215,9
2810	715031,64	204207,15
2811	715023,63	204195,42
2812	715020,62	204180,9
2813	715021,25	204174,08
2814	715018,09	204170,07
2815	715017,48	204159,93
2816	715018,95	204153,83
2817	715021,6	204147,03

2818	715025,52	204140,84
2819	715030,7	204135,25
2820	715037,15	204130,27
2821	715044,87	204125,89
2822	715052,25	204121,71
2823	715059,27	204117,74
2824	715065,96	204113,96
2825	715072,29	204110,39
2826	715078,31	204106,74
2827	715084,01	204102,99
2828	715089,4	204099,16
2829	715094,47	204095,24
2830	715099,65	204092,19
2831	715104,95	204090
2832	715110,37	204088,68
2833	715115,9	204088,22
2834	715125,14	204087,21
2835	715131,97	204086,08
2836	715137,67	204080,73
2837	715138,77	204073,87
2838	715138,71	204063,56
2839	715138,25	204057,11
2840	715138,97	204050,92
2841	715140,87	204044,98
2842	715143,95	204039,31
2843	715148,21	204033,9
2844	715157	204026
2845	715166,13	204022,03
2846	715176,47	204020,07
2847	715182,2	204019,61
2848	715188,31	204019,49
2849	715193,61	204018,98
2850	715201,79	204016,73
2851	715207,03	204013,07
2852	715211	204006,07
2853	715207,03	203998,99
2854	715200,32	203994,18
2855	715194,41	203987,64
2856	715189,8	203979,32
2857	715187,96	203969,03
2858	715188,08	203963,16
2859	715189,08	203957,6
2860	715190,99	203952,36
2861	715197,47	203942,82
2862	715205,44	203935,59
2863	715214,23	203931,01
2864	715222,78	203928,65
2865	715230,76	203928,36

2866	715239,29	203929,37
2867	715248,73	203931,42
2868	715258,32	203934,84
2869	715267,8	203939,77
2870	715277,51	203945,16
2871	715287,56	203950,66
2872	715297,35	203954,55
2873	715306,68	203956,24
2874	715315,29	203954,98
2875	715323,1	203950,48
2876	715329,93	203943,28
2877	715335,72	203933,55
2878	715337,9	203927,41
2879	715339,52	203920,33
2880	715340,55	203912,29
2881	715341,02	203903,31
2882	715341,16	203894,87
2883	715340,99	203886,98
2884	715340,5	203879,63
2885	715339,69	203872,83
2886	715338,94	203865,69
2887	715338,25	203858,2
2888	715337,62	203850,37
2889	715337,04	203842,19
2890	715336,49	203834,64
2891	715335,97	203827,73
2892	715335,49	203821,45
2893	715335,02	203815,81
2894	715335,25	203810,65
2895	715337,79	203801,81
2896	715342,69	203794,75
2897	715348,73	203788,96
2898	715355,79	203782,94
2899	715363,42	203772,2
2900	715367,46	203765,06
2901	715370,77	203757,77
2902	715373,36	203750,34
2903	715375,23	203742,76
2904	715376,38	203735,04
2905	715377,88	203727,24
2906	715379,73	203719,35
2907	715381,91	203711,37
2908	715384,45	203703,3
2909	715387,33	203696,54
2910	715394,13	203686,89
2911	715401,82	203681,93
2912	715408,93	203680,21
2913	715416,94	203681,9

2914	715422,93	203684,27
2915	715430,24	203687,64
2916	715438,88	203692,01
2917	715447,7	203696,85
2918	715456,68	203702,15
2919	715471,78	203711,87
2920	715482,63	203694,37
2921	715474,25	203687,92
2922	715468,06	203683,17
2923	715461,09	203677,93
2924	715453,34	203672,2
2925	715444,82	203665,98
2926	715439,17	203660,04
2927	715436,41	203654,4
2928	715436,52	203649,04
2929	715439,52	203643,97
2930	715445,16	203634,61
2931	715450,35	203626,29
2932	715455,94	203615,63
2933	715458,99	203609,01
2934	715462,21	203601,52
2935	715465,27	203595,21
2936	715468,15	203590,08
2937	715473,39	203583,37
2938	715479,41	203578,53
2939	715486,7	203574,62
2940	715493,87	203572,66
2941	715500,46	203573
2942	715506,22	203574,7
2943	715513,14	203579,6
2944	715516,59	203585,91
2945	715519,42	203594,4
2946	715522,47	203603,71
2947	715525,92	203613,62
2948	715533,89	203631,62
2949	715546,35	203622,15
2950	715567,03	203612,43
2951	715588,34	203608,72
2952	715606,36	203605,67
2953	715622,34	203603,02
2954	715636,29	203600,79
2955	715648,2	203598,97
2956	715664,29	203596,74
2957	715671,74	203596,34
2958	715680,39	203594,42
2959	715690,32	203588,36
2960	715697,49	203584,08
2961	715709,33	203579,44

2962	715720,88	203578,61
2963	715730,78	203577,8
2964	715737,38	203576,45
2965	715746,13	203573,8
2966	715755,04	203570,85
2967	715763,84	203567,85
2968	715773,12	203565,4
2969	715783,55	203564,34
2970	715791,83	203565,99
2971	715799,53	203568,83
2972	715809,39	203572,07
2973	715820,01	203575,58
2974	715827,27	203578,95
2975	715840,1	203587,63
2976	715848,18	203593,28
2977	715857,34	203600,83
2978	715867,03	203609,7
2979	715875,56	203618,17
2980	715883,06	203626,22
2981	715889,9	203633,83
2982	715898,35	203642,19
2983	715907,21	203645,21
2984	715917,93	203644,1
2985	715928,45	203644,07
2986	715940,35	203648,81
2987	715947,2	203658,58
2988	715946,95	203669,74
2989	715943,62	203679,07
2990	715936,61	203690,13
2991	715930,18	203697,51
2992	715925,88	203704,03
2993	715923,5	203711,56
2994	715920,31	203719,94
2995	715915,17	203729,47
2996	715911,55	203738,02
2997	715910,65	203743,71
2998	715914,4	203751,7
2999	715925,08	203758,23
3000	715932,87	203762,73
3001	715942,47	203769
3002	715952,86	203778,63
3003	715957,75	203787,49
3004	715961,68	203796,22
3005	715965,34	203806
3006	715968,7	203816,71
3007	715971,79	203828,04
3008	715974,65	203839,6
3009	715977,46	203850,27

3010	715980,25	203858,61
3011	715987,76	203864,7
3012	715996,3	203866,23
3013	716006,78	203869,14
3014	716015,33	203869,27
3015	716019,95	203864,14
3016	716020,06	203857,62
3017	716020,34	203848,56
3018	716025,4	203838,19
3019	716033,53	203832,39
3020	716043,77	203823,07
3021	716060,83	203808,77
3022	716065,74	203800,86
3023	716068,42	203789,08
3024	716072,6	203778,04
3025	716081,76	203769,55
3026	716093,69	203768,53
3027	716105,35	203770,2
3028	716117,47	203774,16
3029	716127,58	203775,22
3030	716138,18	203771,13
3031	716150,66	203768,7
3032	716160,92	203774,3
3033	716165,34	203784,55
3034	716164,92	203793,03
3035	716163,48	203800,26
3036	716162,32	203807,42
3037	716161,64	203814,55
3038	716162,61	203823,85
3039	716166,77	203834,31
3040	716173,77	203842,94
3041	716180,6	203851,46
3042	716187,82	203861,27
3043	716198,45	203867,74
3044	716205,12	203869,19
3045	716211,84	203867,65
3046	716219,96	203861,19
3047	716226,91	203850,37
3048	716230,2	203840,8
3049	716232,76	203828,61
3050	716238,71	203818,31
3051	716246,77	203811,99
3052	716260,51	203808,42
3053	716270,61	203810,93
3054	716281,83	203816,97
3055	716289,95	203820,57
3056	716297,23	203819,12
3057	716308,94	203815,6

3058	716321,89	203818,53
3059	716333,03	203827,17
3060	716340,64	203832,42
3061	716347,85	203832,8
3062	716355,45	203826,41
3063	716358,72	203820,16
3064	716358,14	203813,45
3065	716358,81	203803,78
3066	716369,68	203787,14
3067	716379,12	203779,55

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

от 23.01.2026 33-ОД

**Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны
р. Саженка**

Номер характерных точек на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	716359,36	203707,31
2	716350,85	203731,19
3	716349,86	203748,34
4	716360,34	203765,54
5	716371,24	203765,25
6	716379,12	203779,55
7	716369,68	203787,14
8	716358,81	203803,78
9	716358,14	203813,45
10	716358,72	203820,16
11	716355,45	203826,41
12	716347,85	203832,8
13	716340,64	203832,42
14	716333,03	203827,17
15	716321,89	203818,53
16	716308,94	203815,6
17	716297,23	203819,12
18	716289,95	203820,57
19	716281,83	203816,97
20	716270,61	203810,93
21	716260,51	203808,42
22	716246,77	203811,99
23	716238,71	203818,31
24	716232,76	203828,61
25	716230,2	203840,8
26	716226,91	203850,37
27	716219,96	203861,19
28	716211,84	203867,65
29	716205,12	203869,19
30	716198,45	203867,74
31	716187,82	203861,27

32	716180,6	203851,46
33	716173,77	203842,94
34	716166,77	203834,31
35	716162,61	203823,85
36	716161,64	203814,55
37	716162,32	203807,42
38	716163,48	203800,26
39	716164,92	203793,03
40	716165,34	203784,55
41	716160,92	203774,3
42	716150,66	203768,7
43	716138,18	203771,13
44	716127,58	203775,22
45	716117,47	203774,16
46	716105,35	203770,2
47	716093,69	203768,53
48	716081,76	203769,55
49	716072,6	203778,04
50	716068,42	203789,08
51	716065,74	203800,86
52	716060,83	203808,77
53	716043,77	203823,07
54	716033,53	203832,39
55	716025,4	203838,19
56	716020,34	203848,56
57	716020,06	203857,62
58	716019,95	203864,14
59	716015,33	203869,27
60	716006,78	203869,14
61	715996,3	203866,23
62	715987,76	203864,7
63	715980,25	203858,61
64	715977,46	203850,27
65	715974,65	203839,6
66	715971,79	203828,04
67	715968,7	203816,71
68	715965,34	203806
69	715961,68	203796,22
70	715957,75	203787,49
71	715952,86	203778,63
72	715942,47	203769
73	715932,87	203762,73
74	715925,08	203758,23
75	715914,4	203751,7
76	715910,65	203743,71
77	715911,55	203738,02
78	715915,17	203729,47
79	715920,31	203719,94

80	715923,5	203711,56
81	715925,88	203704,03
82	715930,18	203697,51
83	715936,61	203690,13
84	715943,62	203679,07
85	715946,95	203669,74
86	715947,2	203658,58
87	715940,35	203648,81
88	715928,45	203644,07
89	715917,93	203644,1
90	715907,21	203645,21
91	715898,35	203642,19
92	715889,9	203633,83
93	715883,06	203626,22
94	715875,56	203618,17
95	715867,03	203609,7
96	715857,34	203600,83
97	715848,18	203593,28
98	715840,1	203587,63
99	715827,27	203578,95
100	715820,01	203575,58
101	715809,39	203572,07
102	715799,53	203568,83
103	715791,83	203565,99
104	715783,55	203564,34
105	715773,12	203565,4
106	715763,84	203567,85
107	715755,04	203570,85
108	715746,13	203573,8
109	715737,38	203576,45
110	715730,78	203577,8
111	715720,88	203578,61
112	715709,33	203579,44
113	715697,49	203584,08
114	715690,32	203588,36
115	715680,39	203594,42
116	715671,74	203596,34
117	715664,29	203596,74
118	715648,2	203598,97
119	715636,29	203600,79
120	715622,34	203603,02
121	715606,36	203605,67
122	715588,34	203608,72
123	715567,03	203612,43
124	715546,35	203622,15
125	715533,89	203631,62
126	715525,92	203613,62
127	715522,47	203603,71

128	715519,42	203594,4
129	715516,59	203585,91
130	715513,14	203579,6
131	715506,22	203574,7
132	715500,46	203573
133	715493,87	203572,66
134	715486,7	203574,62
135	715479,41	203578,53
136	715473,39	203583,37
137	715468,15	203590,08
138	715465,27	203595,21
139	715462,21	203601,52
140	715458,99	203609,01
141	715455,94	203615,63
142	715450,35	203626,29
143	715445,16	203634,61
144	715439,52	203643,97
145	715436,52	203649,04
146	715436,41	203654,4
147	715439,17	203660,04
148	715444,82	203665,98
149	715453,34	203672,2
150	715461,09	203677,93
151	715468,06	203683,17
152	715474,25	203687,92
153	715482,63	203694,37
154	715471,78	203711,87
155	715456,68	203702,15
156	715447,7	203696,85
157	715438,88	203692,01
158	715430,24	203687,64
159	715422,93	203684,27
160	715416,94	203681,9
161	715408,93	203680,21
162	715401,82	203681,93
163	715394,13	203686,89
164	715387,33	203696,54
165	715384,45	203703,3
166	715381,91	203711,37
167	715379,73	203719,35
168	715377,88	203727,24
169	715376,38	203735,04
170	715375,23	203742,76
171	715373,36	203750,34
172	715370,77	203757,77
173	715367,46	203765,06
174	715363,42	203772,2
175	715355,79	203782,94

176	715348,73	203788,96
177	715342,69	203794,75
178	715337,79	203801,81
179	715335,25	203810,65
180	715335,02	203815,81
181	715335,49	203821,45
182	715335,97	203827,73
183	715336,49	203834,64
184	715337,04	203842,19
185	715337,62	203850,37
186	715338,25	203858,2
187	715338,94	203865,69
188	715339,69	203872,83
189	715340,5	203879,63
190	715340,99	203886,98
191	715341,16	203894,87
192	715341,02	203903,31
193	715340,55	203912,29
194	715339,52	203920,33
195	715337,9	203927,41
196	715335,72	203933,55
197	715329,93	203943,28
198	715323,1	203950,48
199	715315,29	203954,98
200	715306,68	203956,24
201	715297,35	203954,55
202	715287,56	203950,66
203	715277,51	203945,16
204	715267,8	203939,77
205	715258,32	203934,84
206	715248,73	203931,42
207	715239,29	203929,37
208	715230,76	203928,36
209	715222,78	203928,65
210	715214,23	203931,01
211	715205,44	203935,59
212	715197,47	203942,82
213	715190,99	203952,36
214	715189,08	203957,6
215	715188,08	203963,16
216	715187,96	203969,03
217	715189,8	203979,32
218	715194,41	203987,64
219	715200,32	203994,18
220	715207,03	203998,99
221	715211	204006,07
222	715207,03	204013,07
223	715201,79	204016,73

224	715193,61	204018,98
225	715188,31	204019,49
226	715182,2	204019,61
227	715176,47	204020,07
228	715166,13	204022,03
229	715157	204026
230	715148,21	204033,9
231	715143,95	204039,31
232	715140,87	204044,98
233	715138,97	204050,92
234	715138,25	204057,11
235	715138,71	204063,56
236	715138,77	204073,87
237	715137,67	204080,73
238	715131,97	204086,08
239	715125,14	204087,21
240	715115,9	204088,22
241	715110,37	204088,68
242	715104,95	204090
243	715099,65	204092,19
244	715094,47	204095,24
245	715089,4	204099,16
246	715084,01	204102,99
247	715078,31	204106,74
248	715072,29	204110,39
249	715065,96	204113,96
250	715059,27	204117,74
251	715052,25	204121,71
252	715044,87	204125,89
253	715037,15	204130,27
254	715030,7	204135,25
255	715025,52	204140,84
256	715021,6	204147,03
257	715018,95	204153,83
258	715017,48	204159,93
259	715018,09	204170,07
260	715021,25	204174,08
261	715020,62	204180,9
262	715023,63	204195,42
263	715031,64	204207,15
264	715042,29	204215,9
265	715052,49	204224,65
266	715062,67	204233,34
267	715075,07	204242,5
268	715087,3	204250,63
269	715099,21	204257,98
270	715109,94	204264,41
271	715117,88	204269,97

272	715128,99	204280,67
273	715133,94	204290,99
274	715133,56	204299,73
275	715130,97	204305,98
276	715121,22	204314,96
277	715111,71	204319,79
278	715102,94	204323,73
279	715094,57	204327,9
280	715085,94	204337,72
281	715084,02	204347,17
282	715086,32	204358,54
283	715088,99	204367,96
284	715091,02	204374,95
285	715091,22	204383,17
286	715089,12	204392,7
287	715086,14	204402,93
288	715083,18	204412,05
289	715079,59	204419,18
290	715072,2	204427,69
291	715061,43	204438,47
292	715052,33	204443,61
293	715042,33	204444,19
294	715031,24	204438,55
295	715023,52	204435,95
296	715013,5	204434,14
297	715005,4	204433,67
298	714998,12	204433,63
299	714991,86	204432,16
300	714984,85	204428,8
301	714978,11	204424,08
302	714970,51	204417,66
303	714958,46	204407,81
304	714948,76	204397,9
305	714940,56	204388,01
306	714933,25	204377,57
307	714925,14	204370,19
308	714915,49	204367,38
309	714904,5	204366
310	714892,87	204367,46
311	714885,58	204368,93
312	714876,3	204369,72
313	714864,88	204370,55
314	714853,38	204373,01
315	714841,36	204377,19
316	714830,02	204383,26
317	714821,24	204389,94
318	714813,24	204398,94
319	714807,37	204408,12

320	714803,15	204417,86
321	714800,51	204427,87
322	714798,98	204438,38
323	714798,87	204447,08
324	714799,54	204455,13
325	714801,55	204463,69
326	714808,82	204474,79
327	714818,85	204482,01
328	714826,98	204485,69
329	714833,19	204493,46
330	714834,81	204499,33
331	714832,83	204508,84
332	714826,06	204513,29
333	714818,08	204513,41
334	714807,84	204516,49
335	714798,88	204520,28
336	714793,24	204520,26
337	714785,16	204510,38
338	714778,04	204498,11
339	714767,65	204496,88
340	714756,6	204503,16
341	714750,05	204511,29
342	714745,41	204518,9
343	714742,66	204526,08
344	714741,73	204534,88
345	714743,11	204543,35
346	714751,17	204556,99
347	714758,28	204564,05
348	714761,14	204571,66
349	714756,99	204580,95
350	714748,2	204586,41
351	714739,37	204589,38
352	714729,8	204594,53
353	714721,48	204600,33
354	714713,7	204606,58
355	714704,42	204617,51
356	714702,58	204628,82
357	714707,49	204640,5
358	714718,81	204650,05
359	714730,8	204649,03
360	714738,9	204644,12
361	714748,14	204644,07
362	714755,56	204649,52
363	714757,76	204656,18
364	714753,51	204664,86
365	714744,46	204675,65
366	714735,73	204686,55
367	714728,87	204694,86

368	714721,18	204700,71
369	714712,39	204705,29
370	714704,02	204709,95
371	714696,43	204714,2
372	714686,53	204718,09
373	714677,15	204719,94
374	714669,29	204720,61
375	714660,99	204720,73
376	714652,31	204720,37
377	714643,41	204719,78
378	714634,04	204718,81
379	714624,23	204717,07
380	714613,36	204714,38
381	714603,28	204710,74
382	714594,19	204706,66
383	714585,75	204703,47
384	714578	204700,93
385	714566,73	204696,7
386	714556,45	204696,44
387	714547,19	204700,26
388	714537,15	204709,31
389	714529,8	204720
390	714526,44	204731,43
391	714530,06	204740,49
392	714539,8	204745,28
393	714548,46	204744,07
394	714556,85	204742,94
395	714565,66	204743,13
396	714572,52	204744,65
397	714583,38	204752,82
398	714587,15	204759,73
399	714589,93	204768,69
400	714591,38	204778,7
401	714592,02	204790,05
402	714591,88	204801,72
403	714590,89	204813,13
404	714589,01	204824,09
405	714587,09	204834,78
406	714585,52	204844,43
407	714582,46	204854,38
408	714577,4	204864,23
409	714571,91	204872,13
410	714565,35	204879,14
411	714557,98	204885,47
412	714550,2	204891,13
413	714541,78	204896,26
414	714532,36	204900,99
415	714522,29	204906,47

416	714511,55	204913,16
417	714501,97	204919,33
418	714494,18	204924,42
419	714486,58	204929,06
420	714478,66	204933,47
421	714470,73	204938,7
422	714462,59	204945,94
423	714454,05	204953,54
424	714446,85	204960,18
425	714437,69	204969,39
426	714428,79	204981,17
427	714421,38	204992,94
428	714414,86	205003,27
429	714409,1	205012,56
430	714403,67	205021,96
431	714398,86	205030,25
432	714391,56	205038,75
433	714383,42	205043,18
434	714374,43	205044,01
435	714365,77	205043,9
436	714358,48	205042,88
437	714351,93	205041,11
438	714343,24	205037,87
439	714332,13	205035,9
440	714322	205041,7
441	714318,08	205052,64
442	714315,85	205065,24
443	714314,16	205077,79
444	714312,74	205090,61
445	714311,44	205101,55
446	714310,09	205110,88
447	714308,09	205120,04
448	714305,33	205131,08
449	714303,55	205140,29
450	714302,53	205148,85
451	714302,17	205157,08
452	714302,1	205164,7
453	714300,65	205171,96
454	714293,58	205178,58
455	714282,82	205180,74
456	714272,23	205183,46
457	714263,73	205195,51
458	714263,95	205206,15
459	714263,29	205217,43
460	714260,12	205228,33
461	714264,84	205237,38
462	714272,2	205240,5
463	714274,31	205245,92

464	714270,87	205253,44
465	714272,14	205262,52
466	714272,52	205268,94
467	714267,02	205277,53
468	714270,05	205288,7
469	714275,89	205297,18
470	714270,95	205303,58
471	714266,79	205313,01
472	714272,12	205322,2
473	714276,03	205330,23
474	714276,4	205335,87
475	714271,66	205342,91
476	714262,31	205351,2
477	714254,68	205359,95
478	714245,86	205366,91
479	714238,8	205370,21
480	714231,19	205373,55
481	714222,64	205377,89
482	714215,39	205383,64
483	714208,55	205390,9
484	714202,03	205398,16
485	714195,52	205406,4
486	714190,91	205414,24
487	714187,32	205422,02
488	714182,62	205430,03
489	714174,4	205436,59
490	714164,27	205437,7
491	714153,99	205436,44
492	714146,31	205435,62
493	714133,92	205435,31
494	714124,81	205433,56
495	714115,53	205431,98
496	714102,6	205433,18
497	714093,85	205437
498	714083,65	205442,29
499	714075,32	205445,56
500	714066,71	205448,51
501	714058,34	205452,92
502	714051,71	205461,94
503	714049,17	205471,19
504	714050,86	205479,7
505	714051,3	205486,1
506	714045,49	205490,27
507	714036,61	205490,19
508	714027,48	205488,3
509	714016,77	205485,85
510	714008,6	205485,92
511	713999,25	205488,58

512	713991,37	205496,83
513	713985,07	205505,75
514	713974,44	205513,38
515	713962,8	205521,54
516	713957,91	205533,21
517	713958,32	205541,76
518	713961,5	205549,63
519	713970,86	205557,9
520	713982,72	205560,62
521	713992,52	205560,34
522	713999,29	205557,86
523	714006,05	205557,07
524	714013,39	205560,72
525	714017,85	205569,09
526	714016,91	205579,46
527	714013,35	205586,66
528	714008,24	205588,58
529	713998,62	205582,89
530	713989,89	205580,96
531	713983,33	205580,8
532	713974,62	205575,13
533	713966,88	205574,06
534	713956,66	205586,6
535	713957,24	205595,43
536	713958,03	205602,53
537	713957,05	205608,9
538	713953,77	205619,49
539	713952,46	205629,52
540	713953,85	205637,74
541	713952,97	205644,2
542	713946,13	205648,13
543	713935,79	205642,27
544	713922,25	205645,02
545	713919,39	205656,84
546	713924,74	205666,1
547	713934,56	205673,23
548	713946,06	205678,27
549	713952,48	205682,83
550	713955,9	205689,85
551	713958,96	205699,86
552	713961,97	205710,68
553	713962,81	205719,16
554	713960,74	205730,45
555	713963,27	205742,9
556	713968,28	205750,2
557	713974,99	205761,78
558	713982,71	205768,34
559	713994,01	205770,97

560	714003,02	205776,48
561	714011,69	205779,88
562	714020,37	205778,51
563	714031,98	205773,04
564	714037,58	205765,15
565	714035,93	205755,59
566	714032,4	205748,05
567	714032,54	205742,89
568	714041,3	205738,74
569	714051,25	205741,4
570	714058,87	205739,11
571	714066,38	205737,82
572	714072,71	205740,94
573	714079,57	205748,22
574	714089,69	205754,9
575	714098,12	205756,45
576	714105,47	205757,26
577	714113,6	205759,28
578	714124,53	205753,33
579	714132,74	205748,42
580	714139,34	205746,89
581	714146,51	205747,99
582	714145,34	205756,79
583	714144,43	205765,2
584	714146,43	205773,73
585	714149,84	205784,37
586	714160,55	205791,74
587	714165,61	205800,35
588	714162,96	205806,97
589	714159,34	205815,55
590	714168,06	205825,73
591	714173,94	205833,24
592	714175,77	205842,72
593	714177,73	205850,69
594	714176,47	205860,41
595	714172,77	205870,29
596	714169,74	205878,68
597	714166,82	205888,41
598	714165,07	205897,5
599	714162,69	205906,22
600	714158,55	205913,93
601	714151,24	205921,08
602	714142,68	205925,25
603	714132,6	205933,84
604	714125,55	205938,12
605	714116,75	205941,58
606	714109,19	205946,64
607	714103,29	205955,16

608	714098,55	205963,15
609	714092,02	205969,47
610	714082,69	205970,71
611	714074,68	205967,55
612	714064,41	205965,36
613	714053,46	205967,4
614	714043,73	205971,3
615	714035,62	205974,18
616	714027,36	205976,9
617	714021,64	205987,11
618	714020,04	205997,09
619	714019,53	206006,45
620	714016,7	206015,12
621	714009,36	206018,63
622	714001,23	206015,9
623	713992,7	206016,11
624	713981,97	206022,5
625	713976,53	206034,39
626	713982,43	206042,65
627	713981,9	206048,66
628	713977,22	206055,85
629	713970,24	206060,91
630	713961,93	206062,79
631	713952,34	206064,44
632	713942,71	206067,54
633	713932,59	206071,69
634	713922,83	206076,25
635	713912,72	206081,57
636	713905,61	206084,56
637	713899,85	206084,17
638	713896	206076,5
639	713898,58	206068,89
640	713900,31	206058,51
641	713899,56	206048,48
642	713895,52	206037,88
643	713889,04	206029,87
644	713881,1	206027,26
645	713869,79	206032,29
646	713866,15	206042,83
647	713862,38	206051,37
648	713852,11	206056,78
649	713843,62	206057,98
650	713835,83	206062,26
651	713828,1	206067,77
652	713823,61	206065,03
653	713824,82	206055,93
654	713827,47	206047,21
655	713818,02	206040,54

656	713807,87	206039,79
657	713799,44	206043,79
658	713792,37	206046,97
659	713785	206047,98
660	713775,24	206048,23
661	713767,51	206045,26
662	713760,93	206037,65
663	713752,39	206035,36
664	713741,59	206041,56
665	713735,96	206051,93
666	713729,83	206062,58
667	713723,05	206073,49
668	713714,05	206085,14
669	713704,73	206093,82
670	713695,95	206102,36
671	713691,46	206112,48
672	713691,97	206122,18
673	713696,31	206130,94
674	713702,15	206139,08
675	713710,5	206137,73
676	713717,11	206138,12
677	713726,06	206146,12
678	713731,12	206155,3
679	713736,32	206167,24
680	713742,4	206177,28
681	713747,14	206187,86
682	713749,83	206197,62
683	713754,97	206209,4
684	713761,46	206217,32
685	713771,28	206226,46
686	713777,86	206234,75
687	713780,65	206244,1
688	713780,38	206253,45
689	713780,96	206262,02
690	713782,24	206269,87
691	713779,64	206276,03
692	713772,94	206278,66
693	713762,36	206283,6
694	713753,72	206291,12
695	713743,44	206298,07
696	713735,35	206301,1
697	713726,96	206311,98
698	713726,67	206320,85
699	713726,12	206328,06
700	713723,71	206339,02
701	713722,8	206347,66
702	713722,37	206357,97
703	713722,29	206369,05

704	713725,51	206376,85
705	713729,58	206385,18
706	713731,74	206395,87
707	713731,92	206407,38
708	713734,15	206416,47
709	713747,93	206423,51
710	713755,04	206424,13
711	713763,27	206430,13
712	713767,4	206438,54
713	713776,67	206441,49
714	713784,14	206441,67
715	713790,65	206448,99
716	713790,73	206459,83
717	713793,94	206470,46
718	713803,86	206475,78
719	713815,14	206474,91
720	713822,9	206467,19
721	713832,01	206456,42
722	713833,51	206446,69
723	713840,13	206438,56
724	713845,29	206438,8
725	713854,14	206449,1
726	713856,64	206457,57
727	713859,62	206468,05
728	713863,82	206477,49
729	713866,07	206484,28
730	713865,11	206492,72
731	713857,39	206498,39
732	713854,19	206506,65
733	713861,88	206516,15
734	713870,39	206519,26
735	713879,61	206519,34
736	713888,34	206523,35
737	713889,95	206530,29
738	713887,36	206537,52
739	713878,59	206544,05
740	713872,1	206544,29
741	713862,55	206539,74
742	713851,62	206535,98
743	713843,6	206540,36
744	713836,19	206535,05
745	713827,59	206529,8
746	713816,68	206526,54
747	713806,86	206525,66
748	713798,15	206524,96
749	713786,54	206523,83
750	713774,73	206523,03
751	713765,78	206522,22

752	713757,08	206522,92
753	713747,98	206523,09
754	713738,27	206524,86
755	713730,59	206526,89
756	713723,33	206526,8
757	713716,3	206524,37
758	713706,77	206520,07
759	713695,07	206517,21
760	713685,26	206516,63
761	713674,87	206518,11
762	713664,46	206522,44
763	713657,45	206527,42
764	713650,84	206536,09
765	713646,69	206543,21
766	713639,61	206548,67
767	713632,34	206551,6
768	713624,28	206554,5
769	713615,1	206562,78
770	713610,05	206570,76
771	713601,87	206581,22
772	713595,23	206589,25
773	713595,34	206602,16
774	713609,24	206603,45
775	713619,92	206600,5
776	713630,8	206597,58
777	713639,12	206597,7
778	713649,67	206600,77
779	713660,29	206603
780	713669,99	206603,03
781	713678,36	206605,46
782	713679,06	206610,2
783	713669,62	206617,43
784	713661,71	206621,4
785	713651,31	206629,2
786	713644,41	206639,97
787	713638,03	206651,51
788	713631,12	206661,79
789	713625,97	206670,59
790	713621,85	206679,56
791	713613,05	206685,65
792	713604,89	206690,37
793	713595,79	206700,73
794	713588,59	206706,48
795	713581,34	206713,38
796	713575,47	206719,93
797	713568,58	206720,69
798	713558,36	206714,99
799	713550,71	206714,48

800	713540,71	206714,16
801	713529,06	206712,16
802	713519,12	206710,14
803	713509,17	206708,47
804	713498,93	206707,42
805	713491,34	206707,06
806	713484,3	206706,44
807	713474,55	206704,88
808	713465,03	206704,1
809	713454,01	206703,62
810	713445,8	206703,45
811	713436,53	206704,28
812	713426,95	206708,75
813	713418,37	206717,47
814	713413,19	206725,73
815	713410,79	206734,4
816	713410,64	206742,86
817	713421,33	206754,06
818	713431,44	206758,95
819	713439,23	206762,93
820	713445,04	206772,09
821	713442,13	206778,54
822	713435,3	206787,35
823	713429,01	206795,18
824	713420,59	206798,44
825	713414,71	206793,36
826	713411,06	206785,31
827	713402,05	206775,8
828	713392,68	206775,55
829	713382,88	206786,7
830	713378,87	206797,21
831	713374,36	206809,76
832	713372,74	206819,93
833	713371,55	206829,44
834	713369,38	206838,15
835	713369,01	206847,31
836	713371,22	206856,54
837	713380,15	206861,67
838	713390,4	206859,74
839	713398,38	206859,42
840	713404,2	206863,73
841	713406,02	206871,45
842	713405,19	206879,59
843	713415,5	206889,38
844	713422,79	206892,3
845	713426,9	206899,39
846	713424,47	206908,15
847	713416,07	206916,07

848	713407,12	206919,47
849	713397,92	206922,65
850	713388,43	206927,46
851	713380,85	206928,83
852	713369,83	206932,67
853	713362,54	206935,03
854	713351,56	206936,77
855	713343,71	206938,43
856	713336,6	206939,08
857	713329,44	206937,71
858	713320,91	206934,36
859	713310,66	206933,94
860	713301,53	206940,27
861	713296,57	206949,74
862	713295,67	206956,99
863	713301,59	206965,68
864	713308,99	206975,84
865	713310,94	206986,12
866	713314,04	206997,71
867	713320,32	207005,66
868	713329,68	207012,52
869	713339,16	207015,6
870	713347,27	207024,28
871	713349,67	207032,19
872	713361,02	207039,81
873	713370,02	207038,27
874	713376,05	207029,63
875	713379,88	207022,13
876	713389,24	207016,07
877	713396,66	207016,18
878	713406,55	207020,88
879	713413,62	207026,27
880	713418,4	207033,84
881	713419,49	207040,7
882	713417,47	207047,37
883	713410,49	207054,99
884	713414,82	207063,82
885	713417,45	207074,55
886	713419,09	207082,94
887	713422,41	207090,44
888	713424,42	207097,7
889	713425,29	207105,51
890	713434,83	207115,96
891	713443,42	207119,32
892	713451,27	207120,42
893	713458,67	207118,81
894	713464,74	207105,95
895	713457,67	207096,81

896	713451,05	207095,04
897	713448,73	207089,59
898	713451,81	207082,17
899	713453,9	207074,54
900	713457,09	207067,73
901	713466,52	207060,59
902	713476,68	207058,86
903	713484,03	207061,48
904	713491,91	207068,03
905	713500,56	207075,26
906	713506,73	207083,64
907	713511,97	207093,46
908	713517,42	207103,08
909	713523,7	207113,07
910	713533,03	207122,98
911	713538,5	207130,26
912	713540,3	207139,93
913	713539,46	207148,11
914	713535,8	207155,64
915	713529,09	207157,88
916	713521,17	207155,87
917	713512,15	207158,59
918	713502,78	207166,45
919	713504,95	207176,14
920	713510,74	207184,93
921	713517,86	207189,42
922	713521,27	207196,47
923	713520,76	207206,07
924	713522,53	207216,55
925	713526,19	207225,92
926	713529,29	207235,14
927	713531,86	207243,98
928	713533,39	207251,82
929	713533,6	207261,73
930	713533,19	207270,32
931	713535,31	207281,51
932	713537,28	207288,24
933	713535,12	207296,47
934	713526,46	207299,22
935	713517,44	207302,87
936	713511,22	207313,88
937	713511,88	207322,34
938	713514,07	207330,22
939	713515,73	207340,09
940	713518,21	207347,91
941	713526,66	207352,87
942	713533,52	207355,96
943	713538,83	207365,08

944	713533,02	207371,82
945	713525,11	207376,16
946	713517,34	207380,95
947	713506,81	207387,88
948	713498,79	207390,28
949	713489,84	207398,6
950	713482,99	207397,79
951	713471,97	207395,85
952	713460,96	207403,6
953	713450,69	207404,63
954	713445,39	207415,06
955	713448,66	207424,17
956	713456,21	207430,9
957	713463,14	207441,15
958	713465,28	207450,32
959	713468,14	207459,1
960	713470,43	207469,57
961	713471,66	207479,14
962	713472,56	207491,23
963	713472,77	207500,3
964	713472,49	207510,01
965	713474,53	207517,27
966	713479	207524,54
967	713479,41	207531,09
968	713479,15	207539,02
969	713482,32	207546,63
970	713484,7	207556,47
971	713483,44	207563,94
972	713480,9	207575,56
973	713483,98	207583,52
974	713487,85	207590,39
975	713487,91	207596,65
976	713480,58	207601,71
977	713472,44	207598,24
978	713463,19	207601,88
979	713457,06	207609,33
980	713450,9	207612,17
981	713442,9	207607,46
982	713441,17	207600,4
983	713439,37	207592,2
984	713434,2	207584,23
985	713425,42	207576,85
986	713417,14	207574,29
987	713406,96	207570,36
988	713399,04	207564,57
989	713390,81	207559,74
990	713381,36	207562,15
991	713379,07	207569,72

992	713381,49	207581,84
993	713378,26	207588,05
994	713372,11	207588,8
995	713361,59	207583,83
996	713350,83	207593,97
997	713346,61	207601,63
998	713344,79	207609,59
999	713344,69	207618,16
1000	713347,68	207627,68
1001	713348,99	207637,39
1002	713342,43	207644,53
1003	713332,28	207644,95
1004	713321,25	207648,68
1005	713312,07	207658,67
1006	713305,31	207668,87
1007	713299,72	207678,2
1008	713295,53	207688,67
1009	713292,47	207700,43
1010	713288,94	207711,35
1011	713286,89	207721,49
1012	713286,45	207728,93
1013	713286,74	207735,99
1014	713288,32	207748,29
1015	713288,29	207757,38
1016	713284,83	207765,26
1017	713282,24	207774,01
1018	713287,9	207783,75
1019	713296,08	207782,55
1020	713305,01	207786,06
1021	713308,61	207793,45
1022	713309,11	207803,34
1023	713307,77	207813,96
1024	713306,7	207822,38
1025	713305,3	207831,4
1026	713306,22	207839,89
1027	713305,11	207850,05
1028	713299,34	207857,34
1029	713291,92	207864,76
1030	713289,36	207873,48
1031	713301,82	207882,14
1032	713311,24	207878,74
1033	713319,85	207871,97
1034	713325,82	207873,05
1035	713333,66	207879,82
1036	713345,7	207886,73
1037	713357,49	207886,61
1038	713366,15	207887,64
1039	713377,01	207891,5

1040	713388,01	207893,04
1041	713396,24	207894,28
1042	713404,18	207898,2
1043	713409,32	207905,92
1044	713417,17	207907,88
1045	713426,04	207905,44
1046	713432,93	207905,07
1047	713441,83	207913,96
1048	713447,25	207923,9
1049	713451,8	207932,77
1050	713453,21	207940,99
1051	713450,72	207948,19
1052	713444,63	207956,05
1053	713435,5	207963,07
1054	713425,94	207968,88
1055	713414,52	207972,78
1056	713403,03	207974,69
1057	713393,31	207977,8
1058	713382,96	207985,16
1059	713378,82	207995,91
1060	713375,56	208005,03
1061	713370,78	208012,44
1062	713369	208020,11
1063	713369,24	208027,58
1064	713368,33	208035,68
1065	713366,45	208045,55
1066	713366,34	208052,35
1067	713364,29	208059,08
1068	713359,66	208065,76
1069	713352,39	208073,36
1070	713348,3	208081,07
1071	713346,36	208089,96
1072	713344,54	208101,04
1073	713343,19	208110,35
1074	713342,68	208120,94
1075	713342,18	208130,79
1076	713341,52	208137,89
1077	713339,73	208150,08
1078	713337,02	208162,07
1079	713335,64	208172,21
1080	713334,21	208181,69
1081	713331,61	208190,85
1082	713327,15	208200,75
1083	713324	208209,75
1084	713320,43	208219,7
1085	713317,47	208226,97
1086	713312,54	208238,8
1087	713306,67	208249,77

1088	713300,18	208258,24
1089	713292,36	208266,27
1090	713284,03	208272,98
1091	713276,34	208279,48
1092	713267,37	208288,85
1093	713259,14	208297,69
1094	713249,59	208303,79
1095	713240,01	208300,47
1096	713230,48	208306,61
1097	713232,2	208315,21
1098	713234,03	208323
1099	713234,49	208330,45
1100	713228,55	208340,39
1101	713222,09	208343,43
1102	713213,73	208343,7
1103	713205,59	208343,67
1104	713198,85	208345,3
1105	713190,91	208346,6
1106	713184,65	208357,69
1107	713179,88	208365,91
1108	713173,08	208373,88
1109	713165,77	208380,02
1110	713160,12	208379,23
1111	713156,13	208371,73
1112	713147,72	208364,49
1113	713135,84	208368,21
1114	713131,61	208376,46
1115	713131,07	208385,93
1116	713136,01	208396,17
1117	713130,24	208403,96
1118	713123,37	208407,58
1119	713116	208407,75
1120	713107,87	208408,26
1121	713100,45	208419,75
1122	713100,16	208428,32
1123	713105,37	208438,13
1124	713100,83	208445,24
1125	713099,52	208457,08
1126	713106,29	208457,34
1127	713105,54	208465,41
1128	713102,99	208473,09
1129	713104,24	208480,52
1130	713104,84	208487,89
1131	713102,77	208497,53
1132	713097,98	208505,97
1133	713092,2	208514,85
1134	713086,06	208522,86
1135	713081,23	208530,47

1136	713074,97	208538
1137	713066,88	208543,61
1138	713059,52	208546,63
1139	713052,17	208549,63
1140	713044,46	208550,74
1141	713034,7	208551,98
1142	713024,85	208553,38
1143	713016,93	208555,31
1144	713009,1	208559,62
1145	713001,89	208564,51
1146	712995,77	208572,14
1147	712990,47	208580,55
1148	712984,63	208590,04
1149	712979,56	208598,07
1150	712974,43	208605
1151	712967,56	208612,18
1152	712961,76	208620,14
1153	712957,05	208628,27
1154	712948,99	208636,47
1155	712940,84	208640,88
1156	712935,65	208651,53
1157	712936,27	208661,44
1158	712936,75	208670,8
1159	712939,05	208678,6
1160	712943,17	208686,72
1161	712947,44	208694,64
1162	712955,31	208698
1163	712962,3	208697,12
1164	712971,11	208700,88
1165	712981,64	208700,94
1166	712988,34	208698,63
1167	712998,34	208699,42
1168	713007,95	208704,97
1169	713014,95	208709,04
1170	713019,91	208716
1171	713023,7	208725,71
1172	713022,62	208733,19
1173	713023,5	208741,48
1174	713022,36	208749,72
1175	713020,62	208758,11
1176	713017,29	208769,37
1177	713015,78	208776,75
1178	713013,64	208783,98
1179	713005,04	208789,08
1180	712997,76	208784,93
1181	712988,75	208781,17
1182	712978,63	208789,66
1183	712969,49	208792,76

1184	712964,72	208785,61
1185	712955,71	208780,47
1186	712945,99	208789,47
1187	712945,82	208798,59
1188	712946,14	208809,55
1189	712946,5	208819,45
1190	712948,23	208827,56
1191	712951,63	208838,13
1192	712955,9	208846,4
1193	712960,68	208855,51
1194	712960,52	208862,49
1195	712956,14	208873,52
1196	712954,93	208882,4
1197	712955,67	208891,09
1198	712956,29	208900,54
1199	712960,53	208910,1
1200	712965,22	208918,34
1201	712969,12	208927,07
1202	712976,36	208929,36
1203	712980,66	208936,2
1204	712985,14	208947,15
1205	712986,94	208954,18
1206	712989,19	208964
1207	712992,27	208974,17
1208	712996,04	208982,81
1209	712999,93	208992,01
1210	713001,96	209000,3
1211	713003,06	209010,78
1212	713004,16	209021,61
1213	713008,48	209030,67
1214	713015,66	209038,06
1215	713025,61	209047,66
1216	713033,29	209052,54
1217	713042,06	209057,23
1218	713050,4	209061,87
1219	713061,72	209062,27
1220	713068,88	209060,33
1221	713077,14	209059,89
1222	713084,54	209067,03
1223	713090,3	209076,48
1224	713093,04	209087,5
1225	713091,24	209095,54
1226	713082,24	209105,64
1227	713077,78	209113,94
1228	713084,64	209126,33
1229	713093,2	209130,23
1230	713100,51	209138,55
1231	713101,39	209145,23

1232	713098,28	209152,54
1233	713097,72	209162,3
1234	713106,15	209163,09
1235	713112,39	209162,85
1236	713115,77	209168,72
1237	713113,5	209176,86
1238	713108,63	209187,15
1239	713106,21	209196,86
1240	713105,19	209205,58
1241	713102,48	209215,23
1242	713096,3	209222,25
1243	713088,93	209225,65
1244	713081,2	209228,01
1245	713073,79	209238,84
1246	713082,78	209248,47
1247	713092,01	209250,95
1248	713099,09	209251,31
1249	713107,48	209252,98
1250	713117,27	209256,87
1251	713123,98	209262,13
1252	713127,42	209269,37
1253	713129,56	209277,33
1254	713132,21	209284,68
1255	713134,69	209295,13
1256	713138,13	209305,44
1257	713136,96	209312,5
1258	713131,78	209319,51
1259	713124,78	209322,29
1260	713116,9	209327,06
1261	713107,01	209336,61
1262	713103,44	209346,11
1263	713104,27	209356,48
1264	713107,8	209365,49
1265	713107,79	209372,93
1266	713105,68	209380,29
1267	713103,54	209389,52
1268	713104,75	209400,12
1269	713111,87	209409,75
1270	713121,82	209411,25
1271	713129,66	209411,47
1272	713136,09	209416,3
1273	713139,41	209423,75
1274	713140,27	209430,76
1275	713139,37	209438,63
1276	713137,67	209448,5
1277	713136,03	209458,74
1278	713130,67	209468,82
1279	713126,25	209478,11

1280	713123,32	209487,67
1281	713120,28	209496,73
1282	713118,64	209504,43
1283	713117,24	209513,25
1284	713116,28	209521,02
1285	713114,99	209533,07
1286	713114,14	209541,01
1287	713113,89	209548,45
1288	713113,3	209555,78
1289	713111,54	209565,43
1290	713109,3	209575,72
1291	713106,62	209583,16
1292	713099,81	209591,93
1293	713097,74	209600,71
1294	713094,87	209607,41
1295	713088,39	209610,47
1296	713081,76	209605,96
1297	713072,34	209602,68
1298	713068,37	209615,32
1299	713076,25	209622,24
1300	713075,71	209629,22
1301	713072,42	209639,42
1302	713074,18	209648,9
1303	713079,07	209658,2
1304	713085,7	209665,88
1305	713087,42	209673,97
1306	713089,51	209681,74
1307	713100,71	209689,7
1308	713110,07	209692,41
1309	713117,21	209696,11
1310	713123,25	209704,02
1311	713124,22	209711,31
1312	713124,43	209722,05
1313	713124,84	209733,23
1314	713123,93	209742,35
1315	713120,2	209751,97
1316	713114,92	209760,69
1317	713107,47	209766,65
1318	713100,14	209769,96
1319	713089,21	209778,74
1320	713086,65	209789,09
1321	713085,67	209795,99
1322	713080,23	209806,47
1323	713072,12	209814,79
1324	713063,32	209820,84
1325	713056,08	209828,94
1326	713052,85	209837,84
1327	713049,07	209846,1

1328	713042,22	209852,73
1329	713035,34	209859,81
1330	713028,66	209867,41
1331	713021,19	209872,27
1332	713014,01	209876,64
1333	713005,23	209877,14
1334	712996,58	209878,8
1335	712986,76	209886,54
1336	712979,91	209894,55
1337	712972,47	209900,7
1338	712965,59	209909,71
1339	712961,33	209919,1
1340	712955,57	209927,96
1341	712949,12	209936,42
1342	712941,26	209944,66
1343	712933,03	209949,51
1344	712924,3	209952,07
1345	712915,87	209955,8
1346	712909,66	209963,02
1347	712902,94	209972,89
1348	712895,49	209983,83
1349	712892,68	209995,35
1350	712891,35	210004,46
1351	712882,76	210011,82
1352	712873,66	210017,51
1353	712869,06	210026,69
1354	712869,82	210035,41
1355	712871,53	210042,16
1356	712871,39	210050,93
1357	712867,59	210061,07
1358	712861,18	210071,35
1359	712856,71	210080,8
1360	712854,22	210090,7
1361	712854,54	210102,56
1362	712858,6	210112,83
1363	712867,61	210120,79
1364	712876,03	210126,51
1365	712883,3	210135
1366	712888,72	210146,31
1367	712897,95	210158,54
1368	712905,67	210165,73
1369	712909,23	210174,38
1370	712909,31	210183,51
1371	712910,49	210194,82
1372	712914,35	210204,69
1373	712914,03	210215,71
1374	712914,11	210225,61
1375	712918,61	210236,29

1376	712920,13	210246,27
1377	712919,84	210254,11
1378	712918,66	210262,32
1379	712917,35	210270,09
1380	712916,16	210277,14
1381	712916,97	210289,38
1382	712922,46	210298,83
1383	712925,72	210306,83
1384	712926,08	210316,45
1385	712924,3	210326,64
1386	712923,62	210334,47
1387	712923,44	210342,88
1388	712923,26	210350,72
1389	712922,72	210357,75
1390	712919,05	210367,33
1391	712915,22	210379,72
1392	712916,04	210390,38
1393	712917,13	210399,96
1394	712917,14	210407,71
1395	712916,61	210415,4
1396	712915,91	210422,9
1397	712916,74	210433,01
1398	712918,35	210442
1399	712920,79	210454,78
1400	712923,16	210464,55
1401	712926,05	210471,68
1402	712926,96	210480,93
1403	712924,72	210490,45
1404	712921,57	210500,89
1405	712919,66	210511,07
1406	712920,03	210519,33
1407	712919,67	210526,99
1408	712916,98	210537,12
1409	712915,49	210546,55
1410	712916,41	210555,96
1411	712918,28	210565,63
1412	712917,83	210575,88
1413	712917,4	210583,44
1414	712917,22	210591,5
1415	712917,93	210599,66
1416	712919,15	210607,79
1417	712919,76	210615,59
1418	712920,07	210623,23
1419	712920,99	210631,27
1420	712922,2	210639,64
1421	712922,81	210648,18
1422	712922,83	210656,89
1423	712922,36	210665,81

1424	712921,13	210674,83
1425	712918,24	210684,58
1426	712914,18	210694,6
1427	712910,64	210703,13
1428	712907,74	210710,7
1429	712905,81	210719,34
1430	712904,97	210727,77
1431	712905,1	210735,25
1432	712907,18	210744,61
1433	712911,95	210754,34
1434	712917,4	210762,98
1435	712922,13	210773,34
1436	712924,73	210781,72
1437	712927,39	210790,27
1438	712930,13	210798,43
1439	712934,58	210806,83
1440	712938,41	210816,1
1441	712940,31	210823,99
1442	712941,82	210832,86
1443	712943,52	210842,64
1444	712946,65	210850,11
1445	712951,84	210859,8
1446	712953,21	210866,99
1447	712953,29	210875,42
1448	712952,1	210884,73
1449	712951,25	210893,51
1450	712951,3	210901,31
1451	712952,47	210910,14
1452	712954,21	210920
1453	712953,44	210929,68
1454	712951,24	210937,21
1455	712947,83	210946,21
1456	712943,36	210956,59
1457	712939,42	210966,44
1458	712936,54	210975,14
1459	712934,09	210983,09
1460	712931,87	210990,44
1461	712929,44	211000,09
1462	712926,58	211013,37
1463	712924,88	211024,78
1464	712924,76	211033,1
1465	712924,27	211042,89
1466	712921,98	211051,72
1467	712918,8	211058,81
1468	712913,16	211069
1469	712907,76	211079,61
1470	712905,25	211088,63
1471	712903,26	211097,38

1472	712901,66	211105,24
1473	712899,6	211114,38
1474	712896,74	211125,86
1475	712894,69	211136,87
1476	712893,86	211147,05
1477	712894,22	211160,45
1478	712894,84	211168,86
1479	712895,76	211178,41
1480	712896,41	211186,76
1481	712896,79	211193,92
1482	712896,76	211204,66
1483	712895,76	211212,7
1484	712892,23	211222,54
1485	712887,88	211229,97
1486	712882,56	211238,05
1487	712878,34	211245,81
1488	712875,24	211254,37
1489	712873,63	211265,37
1490	712873,36	211278,15
1491	712874,21	211289,73
1492	712875,31	211300,8
1493	712874,08	211313,43
1494	712870,96	211326,6
1495	712867,02	211337,91
1496	712862,1	211347,72
1497	712855,57	211357,76
1498	712848,51	211368,22
1499	712844,76	211378,96
1500	712844,21	211389,38
1501	712846,26	211400,16
1502	712850,19	211410,26
1503	712854,25	211418,92
1504	712858,28	211426,92
1505	712861,85	211436,57
1506	712864,77	211447,5
1507	712866,58	211459,01
1508	712867,04	211471,06
1509	712865,32	211482,16
1510	712861,69	211492,62
1511	712857,05	211501,93
1512	712851,72	211509,96
1513	712845,65	211517,92
1514	712839,2	211526,44
1515	712833,81	211536,79
1516	712829,39	211548,74
1517	712826,31	211560,7
1518	712823,92	211572,19
1519	712820,32	211581,78

1520	712815,75	211589,87
1521	712810,84	211597,63
1522	712806,13	211605,88
1523	712803,1	211617,47
1524	712801,8	211630,3
1525	712801,97	211640,37
1526	712802,87	211648,67
1527	712802,33	211658,11
1528	712800,04	211667,85
1529	712794,98	211675,91
1530	712787,76	211682,62
1531	712777,55	211690,72
1532	712770,32	211701,81
1533	712767,55	211712,25
1534	712766,72	211722,18
1535	712767,39	211731,72
1536	712768,4	211740,38
1537	712769,48	211747,94
1538	712769,97	211760,01
1539	712771,1	211759,25
1540	712771,11	211747,94
1541	712770,04	211740,38
1542	712769,03	211731,72
1543	712768,37	211722,18
1544	712769,19	211712,37
1545	712771,85	211702,44
1546	712778,91	211691,61
1547	712788,93	211683,8
1548	712796,36	211676,79
1549	712801,58	211668,49
1550	712804	211658,18
1551	712804,55	211648,67
1552	712803,65	211640,37
1553	712803,48	211630,3
1554	712804,77	211617,6
1555	712807,69	211606,53
1556	712812,41	211598,27
1557	712817,32	211590,52
1558	712821,9	211582,43
1559	712825,49	211572,84
1560	712827,89	211561,35
1561	712830,97	211549,4
1562	712835,39	211537,45
1563	712840,74	211527,2
1564	712846,87	211519,14
1565	712853,13	211510,89
1566	712858,65	211502,59
1567	712863,3	211493,28

1568	712867,02	211482,41
1569	712868,78	211471,06
1570	712868,33	211459,01
1571	712866,43	211446,96
1572	712863,48	211435,9
1573	712859,9	211426,24
1574	712855,88	211418,25
1575	712851,83	211409,59
1576	712847,91	211399,5
1577	712845,98	211389,38
1578	712846,53	211379,13
1579	712850,16	211368,91
1580	712857,17	211358,53
1581	712863,75	211348,41
1582	712868,68	211338,6
1583	712872,62	211327,29
1584	712875,88	211313,52
1585	712877,12	211300,8
1586	712876,02	211289,73
1587	712875,18	211278,15
1588	712875,46	211265,37
1589	712877,03	211254,64
1590	712880,03	211246,51
1591	712884,25	211238,75
1592	712889,58	211230,67
1593	712893,93	211223,25
1594	712897,57	211212,94
1595	712898,61	211204,66
1596	712898,65	211193,92
1597	712898,26	211186,76
1598	712897,62	211178,41
1599	712896,7	211168,86
1600	712896,08	211160,45
1601	712895,73	211147,05
1602	712896,56	211136,87
1603	712898,56	211126,15
1604	712901,34	211115,1
1605	712903,4	211105,96
1606	712905	211098,1
1607	712907	211089,35
1608	712909,51	211080,33
1609	712914,91	211069,73
1610	712920,56	211059,54
1611	712923,74	211052,45
1612	712926,17	211043
1613	712926,67	211033,1
1614	712926,8	211024,78
1615	712928,48	211013,46

1616	712931,22	211000,82
1617	712933,65	210991,18
1618	712935,88	210983,83
1619	712938,32	210975,88
1620	712941,21	210967,18
1621	712945,15	210957,33
1622	712949,63	210946,95
1623	712953,04	210937,95
1624	712955,38	210929,85
1625	712956,17	210920
1626	712954,43	210910,14
1627	712953,26	210901,31
1628	712953,21	210893,51
1629	712954,06	210884,73
1630	712955,27	210875,42
1631	712955,19	210866,99
1632	712953,67	210859,05
1633	712948,48	210849,36
1634	712945,37	210841,92
1635	712943,8	210832,86
1636	712942,19	210823,38
1637	712940,25	210815,34
1638	712936,43	210806,07
1639	712931,98	210797,67
1640	712929,24	210789,5
1641	712926,59	210780,95
1642	712923,99	210772,57
1643	712919,26	210762,21
1644	712913,82	210753,57
1645	712909,05	210743,84
1646	712907,05	210734,82
1647	712907	210727,77
1648	712907,84	210719,42
1649	712909,62	210711,48
1650	712912,52	210703,91
1651	712916,07	210695,38
1652	712920,13	210685,36
1653	712923,14	210675,07
1654	712924,41	210665,81
1655	712924,89	210656,89
1656	712924,87	210648,18
1657	712924,26	210639,64
1658	712923,05	210631,27
1659	712922,14	210623,23
1660	712921,83	210615,59
1661	712921,22	210607,79
1662	712920	210599,66
1663	712919,3	210591,5

1664	712919,48	210583,44
1665	712919,92	210575,88
1666	712920,37	210565,63
1667	712918,5	210555,96
1668	712917,59	210546,55
1669	712919,04	210537,37
1670	712921,77	210527,12
1671	712922,14	210519,33
1672	712921,77	210511,07
1673	712923,61	210501,26
1674	712926,68	210491,26
1675	712929,09	210480,97
1676	712928,06	210471
1677	712925,13	210463,74
1678	712922,78	210454,04
1679	712920,49	210442
1680	712918,88	210433,01
1681	712918,05	210422,9
1682	712918,75	210415,4
1683	712919,29	210407,71
1684	712919,28	210399,96
1685	712918,2	210390,38
1686	712917,39	210379,84
1687	712921,05	210368,16
1688	712924,87	210358
1689	712925,43	210350,72
1690	712925,61	210342,88
1691	712925,8	210334,47
1692	712926,47	210326,64
1693	712928,26	210316,45
1694	712927,81	210306,17
1695	712924,48	210297,99
1696	712919,06	210288,65
1697	712918,36	210277,14
1698	712919,55	210270,09
1699	712920,86	210262,32
1700	712922,04	210254,11
1701	712922,33	210246,27
1702	712920,68	210235,52
1703	712916,24	210224,96
1704	712916,25	210215,71
1705	712916,5	210204,07
1706	712912,6	210194,11
1707	712911,54	210183,51
1708	712911,38	210173,73
1709	712907,4	210164,29
1710	712899,54	210156,95
1711	712890,5	210144,98

1712	712885,05	210133,6
1713	712877,63	210124,92
1714	712869,21	210119,19
1715	712860,36	210111,37
1716	712856,71	210101,9
1717	712856,49	210090,78
1718	712858,81	210081,67
1719	712863,29	210072,22
1720	712869,7	210061,95
1721	712873,67	210051,14
1722	712873,73	210041,63
1723	712872,02	210034,83
1724	712871,37	210026,92
1725	712875,6	210018,75
1726	712884,29	210013,54
1727	712893,57	210005,06
1728	712894,96	209995,56
1729	712897,62	209984,73
1730	712904,58	209974,53
1731	712911,31	209964,66
1732	712917,39	209957,59
1733	712925,19	209954,22
1734	712933,93	209951,66
1735	712942,85	209946,38
1736	712950,78	209938,08
1737	712957,53	209929,18
1738	712963,5	209920
1739	712967,71	209910,73
1740	712974,14	209902,37
1741	712981,58	209896,22
1742	712988,43	209888,21
1743	712997,92	209880,74
1744	713005,23	209879,52
1745	713014,81	209878,91
1746	713022,1	209874,47
1747	713030,33	209869,11
1748	713037,02	209861,5
1749	713043,91	209854,42
1750	713051,17	209847,27
1751	713055,07	209838,76
1752	713058,24	209830,03
1753	713065,02	209822,54
1754	713073,82	209816,49
1755	713082,32	209807,66
1756	713088,03	209796,39
1757	713089,04	209789,31
1758	713091,39	209779,9
1759	713101,6	209771,88

1760	713108,94	209768,57
1761	713116,95	209761,98
1762	713122,46	209752,9
1763	713126,34	209742,65
1764	713127,28	209733,23
1765	713126,89	209722,05
1766	713126,68	209711,31
1767	713125,28	209702,67
1768	713118,48	209694,01
1769	713111,01	209690,13
1770	713101,7	209687,43
1771	713091,46	209680,14
1772	713089,7	209673,02
1773	713087,7	209664,41
1774	713080,97	209656,62
1775	713076,49	209647,97
1776	713074,93	209639,54
1777	713078,18	209629,47
1778	713078,42	209620,81
1779	713071,06	209614,7
1780	713073,63	209605,61
1781	713080,78	209608,27
1782	713088,27	209613,22
1783	713097	209608,83
1784	713100,06	209601,67
1785	713102,11	209592,98
1786	713108,91	209584,23
1787	713111,63	209576,69
1788	713114,02	209565,7
1789	713115,84	209555,78
1790	713116,43	209548,45
1791	713116,67	209541,01
1792	713117,53	209533,07
1793	713118,83	209521,02
1794	713119,78	209513,25
1795	713121,17	209504,56
1796	713122,64	209497,7
1797	713125,68	209488,65
1798	713128,62	209479,09
1799	713133,04	209469,8
1800	713138,53	209459,18
1801	713140,24	209448,5
1802	713141,95	209438,63
1803	713142,85	209430,76
1804	713141,85	209422,88
1805	713138,06	209414,58
1806	713130,09	209408,9
1807	713121,82	209408,66

1808	713112,61	209407,27
1809	713106,94	209398,8
1810	713106,15	209389,57
1811	713108,09	209381,28
1812	713110,4	209373,08
1813	713110,32	209364,75
1814	713106,77	209355,68
1815	713106,08	209346,32
1816	713109,34	209337,86
1817	713118,68	209329
1818	713125,79	209324,72
1819	713133,52	209321,54
1820	713139,51	209313,03
1821	713140,69	209304,8
1822	713137,14	209294,11
1823	713134,66	209283,66
1824	713132,01	209276,32
1825	713129,87	209268,35
1826	713126	209260,36
1827	713118,42	209254,46
1828	713108,5	209250,52
1829	713099,09	209248,64
1830	713092,18	209248,28
1831	713084,02	209246,06
1832	713076,98	209238,51
1833	713082,95	209230,12
1834	713089,96	209228,13
1835	713098,06	209224,3
1836	713104,92	209216,42
1837	713107,86	209205,83
1838	713108,88	209197,06
1839	713111,13	209188,19
1840	713116	209177,9
1841	713118,75	209168,5
1842	713113,82	209160,06
1843	713106,15	209160,38
1844	713100,35	209159,68
1845	713100,97	209152,9
1846	713104,14	209145,45
1847	713102,76	209136,99
1848	713094,55	209127,85
1849	713086,15	209124,01
1850	713080,92	209114,01
1851	713084,63	209106,97
1852	713093,74	209096,74
1853	713095,97	209087,51
1854	713092,85	209075,42
1855	713086,55	209065,14

1856	713077,67	209057,1
1857	713068,17	209057,68
1858	713061,07	209059,61
1859	713050,78	209059,12
1860	713043,13	209054,67
1861	713034,36	209049,97
1862	713027,09	209045,35
1863	713017,63	209036,08
1864	713010,63	209028,88
1865	713006,81	209020,69
1866	713005,86	209010,78
1867	713004,63	208999,58
1868	713002,53	208990,94
1869	712998,64	208981,74
1870	712994,87	208973,09
1871	712991,79	208962,92
1872	712989,54	208953,1
1873	712987,75	208946,07
1874	712983,27	208935,12
1875	712977,8	208926,86
1876	712970,73	208924,62
1877	712967,84	208917,25
1878	712963,16	208909,02
1879	712959	208899,65
1880	712958,52	208891,09
1881	712957,78	208882,4
1882	712958,94	208873,94
1883	712963,37	208862,79
1884	712963,44	208854,64
1885	712958,54	208845,31
1886	712954,28	208837,03
1887	712950,88	208826,46
1888	712949,27	208818,85
1889	712949,02	208809,55
1890	712948,71	208798,59
1891	712948,93	208790,56
1892	712955,94	208783,71
1893	712963,14	208788,01
1894	712968,74	208796,35
1895	712980,4	208791,97
1896	712989,02	208784,32
1897	712996,65	208787,62
1898	713004,94	208792,34
1899	713016,22	208785,49
1900	713018,47	208777,86
1901	713019,99	208770,49
1902	713023,32	208759,23
1903	713025,28	208749,79

1904	713026,44	208741,48
1905	713025,56	208733,19
1906	713026,55	208724,94
1907	713022,29	208714,33
1908	713016,51	208706,56
1909	713009,08	208702,25
1910	712998,77	208696,5
1911	712987,58	208695,77
1912	712980,84	208698,09
1913	712971,44	208697,92
1914	712962,54	208694,12
1915	712955,55	208695
1916	712949,1	208692,13
1917	712945,91	208685,58
1918	712941,8	208677,46
1919	712939,61	208670,02
1920	712939,25	208661,44
1921	712938,66	208651,84
1922	712943,33	208642,57
1923	712950,94	208638,75
1924	712959,6	208629,8
1925	712964,42	208621,5
1926	712969,69	208614,31
1927	712976,56	208607,13
1928	712982,14	208599,55
1929	712987,42	208591,19
1930	712993,26	208581,7
1931	712998,32	208573,68
1932	713004,03	208566,65
1933	713010,79	208562,08
1934	713018,09	208558,11
1935	713025,68	208556,27
1936	713034,7	208555,02
1937	713044,46	208553,79
1938	713053,22	208552,5
1939	713060,69	208549,45
1940	713068,58	208546,08
1941	713077,13	208540,16
1942	713083,79	208532,05
1943	713088,65	208524,41
1944	713094,76	208516,45
1945	713100,82	208507,14
1946	713105,61	208498,7
1947	713107,92	208487,92
1948	713107,32	208480,52
1949	713106,1	208473,26
1950	713108,59	208465,75
1951	713109,07	208454,71

1952	713102,66	208454,22
1953	713103,85	208445,78
1954	713108,79	208438,13
1955	713103,16	208427,38
1956	713103,54	208420,21
1957	713109,77	208410,91
1958	713116	208410,87
1959	713124,35	208410,57
1960	713132,36	208406,28
1961	713139,45	208396,21
1962	713134,1	208385,03
1963	713134,71	208376,9
1964	713138,34	208370,15
1965	713147,09	208367,98
1966	713153,77	208373,83
1967	713157,98	208381,77
1968	713166,25	208383,24
1969	713175,31	208376,11
1970	713182,59	208367,47
1971	713187,57	208358,9
1972	713193,05	208349,28
1973	713199,71	208348,31
1974	713206,3	208346,72
1975	713213,73	208346,87
1976	713223,08	208346,47
1977	713231,11	208342,24
1978	713237,69	208330,82
1979	713237,09	208322,26
1980	713235,21	208314,28
1981	713234,1	208307,54
1982	713240,29	208304,01
1983	713249,84	208307,24
1984	713261,37	208300
1985	713269,64	208291,11
1986	713278,61	208281,75
1987	713286,31	208275,25
1988	713294,64	208268,55
1989	713302,46	208260,52
1990	713309,53	208251,22
1991	713315,53	208240,03
1992	713320,46	208228,21
1993	713323,42	208220,94
1994	713327	208210,99
1995	713330,15	208201,99
1996	713334,62	208192,09
1997	713337,4	208182,09
1998	713338,9	208172,21
1999	713340,25	208162,27

2000	713342,96	208150,31
2001	713344,79	208137,89
2002	713345,45	208130,79
2003	713345,96	208120,94
2004	713346,47	208110,35
2005	713347,83	208101,04
2006	713349,61	208090,2
2007	713351,34	208082,33
2008	713355,24	208074,99
2009	713361,99	208068,09
2010	713367,33	208060,37
2011	713369,64	208052,58
2012	713369,76	208045,55
2013	713371,65	208035,68
2014	713372,55	208027,58
2015	713372,32	208020,2
2016	713373,84	208013,71
2017	713378,63	208006,3
2018	713381,9	207997,18
2019	713385,88	207986,83
2020	713395,15	207980,52
2021	713404,15	207977,83
2022	713415,67	207975,91
2023	713427,22	207971,97
2024	713437,67	207965,6
2025	713447	207958,42
2026	713453,78	207949,61
2027	713456,61	207941,17
2028	713454,93	207931,53
2029	713450,36	207922,61
2030	713444,37	207911,73
2031	713434,32	207901,75
2032	713425,15	207902,2
2033	713417,07	207904,49
2034	713411,03	207902,9
2035	713405,98	207895,31
2036	713396,79	207890,97
2037	713388,01	207889,64
2038	713377,49	207888,17
2039	713366,59	207884,29
2040	713357,49	207883,21
2041	713346,13	207883,31
2042	713335,38	207876,9
2043	713327,61	207870,08
2044	713319,39	207868,46
2045	713309,22	207876
2046	713302,36	207878,29
2047	713293,29	207871,95

2048	713295,01	207866,35
2049	713301,77	207859,78
2050	713307,97	207851,94
2051	713309,67	207839,89
2052	713308,75	207831,4
2053	713310,15	207822,38
2054	713311,22	207813,96
2055	713312,57	207803,34
2056	713311,92	207792,35
2057	713306,94	207783,09
2058	713296,31	207779,03
2059	713289,26	207780,22
2060	713285,75	207774,23
2061	713288,05	207766,59
2062	713291,77	207757,75
2063	713291,81	207748,29
2064	713290,23	207735,99
2065	713289,95	207728,93
2066	713290,39	207721,51
2067	713292,17	207712,69
2068	713295,71	207701,77
2069	713298,78	207690,01
2070	713302,97	207679,54
2071	713308,56	207670,22
2072	713314,95	207660,58
2073	713323,48	207651,46
2074	713333,23	207648,34
2075	713343,86	207647,85
2076	713352,61	207637,98
2077	713351,03	207626,56
2078	713348,11	207617,25
2079	713348,34	207609,7
2080	713349,89	207602,99
2081	713353,88	207595,76
2082	713361,94	207587,77
2083	713371,78	207592,41
2084	713380,49	207591,27
2085	713385	207582,79
2086	713382,55	207570,51
2087	713384,42	207564,34
2088	713389,79	207563,26
2089	713397,4	207567,73
2090	713405,47	207573,63
2091	713415,77	207577,61
2092	713423,85	207580,11
2093	713431,63	207586,75
2094	713436,04	207593,58
2095	713437,84	207601,78

2096	713440,66	207610,29
2097	713450,48	207616,28
2098	713459,46	207612,08
2099	713465,55	207604,69
2100	713472,37	207602,17
2101	713480,76	207605,57
2102	713491,45	207598,33
2103	713491,34	207589,23
2104	713487,34	207582,13
2105	713484,47	207574,71
2106	713487,01	207564,37
2107	713488,22	207555,7
2108	713485,69	207545,24
2109	713482,68	207538
2110	713483,06	207531,09
2111	713482,49	207523,31
2112	713477,91	207515,87
2113	713476,03	207509,13
2114	713476,43	207500,3
2115	713476,23	207491,23
2116	713475,33	207479,14
2117	713473,95	207468,71
2118	713471,54	207457,69
2119	713468,69	207448,91
2120	713466,15	207439,13
2121	713458,82	207428,29
2122	713451,52	207421,78
2123	713449,11	207415,81
2124	713452,64	207408,08
2125	713462,93	207406,7
2126	713472,44	207399,65
2127	713482,99	207401,51
2128	713490,48	207402,4
2129	713501,06	207393,26
2130	713508,24	207391,33
2131	713518,76	207384,39
2132	713526,54	207379,61
2133	713535,55	207374,6
2134	713543,13	207365,26
2135	713535,53	207352,75
2136	713528,09	207349,41
2137	713521,49	207345,9
2138	713519,25	207338,82
2139	713517,6	207328,99
2140	713515,48	207321,35
2141	713515,02	207314,31
2142	713520,42	207305,16
2143	713527,91	207302,7

2144	713538,4	207298,68
2145	713540,97	207288,92
2146	713538,82	207280,15
2147	713536,98	207270,32
2148	713537,39	207261,73
2149	713537,18	207251,82
2150	713535,37	207242,55
2151	713532,8	207233,69
2152	713529,71	207224,46
2153	713526,09	207215,2
2154	713524,57	207206,07
2155	713524,96	207195,35
2156	713520,09	207186,38
2157	713512,86	207181,81
2158	713508,48	207174,68
2159	713506,7	207167,89
2160	713514,4	207161,66
2161	713521,07	207159,76
2162	713528,45	207161,64
2163	713537,9	207158,98
2164	713543,25	207148,66
2165	713544,15	207139,93
2166	713541,63	207128,08
2167	713535,76	207120,25
2168	713526,51	207110,43
2169	713520,99	207101,6
2170	713515,55	207091,98
2171	713509,77	207081,32
2172	713503,3	207072,52
2173	713494,65	207065,29
2174	713485,73	207057,96
2175	713476,91	207054,94
2176	713465,71	207056,83
2177	713453,71	207065,76
2178	713450,3	207073,05
2179	713448,21	207080,68
2180	713444,81	207088,86
2181	713447,81	207097,41
2182	713455,79	207100,32
2183	713460,52	207106,23
2184	713456,52	207115,33
2185	713450,49	207116,64
2186	713444,1	207115,52
2187	713436,71	207112,48
2188	713429,12	207104,61
2189	713428,16	207096,6
2190	713426,05	207088,94
2191	713422,73	207081,44

2192	713421,11	207073,09
2193	713418,47	207062,31
2194	713414,75	207056,03
2195	713421,04	207049,16
2196	713423,48	207040,87
2197	713422,1	207032,39
2198	713416,46	207023,5
2199	713408,28	207017,32
2200	713397,12	207012,21
2201	713387,96	207012,24
2202	713376,49	207020,04
2203	713372,43	207027,99
2204	713367,51	207035
2205	713361,51	207035,76
2206	713352,81	207029,59
2207	713350,46	207021,84
2208	713341,04	207012,02
2209	713331,32	207008,86
2210	713323,15	207002,82
2211	713317,27	206995,38
2212	713314,68	206984,73
2213	713312,26	206973,6
2214	713304,44	206962,83
2215	713299,76	206956,46
2216	713300,52	206950,37
2217	713304,94	206942,39
2218	713311,21	206938
2219	713320,46	206938,38
2220	713328,7	206941,61
2221	713336,6	206943,13
2222	713344,57	206942,32
2223	713352,51	206940,64
2224	713363,89	206938,84
2225	713371,38	206936,42
2226	713382,31	206932,61
2227	713389,94	206931,24
2228	713399,48	206926,41
2229	713408,68	206923,23
2230	713418,61	206919,28
2231	713428,14	206910,05
2232	713431,42	206898,65
2233	713425,62	206888,91
2234	713417,42	206885,75
2235	713409,66	206878,11
2236	713409,97	206870,57
2237	713407,45	206861,09
2238	713400,06	206855,26
2239	713390,4	206855,63

2240	713380,58	206857,48
2241	713374,84	206853,72
2242	713372,98	206846,38
2243	713373,49	206838,38
2244	713375,63	206829,78
2245	713376,87	206819,93
2246	713378,39	206810,4
2247	713382,69	206798,79
2248	713386,6	206788,56
2249	713394,16	206779,89
2250	713400,25	206780,09
2251	713407,84	206787,95
2252	713411,52	206796,08
2253	713420,26	206803,36
2254	713431,73	206798,4
2255	713438,24	206790,3
2256	713445,88	206780,36
2257	713449,73	206771,75
2258	713441,44	206759,38
2259	713433,04	206755,08
2260	713423,39	206750,41
2261	713415,02	206741,5
2262	713414,99	206734,64
2263	713417,07	206727,33
2264	713421,87	206719,68
2265	713429,65	206711,99
2266	713437,88	206708,29
2267	713445,8	206707,66
2268	713454,01	206707,84
2269	713465,03	206708,32
2270	713474,55	206709,1
2271	713484,3	206710,66
2272	713491,34	206711,29
2273	713498,93	206711,65
2274	713509,17	206712,7
2275	713518,99	206714,36
2276	713528,93	206716,38
2277	713540,71	206718,41
2278	713550,71	206718,73
2279	713557,75	206719,2
2280	713568,13	206724,99
2281	713577,44	206723,89
2282	713584,36	206716,4
2283	713591,6	206709,49
2284	713598,81	206703,75
2285	713607,79	206693,53
2286	713615,52	206689,06
2287	713625,55	206681,74

2288	713629,93	206672,23
2289	713635,06	206663,48
2290	713641,98	206653,18
2291	713648,39	206641,61
2292	713654,85	206631,52
2293	713664,2	206624,84
2294	713672,21	206620,83
2295	713683,62	206612,01
2296	713682,05	206602,09
2297	713670,25	206598,71
2298	713660,34	206598,67
2299	713651,33	206596,77
2300	713639,4	206593,37
2301	713629,77	206593,41
2302	713618,26	206596,49
2303	713608,25	206599,25
2304	713599,54	206598,12
2305	713599,67	206590,87
2306	713604,95	206584,3
2307	713613,74	206572,97
2308	713618,72	206565,11
2309	713626,92	206557,98
2310	713634,01	206555,64
2311	713642,19	206552,16
2312	713650,37	206545,51
2313	713654,66	206538,15
2314	713660,55	206530,52
2315	713666,95	206525,98
2316	713676,35	206522,25
2317	713685,26	206521,03
2318	713694,85	206521,59
2319	713705,09	206524,14
2320	713714,62	206528,44
2321	713722,96	206531,21
2322	713731,63	206531,14
2323	713739,77	206528,99
2324	713747,98	206527,51
2325	713757,08	206527,34
2326	713765,78	206526,65
2327	713774,73	206527,46
2328	713786,54	206528,26
2329	713798,15	206529,4
2330	713806,86	206530,11
2331	713816,26	206530,95
2332	713825,89	206533,91
2333	713834,13	206538,95
2334	713843,52	206545,58
2335	713851,8	206540,92

2336	713860,84	206543,87
2337	713871,64	206548,78
2338	713880,3	206548,64
2339	713891,32	206539,73
2340	713894,63	206530,35
2341	713891,64	206519,88
2342	713880,1	206514,86
2343	713870,82	206514,77
2344	713864,07	206512,18
2345	713859,03	206506,25
2346	713861,32	206500,66
2347	713869,32	206494,92
2348	713870,43	206483,16
2349	713867,99	206475,76
2350	713863,79	206466,32
2351	713860,82	206455,84
2352	713857,75	206446,39
2353	713847,7	206434,09
2354	713838,29	206433,98
2355	713829,02	206444,83
2356	713827,61	206454,45
2357	713819,69	206463,98
2358	713813,03	206470,16
2359	713804,35	206471,18
2360	713798,02	206467,44
2361	713795,12	206458,62
2362	713795,39	206447,28
2363	713786,08	206437,03
2364	713777,11	206436,94
2365	713770,64	206434,53
2366	713766,69	206427,03
2367	713756,77	206419,53
2368	713748,59	206418,99
2369	713738,11	206413,35
2370	713736,34	206406,32
2371	713736,15	206394,98
2372	713733,83	206383,42
2373	713729,76	206375,09
2374	713726,73	206367,74
2375	713726,98	206357,97
2376	713727,41	206347,66
2377	713728,3	206339,19
2378	713730,72	206328,2
2379	713731,29	206320,85
2380	713731,61	206313,78
2381	713738,37	206304,7
2382	713745,97	206301,84
2383	713757	206294,4

2384	713765,25	206287,22
2385	713774,72	206282,95
2386	713783,16	206279,73
2387	713786,95	206270,21
2388	713785,62	206262,02
2389	713785,03	206253,45
2390	713785,14	206242,93
2391	713781,61	206232,01
2392	713774,58	206223,16
2393	713764,77	206214,02
2394	713758,66	206206,57
2395	713754,15	206195,83
2396	713751,47	206186,07
2397	713746,73	206175,49
2398	713740,65	206165,45
2399	713735,46	206153,5
2400	713729,56	206142,95
2401	713719,39	206133,6
2402	713710,5	206133,03
2403	713704,34	206134,01
2404	713700,06	206128,18
2405	713696,49	206120,71
2406	713696,2	206112,96
2407	713700,08	206104,68
2408	713708,07	206097,16
2409	713717,4	206088,49
2410	713727,1	206075,83
2411	713734,21	206064,39
2412	713740,34	206053,75
2413	713745,34	206044,98
2414	713753,06	206040,49
2415	713758,66	206041,93
2416	713765,18	206049,46
2417	713774,83	206053
2418	713785	206052,75
2419	713794,01	206051,46
2420	713801,26	206048,2
2421	713809,21	206044,44
2422	713816,69	206045,35
2423	713821,98	206049
2424	713820,11	206055,35
2425	713818,83	206067,16
2426	713828,93	206073,34
2427	713838,64	206066,07
2428	713845,31	206062,49
2429	713853,79	206061,3
2430	713866,45	206054,69
2431	713870,6	206044,67

2432	713873,98	206035,82
2433	713881,08	206032,31
2434	713886,68	206034,16
2435	713891,65	206040,69
2436	713894,94	206049,9
2437	713895,48	206058,51
2438	713893,87	206068,12
2439	713890,88	206076,67
2440	713897,28	206088,84
2441	713906,96	206089,25
2442	713914,57	206086,05
2443	713924,69	206080,74
2444	713934,45	206076,17
2445	713944,57	206072,03
2446	713954,02	206068,99
2447	713963,3	206067,4
2448	713972,98	206064,86
2449	713981,23	206058,49
2450	713986,72	206049,41
2451	713987,37	206041,9
2452	713981,83	206034,09
2453	713985,87	206025,87
2454	713994,26	206020,82
2455	714000,82	206020,8
2456	714009,44	206024,1
2457	714020,61	206018,56
2458	714024,41	206006,89
2459	714024,95	205997,09
2460	714026,42	205987,97
2461	714031,05	205980,89
2462	714037,51	205978,73
2463	714045,61	205975,85
2464	714055,28	205971,98
2465	714064,37	205970,3
2466	714072,79	205972,11
2467	714082,34	205975,7
2468	714094,37	205974,41
2469	714102,73	205965,71
2470	714107,73	205957,27
2471	714112,69	205950,14
2472	714119,45	205945,62
2473	714127,45	205942,7
2474	714135,9	205937,53
2475	714145,77	205929,12
2476	714154,44	205924,91
2477	714162,84	205916,43
2478	714167,29	205908,12
2479	714169,89	205898,38

2480	714171,63	205889,32
2481	714174,35	205880,59
2482	714177,39	205872,2
2483	714181,38	205861,09
2484	714182,55	205849,61
2485	714180,42	205840,91
2486	714178	205830,36
2487	714171,6	205822,19
2488	714164,82	205815,05
2489	714167,6	205808,89
2490	714171,06	205799,77
2491	714164,73	205789,03
2492	714154,29	205781,83
2493	714151,08	205771,81
2494	714149,29	205764,15
2495	714150,38	205756,79
2496	714151,76	205743,85
2497	714138,29	205742,02
2498	714130,81	205743,75
2499	714122,6	205748,66
2500	714112,9	205753,9
2501	714105,77	205752,24
2502	714098,12	205751,39
2503	714090,71	205750,02
2504	714083,16	205744,63
2505	714075,22	205736,54
2506	714066,81	205732,67
2507	714057,36	205734,32
2508	714050,83	205735,83
2509	714040,71	205733,49
2510	714027,83	205740,05
2511	714027,48	205749,55
2512	714031,22	205757,54
2513	714032,53	205763,61
2514	714028,56	205769,17
2515	714018,57	205773,73
2516	714012,07	205774,72
2517	714004,98	205771,76
2518	713994,98	205766,04
2519	713985,73	205764,21
2520	713978,77	205758,29
2521	713972,39	205747,28
2522	713967,5	205740,14
2523	713965,88	205730,45
2524	713967,95	205719,16
2525	713966,87	205709,26
2526	713963,72	205697,89
2527	713960,66	205687,88

2528	713956,36	205679,35
2529	713948,16	205673,56
2530	713936,72	205668,54
2531	713928,53	205662,55
2532	713924,55	205655,54
2533	713926,37	205649,43
2534	713934,42	205647,4
2535	713945,91	205653,85
2536	713957,18	205647,63
2537	713959,04	205637,74
2538	713957,66	205629,52
2539	713958,89	205620,13
2540	713962,14	205609,62
2541	713963,23	205602,53
2542	713962,44	205595,43
2543	713961,92	205587,39
2544	713968,02	205579,43
2545	713973,65	205580,21
2546	713982,53	205586
2547	713989,76	205586,18
2548	713996,62	205587,72
2549	714008,01	205594,07
2550	714016,23	205591,17
2551	714022,08	205580,19
2552	714022,94	205567,55
2553	714016,3	205556,32
2554	714006,54	205551,77
2555	713998,62	205552,69
2556	713991,05	205555,29
2557	713982,86	205555,36
2558	713973,18	205553,11
2559	713965,61	205546,25
2560	713963,37	205540,25
2561	713963,19	205533,73
2562	713967,37	205524,25
2563	713978,05	205517,2
2564	713988,8	205509,49
2565	713995,11	205500,56
2566	714002,54	205492,8
2567	714009,79	205491,02
2568	714016,61	205491,14
2569	714025,45	205493,2
2570	714036,57	205495,5
2571	714046,28	205495,59
2572	714056,5	205488,37
2573	714056,17	205479,7
2574	714054,52	205471,38
2575	714056,59	205464,11

2576	714061,95	205456,91
2577	714068,75	205453,43
2578	714077,36	205450,49
2579	714085,69	205447,22
2580	714095,89	205441,94
2581	714104,31	205438,26
2582	714115,53	205437,32
2583	714124,81	205438,91
2584	714133,92	205440,66
2585	714146,31	205440,98
2586	714153,99	205441,8
2587	714164,27	205443,07
2588	714175,46	205441,85
2589	714187,14	205432,85
2590	714192,29	205424,08
2591	714195,88	205416,29
2592	714200,16	205409,02
2593	714205,84	205401,96
2594	714212,36	205394,71
2595	714219,21	205387,46
2596	714225,94	205382,11
2597	714233,25	205378,54
2598	714240,87	205375,2
2599	714249,14	205371,17
2600	714258,5	205363,77
2601	714266,14	205355,03
2602	714275,49	205346,75
2603	714281,66	205337,58
2604	714281,21	205328,48
2605	714277,14	205320,12
2606	714272,58	205312,87
2607	714275,81	205306
2608	714281,95	205297,3
2609	714274,48	205285,7
2610	714272,64	205278,07
2611	714278,02	205269,68
2612	714277,59	205262,52
2613	714276,39	205253,93
2614	714280,02	205246,04
2615	714276,84	205237,37
2616	714268,8	205233,22
2617	714265,79	205228
2618	714268,73	205217,87
2619	714269,43	205206,15
2620	714269,03	205197,31
2621	714275,77	205187,81
2622	714284,92	205185,81
2623	714296,9	205183

2624	714305,65	205174,48
2625	714307,6	205164,71
2626	714307,68	205157,08
2627	714308,03	205148,85
2628	714309,06	205140,29
2629	714310,65	205132,03
2630	714313,19	205122,15
2631	714315,36	205112,22
2632	714316,97	205101,55
2633	714318,26	205090,61
2634	714319,69	205077,79
2635	714321,39	205065,24
2636	714323,25	205054,62
2637	714326,82	205044,68
2638	714332,63	205041,54
2639	714341,24	205043,04
2640	714349,8	205046,24
2641	714357,9	205048,36
2642	714365,77	205049,46
2643	714374,43	205049,57
2644	714385,3	205048,46
2645	714395,32	205042,9
2646	714403,65	205033
2647	714408,83	205024,1
2648	714414,26	205014,7
2649	714420,02	205005,41
2650	714426,54	204995,08
2651	714433,55	204983,96
2652	714441,65	204973,35
2653	714450,81	204964,15
2654	714458,02	204957,51
2655	714466,56	204949,91
2656	714474,66	204942,71
2657	714480,81	204938,67
2658	714488,74	204934,25
2659	714496,33	204929,62
2660	714504,13	204924,54
2661	714513,71	204918,36
2662	714524,45	204911,68
2663	714534,52	204906,21
2664	714543,94	204901,47
2665	714553,73	204895,46
2666	714561,98	204889,47
2667	714569,35	204883,14
2668	714575,92	204876,13
2669	714582,56	204866,54
2670	714587,7	204856,55
2671	714590,84	204846,33

2672	714592,76	204834,78
2673	714594,7	204824,09
2674	714596,58	204813,13
2675	714597,57	204801,72
2676	714597,72	204790,05
2677	714597,08	204778,7
2678	714595,53	204767,96
2679	714592,42	204757,55
2680	714587,62	204748,93
2681	714574,86	204739,4
2682	714566,88	204737,63
2683	714556,85	204737,21
2684	714548,46	204738,35
2685	714541,26	204739,7
2686	714534,87	204737,17
2687	714532,34	204731,25
2688	714535,08	204722,25
2689	714541,21	204713,37
2690	714550,77	204704,76
2691	714556,98	204702,2
2692	714566,15	204702,44
2693	714575,8	204706,25
2694	714583,55	204708,79
2695	714591,98	204711,98
2696	714601,07	204716,06
2697	714611,16	204719,71
2698	714623,46	204722,71
2699	714634,04	204724,59
2700	714643,41	204725,57
2701	714652,31	204726,15
2702	714660,99	204726,52
2703	714669,29	204726,41
2704	714677,15	204725,73
2705	714688,74	204723,46
2706	714698,65	204719,56
2707	714706,24	204715,31
2708	714714,62	204710,65
2709	714724,71	204705,26
2710	714732,98	204698,97
2711	714739,84	204690,66
2712	714748,58	204679,77
2713	714758,68	204667,55
2714	714763,81	204656,39
2715	714760,11	204645,71
2716	714750,16	204638,44
2717	714738,14	204638,28
2718	714728,77	204643,5
2719	714720,89	204644,32

2720	714712	204636,67
2721	714708,51	204628,39
2722	714709,85	204619,96
2723	714717,85	204610,73
2724	714725,63	204604,48
2725	714733,16	204599,25
2726	714741,62	204594,81
2727	714750,45	204591,85
2728	714762,06	204584,03
2729	714767,27	204571,75
2730	714762,9	204560,32
2731	714755,46	204552,93
2732	714748,85	204542,31
2733	714747,64	204534,88
2734	714748,28	204527,93
2735	714750,88	204521,16
2736	714755,09	204514,25
2737	714760,62	204507,55
2738	714769,36	204502,67
2739	714774,96	204503,52
2740	714780,57	204514,09
2741	714790,71	204525,97
2742	714800,62	204525,99
2743	714810,12	204521,98
2744	714818,52	204519,36
2745	714828,02	204519
2746	714838,2	204511,76
2747	714840,81	204499,17
2748	714837,99	204489,97
2749	714829,97	204480,49
2750	714821,34	204476,59
2751	714813,07	204470,59
2752	714807,07	204461,41
2753	714805,49	204454,83
2754	714804,85	204447,08
2755	714804,97	204438,38
2756	714806,19	204429,62
2757	714808,69	204420,16
2758	714812,91	204410,41
2759	714818,22	204402,11
2760	714825,49	204394,19
2761	714833,67	204387,97
2762	714843,67	204382,75
2763	714855,68	204378,57
2764	714866,15	204376,33
2765	714876,3	204375,75
2766	714886,76	204374,73
2767	714894,05	204373,26

2768	714904,5	204372,04
2769	714914,81	204373,34
2770	714922,41	204375,65
2771	714928,97	204381,85
2772	714936,28	204392,29
2773	714944,48	204402,18
2774	714954,17	204412,1
2775	714966,22	204421,95
2776	714973,81	204428,37
2777	714982,38	204434,34
2778	714989,54	204437,77
2779	714997,93	204439,71
2780	715005,4	204439,76
2781	715013,5	204440,23
2782	715021,34	204441,63
2783	715028,91	204444,18
2784	715040,53	204450,09
2785	715054,34	204449,43
2786	715065,52	204443,02
2787	715076,52	204432,01
2788	715084,96	204422,06
2789	715088,83	204414,39
2790	715091,8	204405,27
2791	715094,78	204395,05
2792	715097,36	204383,28
2793	715096,91	204373,37
2794	715094,66	204365,61
2795	715091,99	204356,19
2796	715090,17	204347,17
2797	715091,55	204340,41
2798	715098,62	204332,59
2799	715105,29	204329,41
2800	715114,07	204325,48
2801	715125,19	204319,68
2802	715136,41	204308,97
2803	715139,71	204300,41
2804	715139,9	204289,17
2805	715133,71	204276,64
2806	715122,26	204265,6
2807	715112,63	204258,88
2808	715101,58	204252,26
2809	715089,67	204244,9
2810	715078,42	204237,41
2811	715067,06	204228,95
2812	715056,89	204220,26
2813	715046,69	204211,51
2814	715036,04	204202,75
2815	715029,38	204193,01

2816	715026,85	204180,86
2817	715030,59	204174,16
2818	715036,81	204170,99
2819	715044,5	204168,78
2820	715052,53	204169,67
2821	715060,57	204172,35
2822	715067,57	204172,84
2823	715073,96	204170,62
2824	715081,05	204164,14
2825	715089	204155,41
2826	715098,33	204150,49
2827	715103,51	204149,45
2828	715108,84	204149,19
2829	715114,31	204149,71
2830	715119,93	204151
2831	715125,69	204153,08
2832	715130,93	204154,6
2833	715139,86	204156,02
2834	715147,49	204155,27
2835	715156,16	204152,44
2836	715165,78	204148,3
2837	715170,85	204146,57
2838	715176,09	204145,07
2839	715186,46	204141,93
2840	715194,99	204136,37
2841	715201,84	204128,19
2842	715204,84	204122,89
2843	715207,55	204116,79
2844	715209,97	204109,87
2845	715212,21	204103,68
2846	715214,29	204098,21
2847	715217,92	204089,43
2848	715223,53	204084,21
2849	715232,03	204082,8
2850	715237,15	204082,17
2851	715242,8	204081,13
2852	715248,96	204079,69
2853	715255,65	204077,85
2854	715262,18	204076,32
2855	715268,58	204075,11
2856	715274,83	204074,22
2857	715280,93	204073,64
2858	715287,07	204074,65
2859	715293,23	204077,24
2860	715299,42	204081,42
2861	715305,65	204087,18
2862	715311,72	204092,8
2863	715317,66	204098,27

2864	715323,45	204103,6
2865	715329,09	204108,78
2866	715335,14	204113,33
2867	715341,59	204117,25
2868	715348,45	204120,53
2869	715355,7	204123,18
2870	715362,1	204125,02
2871	715372,29	204126,29
2872	715379,55	204124,42
2873	715385,43	204119,67
2874	715389,75	204112,64
2875	715391,99	204105,15
2876	715393,09	204097,26
2877	715395,8	204089,14
2878	715400,09	204081,07
2879	715405,88	204073,93
2880	715411,98	204067,45
2881	715414,86	204060,85
2882	715414,92	204053,71
2883	715413,37	204044,72
2884	715411,98	204039,54
2885	715410,43	204033,52
2886	715408,7	204026,67
2887	715406,8	204018,98
2888	715404,73	204010,45
2889	715403,8	204001,75
2890	715404,03	203992,88
2891	715405,42	203983,84
2892	715407,95	203974,62
2893	715410,63	203966,84
2894	715413,45	203960,51
2895	715419,53	203952,15
2896	715428,08	203944,21
2897	715433,53	203939,71
2898	715439,75	203934,87
2899	715446,49	203929,78
2900	715453,75	203924,42
2901	715461,52	203918,8
2902	715469,82	203912,93
2903	715477,59	203906,96
2904	715484,85	203900,92
2905	715491,59	203894,78
2906	715497,81	203888,56
2907	715504,03	203881,3
2908	715510,26	203873,01
2909	715516,48	203863,67
2910	715522,7	203853,31
2911	715527,94	203843,95

2912	715532,2	203835,59
2913	715535,49	203828,25
2914	715537,79	203821,91
2915	715539,23	203815,52
2916	715539,81	203809,07
2917	715539,52	203802,56
2918	715538,37	203795,99
2919	715536,96	203789,88
2920	715535,29	203784,24
2921	715531,17	203774,33
2922	715525,41	203764,54
2923	715521,83	203759,47
2924	715517,8	203754,28
2925	715513,37	203748,96
2926	715508,53	203743,48
2927	715503,29	203737,87
2928	715497,64	203732,11
2929	715491,07	203726,23
2930	715477,13	203715,55
2931	715487,86	203698,09
2932	715495,74	203703,25
2933	715501,04	203706,36
2934	715507,72	203710,1
2935	715515,79	203714,48
2936	715525,23	203719,49
2937	715536,06	203725,14
2938	715544,99	203729
2939	715552,02	203731,07
2940	715557,15	203731,36
2941	715562,68	203727,82
2942	715564,52	203722,08
2943	715562,99	203714,28
2944	715559,05	203704,74
2945	715556,17	203699,33
2946	715553,23	203693,54
2947	715550,23	203687,38
2948	715547,18	203680,84
2949	715544,07	203673,93
2950	715541,56	203667,01
2951	715539,66	203660,1
2952	715538,37	203653,19
2953	715537,68	203646,28
2954	715536,05	203638,1
2955	715550,23	203627,33
2956	715569,41	203618,53
2957	715588,34	203615,27
2958	715606,36	203612,23
2959	715622,34	203609,59

2960	715636,29	203607,36
2961	715648,2	203605,54
2962	715664,29	203603,32
2963	715673,17	203602,66
2964	715682,91	203600,5
2965	715692,85	203594,45
2966	715700,01	203590,17
2967	715710,12	203585,98
2968	715720,88	203585,22
2969	715732,11	203584,15
2970	715739,91	203582,55
2971	715748,66	203579,91
2972	715757,57	203576,97
2973	715766,37	203573,97
2974	715773,67	203571,97
2975	715783,55	203570,97
2976	715789,29	203572,12
2977	715796,99	203574,96
2978	715806,85	203578,2
2979	715817,47	203581,72
2980	715824,68	203585,07
2981	715835,4	203592,34
2982	715843,48	203597,99
2983	715852,63	203605,54
2984	715862,32	203614,41
2985	715870,85	203622,88
2986	715878,34	203630,94
2987	715885,18	203638,55
2988	715894,17	203647,46
2989	715906,8	203651,93
2990	715917,93	203650,78
2991	715926,62	203650,52
2992	715935,92	203653,98
2993	715940,73	203660,79
2994	715940,52	203667,84
2995	715937,43	203676,5
2996	715931,72	203685,56
2997	715925,39	203692,81
2998	715919,68	203701,46
2999	715917,3	203708,99
3000	715914,1	203717,37
3001	715908,96	203726,9
3002	715904,99	203736,93
3003	715904,09	203745,55
3004	715909,37	203756,37
3005	715922,5	203764,45
3006	715930,29	203768,96
3007	715937,78	203773,84

3008	715947,1	203782,09
3009	715951,51	203790,07
3010	715955,44	203798,8
3011	715959,09	203808,58
3012	715962,45	203819,3
3013	715965,53	203830,63
3014	715968,39	203842,19
3015	715971,19	203852,86
3016	715974,21	203861,9
3017	715984,96	203870,96
3018	715993,99	203872,59
3019	716005,09	203875,67
3020	716018,11	203875,83
3021	716026,47	203866,77
3022	716027,12	203849,41
3023	716030,49	203842,81
3024	716038,35	203837,21
3025	716048,59	203827,89
3026	716057,4	203820,52
3027	716065,77	203813,51
3028	716072,05	203803,48
3029	716074,74	203791,7
3030	716078,67	203781,32
3031	716084,49	203776,03
3032	716093,69	203775,38
3033	716104,4	203776,92
3034	716115,36	203780,67
3035	716128,08	203782,13
3036	716140,77	203777,48
3037	716150	203775,7
3038	716155,77	203779,08
3039	716158,43	203785,2
3040	716158,04	203793,02
3041	716155,44	203807,42
3042	716154,75	203814,55
3043	716156,07	203826,06
3044	716160,55	203837,33
3045	716168,89	203847,81
3046	716175,72	203856,34
3047	716183,03	203866,28
3048	716195,8	203874,13
3049	716205,15	203876,14
3050	716214,74	203873,99
3051	716224,92	203866,04
3052	716233,31	203853,02
3053	716236,6	203843,45
3054	716239,17	203831,27
3055	716243,82	203823,06

3056	716250,79	203817,6
3057	716260,42	203815,42
3058	716267,95	203817,35
3059	716279,17	203823,4
3060	716289,45	203827,63
3061	716299,9	203825,55
3062	716309,14	203822,65
3063	716318,98	203824,91
3064	716328,1	203832,1
3065	716338,24	203839,07
3066	716350,36	203839,59
3067	716360,68	203831,11
3068	716365,5	203822,21
3069	716365,14	203813,45
3070	716365,5	203805,94
3071	716375,81	203793,85
3072	716384,17	203790,74
3073	716397,31	203816,81
3074	716404,63	203843,39
3075	716415,64	203858,93
3076	716433,61	203860,82
3077	716453,35	203869,99
3078	716448,61	203878,73
3079	716424,16	203908,38
3080	716413,84	203916,86
3081	716382,08	203934,42
3082	716346,15	203939,5
3083	716334,03	203938,99
3084	716306,56	203933,93
3085	716299,61	203930,46
3086	716286,45	203944,87
3087	716276,27	203952,82
3088	716236,61	203971,57
3089	716227,02	203973,72
3090	716184,17	203973,91
3091	716174,82	203971,9
3092	716143,44	203959,32
3093	716130,66	203951,47
3094	716104,54	203927,43
3095	716099,99	203934,55
3096	716091,64	203943,62
3097	716070,09	203961,27
3098	716044,51	203972,29
3099	716016,88	203975,83
3100	716003,86	203975,66
3101	715978,32	203972,02
3102	715971,7	203970,18
3103	715942,44	203961,47

3104	715920,51	203947,42
3105	715909,76	203938,36
3106	715891,48	203918,07
3107	715879,37	203893,59
3108	715876,35	203884,55
3109	715874,49	203878,32
3110	715871,68	203867,65
3111	715868,73	203855,74
3112	715866,46	203847,39
3113	715856,93	203841,51
3114	715835,28	203823,53
3115	715819,5	203800,23
3116	715814,22	203789,42
3117	715805,62	203762,99
3118	715804,63	203735,21
3119	715805,52	203726,59
3120	715810,73	203705,31
3121	715804,53	203698,41
3122	715798,97	203692,43
3123	715793,28	203686,78
3124	715787,02	203681,04
3125	715779,27	203675,11
3126	715768,8	203678,29
3127	715759,98	203680,52
3128	715752,17	203682,12
3129	715741,55	203683,7
3130	715734,94	203685,9
3131	715704,56	203698,13
3132	715694,81	203700,29
3133	715680,56	203702,39
3134	715674,83	203702,82
3135	715662,77	203704,48
3136	715664,35	203727,98
3137	715659,72	203752,7
3138	715657,87	203758,43
3139	715641,91	203788,82
3140	715639,42	203798,14
3141	715639,71	203804,65
3142	715639,41	203817,96
3143	715638,83	203824,41
3144	715636,79	203837,49
3145	715635,35	203843,88
3146	715631,77	203856,09
3147	715629,47	203862,42
3148	715626,78	203869,06
3149	715623,5	203876,41
3150	715617,01	203889,4
3151	715609,95	203902,17

3152	715602,23	203915,12
3153	715593,46	203928,48
3154	715584,03	203941,3
3155	715579,96	203946,38
3156	715573,74	203953,64
3157	715568,52	203959,27
3158	715562,3	203965,49
3159	715552,17	203974,87
3160	715541,61	203983,79
3161	715530,66	203992,29
3162	715519,7	204000,14
3163	715512,72	204005,18
3164	715507,4	204009,1
3165	715508,71	204014,15
3166	715511,9	204027,67
3167	715513,46	204036,66
3168	715514,92	204054,52
3169	715514,86	204061,66
3170	715506,51	204100,87
3171	715503,63	204107,47
3172	715488,57	204130,27
3173	715485,53	204141,37
3174	715474,94	204165,01
3175	715470,62	204172,04
3176	715448,31	204197,42
3177	715442,44	204202,17
3178	715404,53	204221,25
3179	715397,27	204223,12
3180	715359,96	204225,53
3181	715349,76	204224,26
3182	715334,4	204221,11
3183	715328	204219,27
3184	715321,41	204217,12
3185	715314,15	204214,47
3186	715305,25	204210,72
3187	715298,39	204207,44
3188	715289,69	204202,73
3189	715283,24	204198,81
3190	715276,8	204194,44
3191	715271,63	204200,6
3192	715249,61	204220,14
3193	715241,08	204225,7
3194	715224,01	204233,65
3195	715229,55	204244,86
3196	715237,48	204267,28
3197	715239,89	204290,93
3198	715239,69	204302,17
3199	715233,02	204336,38

3200	715229,72	204344,93
3201	715205,45	204381,31
3202	715196,29	204390,05
3203	715195,04	204404,69
3204	715192,46	204416,46
3205	715190,79	204423,01
3206	715187,81	204433,24
3207	715183,92	204445,34
3208	715178,12	204459,41
3209	715174,26	204467,08
3210	715161,23	204486,75
3211	715152,78	204496,7
3212	715147,23	204502,72
3213	715136,22	204513,73
3214	715115,28	204529,76
3215	715104,11	204536,16
3216	715082,4	204545,41
3217	715059,13	204549,31
3218	715045,31	204549,98
3219	715019,54	204547,86
3220	714996,2	204539,58
3221	714975,42	204537,14
3222	714967,02	204535,2
3223	714946,36	204527,97
3224	714939,2	204524,54
3225	714936,12	204532,05
3226	714921,92	204566,46
3227	714896,12	204593,29
3228	714885,93	204600,52
3229	714860,18	204613,69
3230	714858,3	204623,67
3231	714863,69	204661,28
3232	714854,65	204698,19
3233	714849,52	204709,35
3234	714835,77	204731,24
3235	714826,14	204742,91
3236	714817,85	204753,24
3237	714810,09	204762,65
3238	714793,51	204778,57
3239	714785,24	204784,86
3240	714771,83	204793,46
3241	714762,49	204798,45
3242	714754,97	204802,64
3243	714747,49	204806,83
3244	714735,21	204812,64
3245	714725,3	204816,53
3246	714708,04	204821,57
3247	714696,46	204823,85

3248	714695,14	204830,03
3249	714693,26	204840,99
3250	714691,29	204851,89
3251	714689,48	204862,76
3252	714686,43	204875,71
3253	714683,28	204885,94
3254	714676,63	204902,27
3255	714671,5	204912,26
3256	714664,76	204923,49
3257	714658,11	204933,09
3258	714648,86	204944,54
3259	714642,29	204951,54
3260	714634,54	204958,97
3261	714627,17	204965,3
3262	714620,75	204970,38
3263	714612,5	204976,37
3264	714606,06	204980,67
3265	714596,27	204986,69
3266	714588,81	204990,84
3267	714580,84	204994,84
3268	714574,79	204998,13
3269	714567,21	205002,85
3270	714558,51	205008,46
3271	714550,93	205013,4
3272	714540,84	205019,61
3273	714534,76	205023,08
3274	714525,14	205031,64
3275	714517,14	205039,26
3276	714511,13	205048,41
3277	714504,8	205058,45
3278	714500,06	205066,08
3279	714495,42	205074,12
3280	714490,1	205083,27
3281	714480,16	205097,4
3282	714471,83	205107,29
3283	714443,82	205130,35
3284	714433,8	205135,91
3285	714410,97	205143,08
3286	714408,27	205153,94
3287	714407,66	205159,75
3288	714407,6	205165,69
3289	714405,66	205184,33
3290	714403,7	205194,1
3291	714393,5	205222,25
3292	714378,65	205241,84
3293	714379,94	205250,05
3294	714377,6	205259,78
3295	714377,39	205268,35

3296	714381,93	205299,43
3297	714379,12	205315,83
3298	714381,08	205323,46
3299	714381,54	205332,56
3300	714378,01	205364,36
3301	714364,62	205393,42
3302	714358,44	205402,59
3303	714341,8	205421,6
3304	714333,81	205429,56
3305	714320,47	205442,26
3306	714311,1	205449,66
3307	714292,99	205461,04
3308	714284,72	205465,07
3309	714278,52	205474,71
3310	714273,37	205483,48
3311	714248,17	205512,06
3312	714236,49	205521,06
3313	714212,79	205534,62
3314	714186,31	205541,25
3315	714175,12	205542,48
3316	714152,05	205542,32
3317	714142,55	205541,15
3318	714137,62	205546,85
3319	714121,74	205562,58
3320	714122,71	205574,3
3321	714121,85	205586,94
3322	714110,33	205627,23
3323	714104,48	205638,2
3324	714115,01	205644,77
3325	714151,72	205642,93
3326	714165,18	205644,75
3327	714194,65	205653,51
3328	714220,06	205670,8
3329	714239,01	205694,99
3330	714249,73	205723,8
3331	714250,39	205737,74
3332	714257,21	205749
3333	714268,33	205776,58
3334	714270,04	205796,59
3335	714275,45	205807,94
3336	714277,72	205817,82
3337	714279,69	205825,85
3338	714282,04	205859,75
3339	714280,87	205871,24
3340	714275,48	205894,94
3341	714271,49	205906,05
3342	714269,15	205912,49
3343	714266,51	205924,13

3344	714263,91	205933,88
3345	714255,42	205955,37
3346	714250,97	205963,67
3347	714233,88	205986,8
3348	714225,48	205995,28
3349	714205,59	206009,53
3350	714188,12	206022,81
3351	714180,61	206027,41
3352	714174,9	206034,92
3353	714166,55	206043,63
3354	714138,43	206064,19
3355	714104,96	206073,85
3356	714086,99	206093,35
3357	714070,14	206104,72
3358	714066,78	206110,26
3359	714042,38	206137,61
3360	714034,14	206143,98
3361	713998,33	206161,6
3362	713988,66	206164,13
3363	713980,22	206165,96
3364	713974,61	206167,79
3365	713969,14	206170,35
3366	713961,03	206174,6
3367	713953,32	206178,24
3368	713945,71	206181,44
3369	713902,76	206189,16
3370	713893,08	206188,75
3371	713867,01	206183,03
3372	713876,75	206201,23
3373	713880,29	206212,15
3374	713885,14	206243,97
3375	713885,07	206250,57
3376	713886,36	206281,05
3377	713879,88	206307,15
3378	713876,09	206316,67
3379	713864,76	206336,62
3380	713877,53	206338,64
3381	713903,68	206351,23
3382	713925,12	206370,79
3383	713935,17	206383,09
3384	713952,89	206415,56
3385	713955,95	206425,01
3386	713958,06	206432,2
3387	713962,93	206444,37
3388	713965,38	206451,77
3389	713975,7	206465,71
3390	713987,8	206492,41
3391	713990,79	206502,88

3392	713994,59	206533,42
3393	713988,92	206563,68
3394	713985,6	206573,06
3395	713972,98	206597,45
3396	713954,2	206617,48
3397	713943,18	206626,4
3398	713914,38	206642,66
3399	713881,84	206648,63
3400	713873,18	206648,77
3401	713851,6	206644,26
3402	713838,44	206645,45
3403	713810,86	206640,1
3404	713789,2	206629
3405	713781,71	206628,27
3406	713768,53	206664,84
3407	713744,74	206691,16
3408	713733,33	206699,97
3409	713724,94	206709,02
3410	713719,78	206716,7
3411	713716,39	206723,56
3412	713702,93	206745,09
3413	713684,48	206762,54
3414	713674,44	206769,86
3415	713661,12	206781,96
3416	713655,65	206786,59
3417	713650,89	206791,75
3418	713622,88	206812,97
3419	713589,25	206823,19
3420	713579,94	206824,29
3421	713548,72	206823,09
3422	713538,07	206819,18
3423	713525,18	206841,28
3424	713518,43	206850,06
3425	713527,94	206872,49
3426	713531,42	206899,42
3427	713527,52	206926,3
3428	713524,25	206937,69
3429	713513,88	206961,52
3430	713549,17	206980,66
3431	713558,09	206987,99
3432	713567,48	206995,83
3433	713583,84	207013,25
3434	713590,31	207022,04
3435	713597,7	207033,69
3436	713603,04	207043,54
3437	713606,28	207049,27
3438	713615,76	207060,26
3439	713621,64	207068,09

3440	713639,46	207107,34
3441	713641,97	207119,19
3442	713643,62	207150,17
3443	713642,72	207158,9
3444	713632,04	207194,67
3445	713627,87	207202,71
3446	713631,41	207214,68
3447	713633,53	207223,42
3448	713635,33	207232,69
3449	713637,16	207249,69
3450	713637,37	207259,59
3451	713638,1	207265,15
3452	713640,97	207289,8
3453	713637,68	207314,39
3454	713635,11	207324,14
3455	713640,29	207341,6
3456	713642,9	207372,06
3457	713636,18	207401,89
3458	713620,76	207428,3
3459	713613,18	207437,63
3460	713584,19	207461,97
3461	713577,07	207465,94
3462	713575,06	207471,74
3463	713575,95	207483,83
3464	713576,2	207488,96
3465	713582,22	207515,99
3466	713582,89	207521,73
3467	713585,42	207532,2
3468	713586,82	207560,62
3469	713591,33	207588
3470	713591,44	207597,09
3471	713586,47	207629,49
3472	713571,29	207658,54
3473	713547,54	207681,12
3474	713536,85	207688,36
3475	713507,33	207701,97
3476	713501,98	207702,54
3477	713492,85	207706,86
3478	713461,38	207715,68
3479	713428,75	207713,89
3480	713421,54	207710,98
3481	713398,56	207731,57
3482	713400	207744,99
3483	713411,75	207786,49
3484	713412,09	207792,2
3485	713439,51	207800,56
3486	713445,31	207803,3
3487	713456,91	207804,34

3488	713482,69	207814,23
3489	713504,78	207830,79
3490	713514,83	207840,77
3491	713531,96	207863,48
3492	713537,96	207874,37
3493	713543,94	207885,95
3494	713553,45	207914,39
3495	713555,13	207924,04
3496	713556,32	207948,73
3497	713551,42	207972,95
3498	713548,6	207981,39
3499	713533,03	208010,6
3500	713526,25	208019,41
3501	713507,97	208037,68
3502	713498,63	208044,86
3503	713489,74	208050,97
3504	713479,29	208057,34
3505	713468,36	208062,47
3506	713465,52	208080,97
3507	713463,21	208088,77
3508	713449,57	208117,26
3509	713446	208122,42
3510	713445,32	208135,91
3511	713444,36	208147,15
3512	713443,72	208152,47
3513	713441,89	208164,89
3514	713440,49	208172,39
3515	713438,75	208180,08
3516	713437,99	208185,69
3517	713436,27	208197,11
3518	713433,74	208208,91
3519	713430,95	208218,91
3520	713425,78	208233,18
3521	713423,1	208239,15
3522	713421,1	208244,82
3523	713417,53	208254,77
3524	713413,08	208265,91
3525	713407,81	208278,56
3526	713403,67	208287,26
3527	713397,68	208298,45
3528	713389,12	208311,77
3529	713382,05	208321,06
3530	713374,08	208330,31
3531	713366,26	208338,33
3532	713357,32	208346,46
3533	713349,92	208352,41
3534	713342,34	208359,78
3535	713334,55	208368,15

3536	713326,75	208374,6
3537	713324,33	208380,76
3538	713317,74	208392,18
3539	713300,47	208414,27
3540	713277,75	208430,7
3541	713269,72	208434,93
3542	713252,62	208439,55
3543	713237,14	208454,7
3544	713228,08	208461,83
3545	713207,86	208473,58
3546	713207,59	208479,88
3547	713205,71	208508,83
3548	713203,4	208519,62
3549	713192,57	208548,08
3550	713187,77	208556,53
3551	713184,61	208561,73
3552	713178,55	208571,03
3553	713174,1	208577,32
3554	713168,19	208585,68
3555	713161,09	208595,5
3556	713154,42	208603,61
3557	713134,06	208622,38
3558	713125,52	208628,3
3559	713107,76	208638,09
3560	713099,87	208641,45
3561	713093,56	208644,04
3562	713102,54	208654,67
3563	713115,06	208677,02
3564	713119,33	208687,63
3565	713125,69	208711,86
3566	713125,8	208730,14
3567	713125,83	208736,92
3568	713125,49	208755,24
3569	713124,33	208763,55
3570	713123,19	208770,13
3571	713121,23	208779,58
3572	713119,22	208787,58
3573	713117,09	208794,79
3574	713114,37	208806,21
3575	713112,12	208813,84
3576	713095,44	208846,51
3577	713068,11	208870,97
3578	713062,85	208874,17
3579	713066,63	208879,87
3580	713075,83	208897,26
3581	713080,31	208908,21
3582	713084,66	208921,38
3583	713086,45	208928,4

3584	713088,5	208937,26
3585	713090,75	208942,82
3586	713094,64	208952,02
3587	713096,99	208959,11
3588	713123,02	208967,97
3589	713144,83	208983,01
3590	713153,71	208991,06
3591	713171,81	209012,9
3592	713178,11	209023,17
3593	713189,67	209050,43
3594	713192,79	209062,53
3595	713195,96	209086,7
3596	713194,56	209098,94
3597	713196,62	209105,49
3598	713205,13	209118,13
3599	713215,46	209143,07
3600	713218,74	209169,86
3601	713214,74	209196,55
3602	713211,99	209205,95
3603	713215,99	209216,76
3604	713219,86	209224,75
3605	713226,44	209242,38
3606	713228,74	209249,77
3607	713231,96	209260,57
3608	713233,41	209266,72
3609	713235,57	209273,2
3610	713239,67	209319,06
3611	713238,49	209327,29
3612	713223,69	209364,53
3613	713229,01	209373,01
3614	713232,8	209381,31
3615	713241,05	209410,28
3616	713242,05	209418,16
3617	713242,2	209442,13
3618	713241,3	209450
3619	713240,49	209455,66
3620	713238,88	209464,94
3621	713237,26	209475,03
3622	713227,38	209505,07
3623	713222,63	209514,26
3624	713220,48	209520,48
3625	713218,82	209527,22
3626	713218,18	209532,46
3627	713216,96	209543,77
3628	713216,37	209551,76
3629	713215,51	209563,82
3630	713214,2	209573,82
3631	713212,38	209583,73

3632	713209,35	209597,93
3633	713205,69	209610,63
3634	713202,97	209618,18
3635	713195,82	209631,17
3636	713203,95	209640,94
3637	713216,88	209662,55
3638	713224	209686,71
3639	713225,39	209695,35
3640	713226,66	209709,37
3641	713226,85	209719,29
3642	713227,22	209729,66
3643	713226,79	209743,17
3644	713225,85	209752,59
3645	713219,85	209778,11
3646	713215,96	209788,36
3647	713207,96	209804,75
3648	713202,46	209813,83
3649	713180,51	209839,19
3650	713171,53	209852,84
3651	713154,38	209876,99
3652	713145,88	209885,82
3653	713121,32	209918,54
3654	713114,84	209924,91
3655	713105,41	209935,16
3656	713084,89	209952,91
3657	713076,66	209958,27
3658	713066,85	209964,3
3659	713048,32	209972,72
3660	713041,35	209983,72
3661	713037,19	209989,63
3662	713030,44	209998,53
3663	713023,1	210007,14
3664	713015,17	210015,44
3665	712993,8	210032,43
3666	712986,97	210036,47
3667	712981,91	210051,93
3668	712971,12	210065,85
3669	712968,54	210080,11
3670	712975,24	210090,42
3671	712999,54	210125,42
3672	713003,52	210134,85
3673	713011,37	210172,14
3674	713011,46	210177,71
3675	713016,48	210206,21
3676	713019,52	210220,32
3677	713021,17	210231,07
3678	713022,26	210249,97
3679	713021,97	210257,8

3680	713021,03	210268,31
3681	713027,71	210301,76
3682	713028,17	210312,05
3683	713026,75	210333,76
3684	713025,72	210339,63
3685	713025,59	210345,06
3686	713025,41	210353,01
3687	713025,14	210358,42
3688	713024,57	210365,69
3689	713018,81	210391,66
3690	713019,28	210399,76
3691	713019,29	210407,51
3692	713019,05	210414,68
3693	713018,53	210422,16
3694	713020,55	210432,92
3695	713027,54	210460,81
3696	713028,56	210470,78
3697	713026,45	210503,76
3698	713024,05	210514,05
3699	713022,29	210520,54
3700	713021,65	210531,89
3701	713018,81	210550,2
3702	713020,27	210570
3703	713019,82	210580,25
3704	713019,42	210587,46
3705	713020,12	210593,01
3706	713020,91	210599,99
3707	713021,53	210607,79
3708	713021,91	210615,57
3709	713023,23	210625,29
3710	713024,01	210632,58
3711	713024,62	210641,12
3712	713024,87	210647,93
3713	713024,89	210656,64
3714	713024,75	210662,24
3715	713024,27	210671,17
3716	713023,48	210679,41
3717	713022,21	210688,66
3718	713019,11	210703,16
3719	713016,1	210713,45
3720	713012,82	210722,9
3721	713014,97	210731,06
3722	713019,51	210742,97
3723	713022,1	210751,34
3724	713024,22	210758,17
3725	713028,88	210767,95
3726	713032,7	210777,22
3727	713037,47	210791,93

3728	713039,41	210799,98
3729	713040,76	210806,57
3730	713041,84	210811,88
3731	713051,89	210840,26
3732	713053,4	210848,19
3733	713055,18	210866,04
3734	713055,26	210874,47
3735	713054,44	210888,21
3736	713053,46	210895,87
3737	713054,64	210902,6
3738	713055,85	210927,99
3739	713055,06	210937,84
3740	713051,45	210957,59
3741	713049,11	210965,7
3742	713046,54	210973,41
3743	713043,13	210982,4
3744	713037,5	210995,72
3745	713035,17	211001,53
3746	713031,52	211013,02
3747	713028,6	211023,64
3748	713026,91	211031,44
3749	713026,54	211038,14
3750	713026,04	211048,04
3751	713023,01	211067,92
3752	713020,58	211077,37
3753	713015	211093,32
3754	713011,83	211100,41
3755	713008,01	211108,04
3756	713003,41	211116,35
3757	713001,38	211125,94
3758	712998,9	211137,06
3759	712996,3	211147,54
3760	712995,98	211155,45
3761	712997,16	211168,88
3762	712997,96	211179,03
3763	712998,5	211188,6
3764	712998,65	211194,26
3765	712998,61	211204,99
3766	712997,83	211217,1
3767	712996,79	211225,39
3768	712991,86	211246,25
3769	712988,22	211256,56
3770	712980,2	211273,82
3771	712975,84	211281,25
3772	712976,63	211290,96
3773	712976,65	211310,53
3774	712975,4	211323,25
3775	712973,2	211336,52

3776	712969,94	211350,29
3777	712967,05	211360,21
3778	712963,11	211371,52
3779	712958,04	211383,5
3780	712953,82	211391,89
3781	712957,27	211401,21
3782	712960,1	211410,13
3783	712963,05	211421,2
3784	712965,2	211431,36
3785	712967,1	211443,41
3786	712968,26	211455,27
3787	712968,71	211467,31
3788	712967,61	211486,34
3789	712965,85	211497,7
3790	712961,62	211514,83
3791	712957,9	211525,7
3792	712952,78	211537,93
3793	712948,13	211547,24
3794	712941,92	211557,97
3795	712936,4	211566,27
3796	712932,78	211571,36
3797	712926,52	211579,6
3798	712923,39	211593,24
3799	712919,13	211607,93
3800	712915,54	211617,53
3801	712908,92	211631,7
3802	712904,34	211639,79
3803	712904,38	211654,45
3804	712903,83	211663,96
3805	712901,36	211681
3806	712898,94	211691,31
3807	712886,26	211721,68
3808	712881,04	211729,99
3809	712870,73	211742,54
3810	712871,11	211748,05
3811	712871,1	211759,36
3812	712865,77	211791,47
3813	712850,41	211820,16
3814	712826,66	211842,4
3815	712798,22	211855,93
3816	712768,34	211859,99
3817	712738,61	211854,96
3818	712711,73	211841,29
3819	712690,14	211820,24
3820	712675,82	211793,7
3821	712670,06	211764,1
3822	712669,77	211757,05
3823	712669,08	211751,96

3824	712668,07	211743,3
3825	712666,97	211729,18
3826	712667,07	211713,87
3827	712667,9	211703,95
3828	712670,9	211686,59
3829	712673,67	211676,15
3830	712686,55	211647,21
3831	712693,77	211636,12
3832	712702,02	211627,06
3833	712702,31	211620,27
3834	712703,6	211607,44
3835	712706,36	211592,15
3836	712709,39	211580,56
3837	712719,3	211556,28
3838	712724,01	211548,03
3839	712728,23	211541,17
3840	712729,48	211535,71
3841	712732,56	211523,75
3842	712735,59	211514,08
3843	712740	211502,14
3844	712745,12	211490,58
3845	712750,52	211480,23
3846	712759,47	211466,07
3847	712763,45	211460,83
3848	712759,62	211452,65
3849	712757	211446,53
3850	712753,07	211436,43
3851	712748,04	211418,91
3852	712745,98	211408,12
3853	712744,35	211384,06
3854	712744,9	211373,64
3855	712750,35	211345,99
3856	712754,1	211335,25
3857	712765,62	211312,27
3858	712772,2	211302,53
3859	712774,48	211297,02
3860	712773,63	211285,45
3861	712773,38	211276,04
3862	712773,65	211263,26
3863	712774,69	211250,87
3864	712776,3	211239,87
3865	712781,21	211220,36
3866	712784,3	211211,79
3867	712790,46	211198,09
3868	712794,68	211190,33
3869	712795,3	211178,43
3870	712794,49	211167,84
3871	712793,89	211149,75

3872	712794,19	211138,93
3873	712795,02	211128,74
3874	712796,39	211118,52
3875	712798,44	211107,51
3876	712799,71	211101,7
3877	712802,29	211091,33
3878	712803,87	211084,3
3879	712805,26	211077,44
3880	712807,75	211066,39
3881	712811,42	211052,81
3882	712818,64	211034,24
3883	712824,04	211023,63
3884	712825,97	211010,06
3885	712827,67	210998,65
3886	712828,82	210992,3
3887	712831,69	210979,01
3888	712834,91	210966
3889	712838,36	210954,18
3890	712840,95	210945,76
3891	712844,49	210935,01
3892	712846,57	210929,31
3893	712850,51	210919,46
3894	712851,3	210901,9
3895	712851,25	210894,11
3896	712851,71	210883,91
3897	712844,99	210859,76
3898	712843,29	210849,98
3899	712835,33	210830,27
3900	712832,59	210822,1
3901	712829,23	210811,37
3902	712822,18	210798,39
3903	712817,4	210788,66
3904	712809,56	210766,32
3905	712807,48	210756,96
3906	712805,11	210736,98
3907	712804,98	210729,49
3908	712805,47	210717,79
3909	712806,31	210709,37
3910	712808,22	210697,53
3911	712810,15	210688,89
3912	712814,35	210674,96
3913	712817,25	210667,39
3914	712821,66	210656,66
3915	712822,72	210650,4
3916	712821,63	210642,59
3917	712820,71	210634,55
3918	712820,15	210627,29
3919	712819,92	210621,54

3920	712819,03	210614,47
3921	712818,3	210608,3
3922	712817,59	210600,14
3923	712817,24	210589,3
3924	712817,42	210581,24
3925	712817,87	210572,45
3926	712816,88	210565,67
3927	712815,96	210556,26
3928	712816,71	210530,95
3929	712818,2	210521,52
3930	712819,92	210513,42
3931	712821,38	210492,62
3932	712823,29	210482,44
3933	712822,57	210473,54
3934	712820,13	210460,75
3935	712818,31	210450,68
3936	712817,07	210441,18
3937	712816,24	210431,06
3938	712816,34	210413,61
3939	712816,93	210407,29
3940	712816,68	210401,61
3941	712815,52	210387,43
3942	712819,69	210350,16
3943	712823,52	210337,77
3944	712823,64	210332,32
3945	712823,99	210325,89
3946	712824,5	210319,97
3947	712817,19	210296,02
3948	712816,38	210283,78
3949	712817,56	210260,44
3950	712818,75	210253,43
3951	712814,11	210226,36
3952	712814,04	210217,6
3953	712812,52	210211,35
3954	712803,13	210197,07
3955	712792,42	210187,8
3956	712765,61	210149,62
3957	712761,55	210139,34
3958	712754,57	210105,28
3959	712754,25	210093,41
3960	712757,24	210066,3
3961	712759,73	210056,4
3962	712766,35	210037,96
3963	712769,67	210030,95
3964	712770,83	210007,93
3965	712779,66	209981,87
3966	712784,27	209972,69
3967	712799,72	209950,19

3968	712812,84	209927,52
3969	712820,29	209916,59
3970	712827,01	209906,72
3971	712833,84	209897,82
3972	712840,04	209890,6
3973	712875,37	209864,37
3974	712886,14	209848,97
3975	712893,03	209839,96
3976	712908,76	209823,62
3977	712924,86	209807,99
3978	712934,68	209800,26
3979	712955,06	209787,82
3980	712968,91	209783,41
3981	712981,55	209762,26
3982	712988,79	209754,17
3983	712994,56	209749,09
3984	713003,01	209729,37
3985	712993,7	209709,34
3986	712985,64	209695,38
3987	712975,87	209667,17
3988	712974,11	209657,7
3989	712973,35	209645,17
3990	712968,38	209613,73
3991	712972,98	209585,31
3992	712976,95	209572,67
3993	712991,26	209544,16
3994	713013,81	209521,6
3995	713016,85	209510,36
3996	713017,98	209501,09
3997	713019,88	209488,71
3998	713020,83	209483,61
3999	713022,47	209475,91
4000	713025,47	209464,92
4001	713024,35	209459,58
4002	713011,71	209436,77
4003	713005,4	209411,47
4004	713004,19	209400,86
4005	713005,93	209370,27
4006	713004,59	209364,47
4007	713003,76	209354,11
4008	713009,1	209316,09
4009	713000,71	209307,1
4010	712982,21	209279,01
4011	712974,07	209246,38
4012	712977,21	209212,9
4013	712991,27	209182,35
4014	712996,85	209174,21
4015	712990,31	209162,41

4016	712981,74	209138,16
4017	712971,99	209132,07
4018	712956,19	209119,64
4019	712946,23	209110,03
4020	712936,75	209100,35
4021	712918,24	209073,75
4022	712913,91	209064,69
4023	712904,67	209031,69
4024	712903,59	209021,07
4025	712900,61	209014,16
4026	712896,56	209003,16
4027	712893,48	208992,98
4028	712877,79	208967,82
4029	712873,63	208959,57
4030	712869,14	208950,69
4031	712864,89	208941,13
4032	712856,5	208907
4033	712855,95	208898,57
4034	712855,29	208890,9
4035	712855,85	208868,88
4036	712853,02	208858,14
4037	712850,42	208848,39
4038	712848,7	208840,28
4039	712846,57	208823,08
4040	712846,21	208813,18
4041	712845,87	208801,51
4042	712846,01	208787,65
4043	712850,07	208761,19
4044	712858,98	208741,29
4045	712855,14	208734,18
4046	712849,87	208723,86
4047	712843,12	208706,86
4048	712840,82	208699,06
4049	712836,88	208675,92
4050	712836,43	208667,11
4051	712835,84	208657,77
4052	712837,56	208632,08
4053	712845,77	208607,68
4054	712850,97	208597,03
4055	712868,64	208571,69
4056	712879,57	208563,35
4057	712886,74	208553,3
4058	712895,31	208543,04
4059	712899,76	208537,15
4060	712905,3	208528,15
4061	712911,18	208518,81
4062	712917,78	208509,55
4063	712923,9	208501,92

4064	712945,78	208481,74
4065	712952,98	208476,85
4066	712960,85	208472,03
4067	712968,68	208467,72
4068	712993,27	208458,15
4069	713000,69	208456,34
4070	713000,13	208446,09
4071	713001,27	208435,77
4072	713000,22	208424,84
4073	713000,51	208416,28
4074	713005,04	208389,83
4075	713016,43	208365,54
4076	713023,84	208354,04
4077	713041,77	208333,96
4078	713046,85	208322,6
4079	713061,86	208300,93
4080	713082,02	208283,93
4081	713105,92	208272,79
4082	713117,8	208269,07
4083	713131,95	208267,15
4084	713143,71	208258,95
4085	713153,96	208242,23
4086	713176,33	208222,54
4087	713185,86	208216,4
4088	713208,38	208206,31
4089	713219,47	208196,61
4090	713225,01	208188,89
4091	713229,75	208176,33
4092	713232,77	208167,71
4093	713235,97	208159,69
4094	713237,93	208148,62
4095	713239,48	208140,02
4096	713241,35	208131,76
4097	713242,19	208126
4098	713242,8	208115,99
4099	713243,3	208105,55
4100	713244,23	208095,94
4101	713245,59	208086,63
4102	713247,67	208073,81
4103	713248,66	208068,63
4104	713250,6	208059,74
4105	713259,96	208034,2
4106	713264,06	208026,48
4107	713269,47	208018,98
4108	713271,58	207997,54
4109	713273,36	207989,86
4110	713278,12	207978,61
4111	713244,72	207964,24

4112	713232,26	207955,57
4113	713209,81	207934,07
4114	713195,04	207906,71
4115	713189,39	207876,14
4116	713193,41	207845,31
4117	713195,97	207836,59
4118	713198,96	207829,72
4119	713195,76	207824,21
4120	713185,47	207799,21
4121	713182,26	207772,37
4122	713186,35	207745,64
4123	713186,82	207740
4124	713186,53	207732,94
4125	713186,63	207723,03
4126	713187,07	207715,59
4127	713188,87	207701,73
4128	713190,91	207691,59
4129	713193,78	207680,62
4130	713196,42	207672,42
4131	713198,77	207663,44
4132	713202,68	207651,54
4133	713206,87	207641,07
4134	713213,95	207626,78
4135	713219,54	207617,46
4136	713228,71	207603,44
4137	713238,44	207591,01
4138	713247,62	207581,02
4139	713259,02	207553,38
4140	713263,24	207545,72
4141	713282,24	207521,2
4142	713293	207511,06
4143	713298,76	207507,07
4144	713325,6	207479,14
4145	713356,72	207465,23
4146	713354,53	207457,95
4147	713351,26	207448,83
4148	713345,65	207422,34
4149	713347,36	207395,31
4150	713356,25	207369,73
4151	713361,56	207359,3
4152	713381,31	207332,61
4153	713408,71	207313,87
4154	713413,6	207292,22
4155	713424,13	207264,74
4156	713429,96	207254,41
4157	713424,74	207236,15
4158	713414,32	207214,36
4159	713406,93	207212,43

4160	713398,34	207209,06
4161	713361,01	207183,41
4162	713351,46	207172,97
4163	713334,21	207146,8
4164	713330,57	207133,55
4165	713305,26	207122,82
4166	713293,92	207115,2
4167	713271,21	207093,5
4168	713261,19	207086,3
4169	713241,85	207067,64
4170	713235,57	207059,7
4171	713217,44	207023,57
4172	713215,77	207017,32
4173	713198,48	206980,55
4174	713196,42	206944,74
4175	713197,32	206937,48
4176	713208,01	206903,29
4177	713212,97	206893,82
4178	713226,59	206874,07
4179	713244,52	206858,12
4180	713253,65	206851,78
4181	713269,21	206844,37
4182	713269,47	206834,05
4183	713272,34	206814,01
4184	713273,53	206807,46
4185	713275,59	206794,09
4186	713280,26	206775,91
4187	713284,77	206763,37
4188	713289,45	206751,06
4189	713307,75	206720,7
4190	713313,48	206714,17
4191	713314,42	206707,69
4192	713316,83	206699,02
4193	713328,48	206672,59
4194	713333,66	206664,33
4195	713347,1	206647,33
4196	713355,68	206638,61
4197	713384,68	206618,12
4198	713394,25	206613,66
4199	713427,6	206604,68
4200	713436,88	206603,85
4201	713447,9	206603,47
4202	713456,1	206603,65
4203	713469,33	206604,19
4204	713482,72	206605,21
4205	713490,34	206606,13
4206	713495,97	206607,03
4207	713495,23	206590,1

4208	713501	206555,77
4209	713518,18	206525,5
4210	713523,95	206518,52
4211	713528,21	206513,08
4212	713548,09	206488,55
4213	713557,27	206480,27
4214	713576,38	206468,82
4215	713599,55	206445,88
4216	713606,57	206440,9
4217	713626,08	206430,1
4218	713634,22	206426,71
4219	713632,54	206413,72
4220	713629,87	206407,24
4221	713622,29	206368,29
4222	713622,38	206357,21
4223	713622,89	206343,52
4224	713623,35	206337,19
4225	713624,26	206328,55
4226	713626,04	206317,57
4227	713627,02	206308,7
4228	713632,84	206278,2
4229	713647,74	206250,97
4230	713656,12	206240,08
4231	713653,93	206225,62
4232	713639,98	206217,4
4233	713620,94	206197,43
4234	713615,1	206189,29
4235	713606,7	206175,32
4236	713602,36	206166,56
4237	713592,11	206127,46
4238	713591,6	206117,77
4239	713600,07	206071,89
4240	713604,57	206061,76
4241	713626,21	206030,69
4242	713634,99	206022,15
4243	713640,78	206016,4
4244	713643,99	206011,24
4245	713648,68	206003,09
4246	713653,73	205993,8
4247	713670,06	205971,68
4248	713691,79	205954,84
4249	713702,59	205948,64
4250	713739,46	205936,2
4251	713778,28	205938,77
4252	713786,82	205941,06
4253	713815,22	205940,06
4254	713825,37	205940,81
4255	713840,43	205935,9

4256	713876,07	205927,39
4257	713912,38	205932,28
4258	713920,31	205934,89
4259	713928,14	205938,78
4260	713937,58	205932,55
4261	713963,78	205899,7
4262	713996,14	205881,89
4263	714003,28	205879,55
4264	713975,17	205872,98
4265	713966,5	205869,58
4266	713955,39	205864,05
4267	713937,73	205857,66
4268	713917,91	205844,51
4269	713910,2	205837,95
4270	713888,49	205811,96
4271	713883,66	205803,62
4272	713865,28	205762,84
4273	713862,75	205750,39
4274	713862,68	205743,35
4275	713838,16	205716,13
4276	713832,81	205706,88
4277	713820,41	205671,1
4278	713822,2	205633,29
4279	713825,06	205621,47
4280	713835,52	205595,25
4281	713852,88	205573
4282	713859,96	205567,88
4283	713861,09	205558,64
4284	713858,43	205546,51
4285	713858,02	205537,96
4286	713865,69	205494,54
4287	713870,58	205482,87
4288	713884,93	205458,81
4289	713905,38	205439,68
4290	713914,54	205433,25
4291	713919,08	205427,74
4292	713926,96	205419,49
4293	713947,62	205402,94
4294	713971,9	205392,39
4295	713981,25	205389,74
4296	714011,67	205364,48
4297	714020,04	205360,06
4298	714034,36	205353,88
4299	714040,82	205351,67
4300	714047,86	205348,2
4301	714053,77	205345,38
4302	714062,52	205341,56
4303	714093,35	205333,6

4304	714106,28	205332,4
4305	714126,1	205333,16
4306	714134,12	205324,11
4307	714142,66	205315,01
4308	714153,21	205305,33
4309	714160,45	205299,58
4310	714169,27	205293,92
4311	714167,02	205276,18
4312	714168,69	205265,33
4313	714160,61	205238,17
4314	714163,86	205202,95
4315	714163,75	205197,63
4316	714168,1	205166,27
4317	714182,03	205137,84
4318	714190,53	205125,8
4319	714207,92	205108,59
4320	714210,72	205097,21
4321	714212,29	205088,51
4322	714213,38	205079,23
4323	714214,77	205066,77
4324	714216,75	205051,85
4325	714219,61	205035,22
4326	714223,94	205018,91
4327	714227,87	205007,96
4328	714245,35	204977,48
4329	714272,3	204954,92
4330	714282,43	204949,12
4331	714314,98	204937,38
4332	714338,16	204937,42
4333	714344,18	204927,86
4334	714348,99	204920,9
4335	714357,89	204909,12
4336	714366,82	204898,83
4337	714375,98	204889,63
4338	714386,25	204880,04
4339	714396,1	204871,25
4340	714404,29	204863,97
4341	714415,67	204855,23
4342	714423,6	204850
4343	714429,98	204846,12
4344	714436,16	204842,68
4345	714447,35	204835,57
4346	714457,35	204829,12
4347	714469,42	204821,59
4348	714456,7	204808,45
4349	714437,23	204777,66
4350	714433,6	204768,6
4351	714426,55	204736,19

4352	714430,49	204703,25
4353	714433,85	204691,81
4354	714447,43	204663,29
4355	714454,78	204652,61
4356	714470,2	204635,03
4357	714480,24	204625,98
4358	714509,01	204607,84
4359	714518,27	204604,01
4360	714559,02	204596,47
4361	714569,31	204596,74
4362	714601,84	204603,07
4363	714613,63	204575,59
4364	714628,18	204552,8
4365	714637,46	204541,87
4366	714642,64	204536,83
4367	714642,29	204524,32
4368	714643,22	204515,52
4369	714649,28	204490,3
4370	714652,04	204483,11
4371	714660,03	204466,85
4372	714664,66	204459,24
4373	714672,18	204448,55
4374	714678,73	204440,42
4375	714700,3	204422,08
4376	714701,56	204413,41
4377	714703,82	204402,36
4378	714706,46	204392,35
4379	714711,37	204378,17
4380	714715,59	204368,42
4381	714723,13	204354,23
4382	714729	204345,06
4383	714738,51	204332,49
4384	714746,52	204323,49
4385	714760,68	204310,37
4386	714769,46	204303,69
4387	714782,85	204295,09
4388	714794,19	204289,02
4389	714808,5	204282,75
4390	714820,52	204278,57
4391	714832,41	204275,24
4392	714843,91	204272,77
4393	714857,69	204270,8
4394	714868,44	204270,03
4395	714880,41	204268,24
4396	714892,04	204266,78
4397	714916,96	204266,78
4398	714927,96	204268,16
4399	714943,42	204271,36

4400	714953,07	204274,17
4401	714964,78	204280,73
4402	714949,07	204263,56
4403	714941,06	204251,83
4404	714925,71	204215,73
4405	714922,7	204201,2
4406	714922,36	204195,08
4407	714918,26	204176,03
4408	714917,66	204165,89
4409	714920,26	204136,54
4410	714921,72	204130,44
4411	714925,78	204117,51
4412	714928,43	204110,71
4413	714937,09	204093,57
4414	714941,01	204087,38
4415	714952,21	204072,82
4416	714957,4	204067,23
4417	714969,58	204056,11
4418	714976,03	204051,12
4419	714987,82	204043,28
4420	714995,54	204038,91
4421	715002,96	204034,7
4422	715010,04	204030,69
4423	715016,79	204026,89
4424	715024,89	204022,18
4425	715033,32	204016,11
4426	715043,73	204009,07
4427	715048,91	204006,02
4428	715052,99	203997,25
4429	715056,08	203991,58
4430	715065,38	203977,45
4431	715069,64	203972,04
4432	715081,38	203959,5
4433	715088,94	203952,72
4434	715089,68	203945,31
4435	715090,69	203939,75
4436	715095,07	203923,51
4437	715096,98	203918,26
4438	715108,28	203896,14
4439	715114,76	203886,61
4440	715130,32	203868,72
4441	715138,3	203861,49
4442	715159,22	203846,92
4443	715168	203842,34
4444	715187,61	203834,62
4445	715196,17	203832,26
4446	715219,17	203828,72
4447	715227,15	203828,43

4448	715235,75	203828,78
4449	715235,12	203811,34
4450	715235,35	203806,19
4451	715239,13	203783,1
4452	715241,66	203774,25
4453	715255,63	203744,8
4454	715260,53	203737,74
4455	715273,54	203722,51
4456	715278,18	203716,2
4457	715279,67	203708,39
4458	715282,35	203696,6
4459	715285,48	203684,91
4460	715289,05	203673,32
4461	715292,43	203664,15
4462	715295,31	203657,38
4463	715305,58	203638,94
4464	715312,38	203629,3
4465	715339,97	203602,82
4466	715347,66	203597,87
4467	715353,43	203593,1
4468	715359,53	203582,97
4469	715363,51	203576,57
4470	715366,19	203571,46
4471	715370,37	203561,96
4472	715375,26	203551,64
4473	715378,08	203546,23
4474	715380,96	203541,1
4475	715389,34	203528,53
4476	715394,58	203521,82
4477	715410,74	203505,43
4478	715416,76	203500,59
4479	715432,06	203490,45
4480	715439,35	203486,54
4481	715460,35	203478,15
4482	715467,52	203476,19
4483	715499,1	203472,8
4484	715505,7	203473,14
4485	715528,76	203477,09
4486	715534,52	203478,79
4487	715564,03	203493,1
4488	715570,94	203498
4489	715580,42	203508,64
4490	715589,65	203507,07
4491	715606,03	203504,36
4492	715620,47	203502,05
4493	715633,06	203500,12
4494	715646,07	203498,31
4495	715661,02	203490,97

4496	715672,86	203486,33
4497	715702,17	203479,7
4498	715714,93	203478,76
4499	715723,17	203476,07
4500	715731,51	203473,22
4501	715738,35	203471,15
4502	715747,63	203468,71
4503	715763	203465,92
4504	715773,43	203464,86
4505	715803,12	203466,27
4506	715811,4	203467,93
4507	715826,36	203472,14
4508	715832,44	203474,38
4509	715840,65	203477,08
4510	715851,41	203480,64
4511	715862,14	203484,89
4512	715869,4	203488,26
4513	715883,29	203496,12
4514	715896,12	203504,8
4515	715905,51	203511,35
4516	715911,75	203516,09
4517	715920,92	203523,64
4518	715934,55	203535,93
4519	715946,01	203547,2
4520	715965,45	203551,17
4521	715977,35	203555,91
4522	716002,38	203570,37
4523	716022,22	203591,39
4524	716029,07	203601,16
4525	716042,89	203629,54
4526	716047,17	203660,82
4527	716046,92	203671,98
4528	716073,28	203669,91
4529	716085,21	203668,89
4530	716107,85	203669,54
4531	716119,5	203671,2
4532	716131,58	203670,54
4533	716165,97	203669,88
4534	716198,55	203680,92
4535	716208,82	203686,52
4536	716234,84	203706,95
4537	716259,99	203708,42
4538	716284,64	203711,38
4539	716294,74	203713,89
4540	716300,69	203716,19
4541	716307,01	203709,21
4542	716316,45	203701,62
4543	716342,64	203686,44

4544	716354,76	203683,71
1	716359,36	203707,31

Приложение № 3 к приказу
министерства сельского
хозяйства, природных ресурсов и
экологии Тульской области
от 23.01.2026 33-ОД

Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы
р. Саженка

Номер характерных точки на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	716360,34	203765,54
2	716371,24	203765,25
3	716379,12	203779,55
4	716369,68	203787,14
5	716358,81	203803,78
6	716358,14	203813,45
7	716358,72	203820,16
8	716355,45	203826,41
9	716347,85	203832,8
10	716340,64	203832,42
11	716333,03	203827,17
12	716321,89	203818,53
13	716308,94	203815,6
14	716297,23	203819,12
15	716289,95	203820,57
16	716281,83	203816,97
17	716270,61	203810,93
18	716260,51	203808,42
19	716246,77	203811,99
20	716238,71	203818,31
21	716232,76	203828,61
22	716230,2	203840,8
23	716226,91	203850,37
24	716219,96	203861,19
25	716211,84	203867,65
26	716205,12	203869,19
27	716198,45	203867,74
28	716187,82	203861,27
29	716180,6	203851,46
30	716173,77	203842,94
31	716166,77	203834,31
32	716162,61	203823,85
33	716161,64	203814,55

34	716162,32	203807,42
35	716163,48	203800,26
36	716164,92	203793,03
37	716165,34	203784,55
38	716160,92	203774,3
39	716150,66	203768,7
40	716138,18	203771,13
41	716127,58	203775,22
42	716117,47	203774,16
43	716105,35	203770,2
44	716093,69	203768,53
45	716081,76	203769,55
46	716072,6	203778,04
47	716068,42	203789,08
48	716065,74	203800,86
49	716060,83	203808,77
50	716043,77	203823,07
51	716033,53	203832,39
52	716025,4	203838,19
53	716020,34	203848,56
54	716020,06	203857,62
55	716019,95	203864,14
56	716015,33	203869,27
57	716006,78	203869,14
58	715996,3	203866,23
59	715987,76	203864,7
60	715980,25	203858,61
61	715977,46	203850,27
62	715974,65	203839,6
63	715971,79	203828,04
64	715968,7	203816,71
65	715965,34	203806
66	715961,68	203796,22
67	715957,75	203787,49
68	715952,86	203778,63
69	715942,47	203769
70	715932,87	203762,73
71	715925,08	203758,23
72	715914,4	203751,7
73	715910,65	203743,71
74	715911,55	203738,02
75	715915,17	203729,47
76	715920,31	203719,94
77	715923,5	203711,56
78	715925,88	203704,03
79	715930,18	203697,51
80	715936,61	203690,13
81	715943,62	203679,07

82	715946,95	203669,74
83	715947,2	203658,58
84	715940,35	203648,81
85	715928,45	203644,07
86	715917,93	203644,1
87	715907,21	203645,21
88	715898,35	203642,19
89	715889,9	203633,83
90	715883,06	203626,22
91	715875,56	203618,17
92	715867,03	203609,7
93	715857,34	203600,83
94	715848,18	203593,28
95	715840,1	203587,63
96	715827,27	203578,95
97	715820,01	203575,58
98	715809,39	203572,07
99	715799,53	203568,83
100	715791,83	203565,99
101	715783,55	203564,34
102	715773,12	203565,4
103	715763,84	203567,85
104	715755,04	203570,85
105	715746,13	203573,8
106	715737,38	203576,45
107	715730,78	203577,8
108	715720,88	203578,61
109	715709,33	203579,44
110	715697,49	203584,08
111	715690,32	203588,36
112	715680,39	203594,42
113	715671,74	203596,34
114	715664,29	203596,74
115	715648,2	203598,97
116	715636,29	203600,79
117	715622,34	203603,02
118	715606,36	203605,67
119	715588,34	203608,72
120	715567,03	203612,43
121	715546,35	203622,15
122	715533,89	203631,62
123	715525,92	203613,62
124	715522,47	203603,71
125	715519,42	203594,4
126	715516,59	203585,91
127	715513,14	203579,6
128	715506,22	203574,7
129	715500,46	203573

130	715493,87	203572,66
131	715486,7	203574,62
132	715479,41	203578,53
133	715473,39	203583,37
134	715468,15	203590,08
135	715465,27	203595,21
136	715462,21	203601,52
137	715458,99	203609,01
138	715455,94	203615,63
139	715450,35	203626,29
140	715445,16	203634,61
141	715439,52	203643,97
142	715436,52	203649,04
143	715436,41	203654,4
144	715439,17	203660,04
145	715444,82	203665,98
146	715453,34	203672,2
147	715461,09	203677,93
148	715468,06	203683,17
149	715474,25	203687,92
150	715482,63	203694,37
151	715471,78	203711,87
152	715456,68	203702,15
153	715447,7	203696,85
154	715438,88	203692,01
155	715430,24	203687,64
156	715422,93	203684,27
157	715416,94	203681,9
158	715408,93	203680,21
159	715401,82	203681,93
160	715394,13	203686,89
161	715387,33	203696,54
162	715384,45	203703,3
163	715381,91	203711,37
164	715379,73	203719,35
165	715377,88	203727,24
166	715376,38	203735,04
167	715375,23	203742,76
168	715373,36	203750,34
169	715370,77	203757,77
170	715367,46	203765,06
171	715363,42	203772,2
172	715355,79	203782,94
173	715348,73	203788,96
174	715342,69	203794,75
175	715337,79	203801,81
176	715335,25	203810,65
177	715335,02	203815,81

178	715335,49	203821,45
179	715335,97	203827,73
180	715336,49	203834,64
181	715337,04	203842,19
182	715337,62	203850,37
183	715338,25	203858,2
184	715338,94	203865,69
185	715339,69	203872,83
186	715340,5	203879,63
187	715340,99	203886,98
188	715341,16	203894,87
189	715341,02	203903,31
190	715340,55	203912,29
191	715339,52	203920,33
192	715337,9	203927,41
193	715335,72	203933,55
194	715329,93	203943,28
195	715323,1	203950,48
196	715315,29	203954,98
197	715306,68	203956,24
198	715297,35	203954,55
199	715287,56	203950,66
200	715277,51	203945,16
201	715267,8	203939,77
202	715258,32	203934,84
203	715248,73	203931,42
204	715239,29	203929,37
205	715230,76	203928,36
206	715222,78	203928,65
207	715214,23	203931,01
208	715205,44	203935,59
209	715197,47	203942,82
210	715190,99	203952,36
211	715189,08	203957,6
212	715188,08	203963,16
213	715187,96	203969,03
214	715189,8	203979,32
215	715194,41	203987,64
216	715200,32	203994,18
217	715207,03	203998,99
218	715211	204006,07
219	715207,03	204013,07
220	715201,79	204016,73
221	715193,61	204018,98
222	715188,31	204019,49
223	715182,2	204019,61
224	715176,47	204020,07
225	715166,13	204022,03

226	715157	204026
227	715148,21	204033,9
228	715143,95	204039,31
229	715140,87	204044,98
230	715138,97	204050,92
231	715138,25	204057,11
232	715138,71	204063,56
233	715138,77	204073,87
234	715137,67	204080,73
235	715131,97	204086,08
236	715125,14	204087,21
237	715115,9	204088,22
238	715110,37	204088,68
239	715104,95	204090
240	715099,65	204092,19
241	715094,47	204095,24
242	715089,4	204099,16
243	715084,01	204102,99
244	715078,31	204106,74
245	715072,29	204110,39
246	715065,96	204113,96
247	715059,27	204117,74
248	715052,25	204121,71
249	715044,87	204125,89
250	715037,15	204130,27
251	715030,7	204135,25
252	715025,52	204140,84
253	715021,6	204147,03
254	715018,95	204153,83
255	715017,48	204159,93
256	715018,09	204170,07
257	715021,25	204174,08
258	715020,62	204180,9
259	715023,63	204195,42
260	715031,64	204207,15
261	715042,29	204215,9
262	715052,49	204224,65
263	715062,67	204233,34
264	715075,07	204242,5
265	715087,3	204250,63
266	715099,21	204257,98
267	715109,94	204264,41
268	715117,88	204269,97
269	715128,99	204280,67
270	715133,94	204290,99
271	715133,56	204299,73
272	715130,97	204305,98
273	715121,22	204314,96

274	715111,71	204319,79
275	715102,94	204323,73
276	715094,57	204327,9
277	715085,94	204337,72
278	715084,02	204347,17
279	715086,32	204358,54
280	715088,99	204367,96
281	715091,02	204374,95
282	715091,22	204383,17
283	715089,12	204392,7
284	715086,14	204402,93
285	715083,18	204412,05
286	715079,59	204419,18
287	715072,2	204427,69
288	715061,43	204438,47
289	715052,33	204443,61
290	715042,33	204444,19
291	715031,24	204438,55
292	715023,52	204435,95
293	715013,5	204434,14
294	715005,4	204433,67
295	714998,12	204433,63
296	714991,86	204432,16
297	714984,85	204428,8
298	714978,11	204424,08
299	714970,51	204417,66
300	714958,46	204407,81
301	714948,76	204397,9
302	714940,56	204388,01
303	714933,25	204377,57
304	714925,14	204370,19
305	714915,49	204367,38
306	714904,5	204366
307	714892,87	204367,46
308	714885,58	204368,93
309	714876,3	204369,72
310	714864,88	204370,55
311	714853,38	204373,01
312	714841,36	204377,19
313	714830,02	204383,26
314	714821,24	204389,94
315	714813,24	204398,94
316	714807,37	204408,12
317	714803,15	204417,86
318	714800,51	204427,87
319	714798,98	204438,38
320	714798,87	204447,08
321	714799,54	204455,13

322	714801,55	204463,69
323	714808,82	204474,79
324	714818,85	204482,01
325	714826,98	204485,69
326	714833,19	204493,46
327	714834,81	204499,33
328	714832,83	204508,84
329	714826,06	204513,29
330	714818,08	204513,41
331	714807,84	204516,49
332	714798,88	204520,28
333	714793,24	204520,26
334	714785,16	204510,38
335	714778,04	204498,11
336	714767,65	204496,88
337	714756,6	204503,16
338	714750,05	204511,29
339	714745,41	204518,9
340	714742,66	204526,08
341	714741,73	204534,88
342	714743,11	204543,35
343	714751,17	204556,99
344	714758,28	204564,05
345	714761,14	204571,66
346	714756,99	204580,95
347	714748,2	204586,41
348	714739,37	204589,38
349	714729,8	204594,53
350	714721,48	204600,33
351	714713,7	204606,58
352	714704,42	204617,51
353	714702,58	204628,82
354	714707,49	204640,5
355	714718,81	204650,05
356	714730,8	204649,03
357	714738,9	204644,12
358	714748,14	204644,07
359	714755,56	204649,52
360	714757,76	204656,18
361	714753,51	204664,86
362	714744,46	204675,65
363	714735,73	204686,55
364	714728,87	204694,86
365	714721,18	204700,71
366	714712,39	204705,29
367	714704,02	204709,95
368	714696,43	204714,2
369	714686,53	204718,09

370	714677,15	204719,94
371	714669,29	204720,61
372	714660,99	204720,73
373	714652,31	204720,37
374	714643,41	204719,78
375	714634,04	204718,81
376	714624,23	204717,07
377	714613,36	204714,38
378	714603,28	204710,74
379	714594,19	204706,66
380	714585,75	204703,47
381	714578	204700,93
382	714566,73	204696,7
383	714556,45	204696,44
384	714547,19	204700,26
385	714537,15	204709,31
386	714529,8	204720
387	714526,44	204731,43
388	714530,06	204740,49
389	714539,8	204745,28
390	714548,46	204744,07
391	714556,85	204742,94
392	714565,66	204743,13
393	714572,52	204744,65
394	714583,38	204752,82
395	714587,15	204759,73
396	714589,93	204768,69
397	714591,38	204778,7
398	714592,02	204790,05
399	714591,88	204801,72
400	714590,89	204813,13
401	714589,01	204824,09
402	714587,09	204834,78
403	714585,52	204844,43
404	714582,46	204854,38
405	714577,4	204864,23
406	714571,91	204872,13
407	714565,35	204879,14
408	714557,98	204885,47
409	714550,2	204891,13
410	714541,78	204896,26
411	714532,36	204900,99
412	714522,29	204906,47
413	714511,55	204913,16
414	714501,97	204919,33
415	714494,18	204924,42
416	714486,58	204929,06
417	714478,66	204933,47

418	714470,73	204938,7
419	714462,59	204945,94
420	714454,05	204953,54
421	714446,85	204960,18
422	714437,69	204969,39
423	714428,79	204981,17
424	714421,38	204992,94
425	714414,86	205003,27
426	714409,1	205012,56
427	714403,67	205021,96
428	714398,86	205030,25
429	714391,56	205038,75
430	714383,42	205043,18
431	714374,43	205044,01
432	714365,77	205043,9
433	714358,48	205042,88
434	714351,93	205041,11
435	714343,24	205037,87
436	714332,13	205035,9
437	714322	205041,7
438	714318,08	205052,64
439	714315,85	205065,24
440	714314,16	205077,79
441	714312,74	205090,61
442	714311,44	205101,55
443	714310,09	205110,88
444	714308,09	205120,04
445	714305,33	205131,08
446	714303,55	205140,29
447	714302,53	205148,85
448	714302,17	205157,08
449	714302,1	205164,7
450	714300,65	205171,96
451	714293,58	205178,58
452	714282,82	205180,74
453	714272,23	205183,46
454	714263,73	205195,51
455	714263,95	205206,15
456	714263,29	205217,43
457	714260,12	205228,33
458	714264,84	205237,38
459	714272,2	205240,5
460	714274,31	205245,92
461	714270,87	205253,44
462	714272,14	205262,52
463	714272,52	205268,94
464	714267,02	205277,53
465	714270,05	205288,7

466	714275,89	205297,18
467	714270,95	205303,58
468	714266,79	205313,01
469	714272,12	205322,2
470	714276,03	205330,23
471	714276,4	205335,87
472	714271,66	205342,91
473	714262,31	205351,2
474	714254,68	205359,95
475	714245,86	205366,91
476	714238,8	205370,21
477	714231,19	205373,55
478	714222,64	205377,89
479	714215,39	205383,64
480	714208,55	205390,9
481	714202,03	205398,16
482	714195,52	205406,4
483	714190,91	205414,24
484	714187,32	205422,02
485	714182,62	205430,03
486	714174,4	205436,59
487	714164,27	205437,7
488	714153,99	205436,44
489	714146,31	205435,62
490	714133,92	205435,31
491	714124,81	205433,56
492	714115,53	205431,98
493	714102,6	205433,18
494	714093,85	205437
495	714083,65	205442,29
496	714075,32	205445,56
497	714066,71	205448,51
498	714058,34	205452,92
499	714051,71	205461,94
500	714049,17	205471,19
501	714050,86	205479,7
502	714051,3	205486,1
503	714045,49	205490,27
504	714036,61	205490,19
505	714027,48	205488,3
506	714016,77	205485,85
507	714008,6	205485,92
508	713999,25	205488,58
509	713991,37	205496,83
510	713985,07	205505,75
511	713974,44	205513,38
512	713962,8	205521,54
513	713957,91	205533,21

514	713958,32	205541,76
515	713961,5	205549,63
516	713970,86	205557,9
517	713982,72	205560,62
518	713992,52	205560,34
519	713999,29	205557,86
520	714006,05	205557,07
521	714013,39	205560,72
522	714017,85	205569,09
523	714016,91	205579,46
524	714013,35	205586,66
525	714008,24	205588,58
526	713998,62	205582,89
527	713989,89	205580,96
528	713983,33	205580,8
529	713974,62	205575,13
530	713966,88	205574,06
531	713956,66	205586,6
532	713957,24	205595,43
533	713958,03	205602,53
534	713957,05	205608,9
535	713953,77	205619,49
536	713952,46	205629,52
537	713953,85	205637,74
538	713952,97	205644,2
539	713946,13	205648,13
540	713935,79	205642,27
541	713922,25	205645,02
542	713919,39	205656,84
543	713924,74	205666,1
544	713934,56	205673,23
545	713946,06	205678,27
546	713952,48	205682,83
547	713955,9	205689,85
548	713958,96	205699,86
549	713961,97	205710,68
550	713962,81	205719,16
551	713960,74	205730,45
552	713963,27	205742,9
553	713968,28	205750,2
554	713974,99	205761,78
555	713982,71	205768,34
556	713994,01	205770,97
557	714003,02	205776,48
558	714011,69	205779,88
559	714020,37	205778,51
560	714031,98	205773,04
561	714037,58	205765,15

562	714035,93	205755,59
563	714032,4	205748,05
564	714032,54	205742,89
565	714041,3	205738,74
566	714051,25	205741,4
567	714058,87	205739,11
568	714066,38	205737,82
569	714072,71	205740,94
570	714079,57	205748,22
571	714089,69	205754,9
572	714098,12	205756,45
573	714105,47	205757,26
574	714113,6	205759,28
575	714124,53	205753,33
576	714132,74	205748,42
577	714139,34	205746,89
578	714146,51	205747,99
579	714145,34	205756,79
580	714144,43	205765,2
581	714146,43	205773,73
582	714149,84	205784,37
583	714160,55	205791,74
584	714165,61	205800,35
585	714162,96	205806,97
586	714159,34	205815,55
587	714168,06	205825,73
588	714173,94	205833,24
589	714175,77	205842,72
590	714177,73	205850,69
591	714176,47	205860,41
592	714172,77	205870,29
593	714169,74	205878,68
594	714166,82	205888,41
595	714165,07	205897,5
596	714162,69	205906,22
597	714158,55	205913,93
598	714151,24	205921,08
599	714142,68	205925,25
600	714132,6	205933,84
601	714125,55	205938,12
602	714116,75	205941,58
603	714109,19	205946,64
604	714103,29	205955,16
605	714098,55	205963,15
606	714092,02	205969,47
607	714082,69	205970,71
608	714074,68	205967,55
609	714064,41	205965,36

610	714053,46	205967,4
611	714043,73	205971,3
612	714035,62	205974,18
613	714027,36	205976,9
614	714021,64	205987,11
615	714020,04	205997,09
616	714019,53	206006,45
617	714016,7	206015,12
618	714009,36	206018,63
619	714001,23	206015,9
620	713992,7	206016,11
621	713981,97	206022,5
622	713976,53	206034,39
623	713982,43	206042,65
624	713981,9	206048,66
625	713977,22	206055,85
626	713970,24	206060,91
627	713961,93	206062,79
628	713952,34	206064,44
629	713942,71	206067,54
630	713932,59	206071,69
631	713922,83	206076,25
632	713912,72	206081,57
633	713905,61	206084,56
634	713899,85	206084,17
635	713896	206076,5
636	713898,58	206068,89
637	713900,31	206058,51
638	713899,56	206048,48
639	713895,52	206037,88
640	713889,04	206029,87
641	713881,1	206027,26
642	713869,79	206032,29
643	713866,15	206042,83
644	713862,38	206051,37
645	713852,11	206056,78
646	713843,62	206057,98
647	713835,83	206062,26
648	713828,1	206067,77
649	713823,61	206065,03
650	713824,82	206055,93
651	713827,47	206047,21
652	713818,02	206040,54
653	713807,87	206039,79
654	713799,44	206043,79
655	713792,37	206046,97
656	713785	206047,98
657	713775,24	206048,23

658	713767,51	206045,26
659	713760,93	206037,65
660	713752,39	206035,36
661	713741,59	206041,56
662	713735,96	206051,93
663	713729,83	206062,58
664	713723,05	206073,49
665	713714,05	206085,14
666	713704,73	206093,82
667	713695,95	206102,36
668	713691,46	206112,48
669	713691,97	206122,18
670	713696,31	206130,94
671	713702,15	206139,08
672	713710,5	206137,73
673	713717,11	206138,12
674	713726,06	206146,12
675	713731,12	206155,3
676	713736,32	206167,24
677	713742,4	206177,28
678	713747,14	206187,86
679	713749,83	206197,62
680	713754,97	206209,4
681	713761,46	206217,32
682	713771,28	206226,46
683	713777,86	206234,75
684	713780,65	206244,1
685	713780,38	206253,45
686	713780,96	206262,02
687	713782,24	206269,87
688	713779,64	206276,03
689	713772,94	206278,66
690	713762,36	206283,6
691	713753,72	206291,12
692	713743,44	206298,07
693	713735,35	206301,1
694	713726,96	206311,98
695	713726,67	206320,85
696	713726,12	206328,06
697	713723,71	206339,02
698	713722,8	206347,66
699	713722,37	206357,97
700	713722,29	206369,05
701	713725,51	206376,85
702	713729,58	206385,18
703	713731,74	206395,87
704	713731,92	206407,38
705	713734,15	206416,47

706	713747,93	206423,51
707	713755,04	206424,13
708	713763,27	206430,13
709	713767,4	206438,54
710	713776,67	206441,49
711	713784,14	206441,67
712	713790,65	206448,99
713	713790,73	206459,83
714	713793,94	206470,46
715	713803,86	206475,78
716	713815,14	206474,91
717	713822,9	206467,19
718	713832,01	206456,42
719	713833,51	206446,69
720	713840,13	206438,56
721	713845,29	206438,8
722	713854,14	206449,1
723	713856,64	206457,57
724	713859,62	206468,05
725	713863,82	206477,49
726	713866,07	206484,28
727	713865,11	206492,72
728	713857,39	206498,39
729	713854,19	206506,65
730	713861,88	206516,15
731	713870,39	206519,26
732	713879,61	206519,34
733	713888,34	206523,35
734	713889,95	206530,29
735	713887,36	206537,52
736	713878,59	206544,05
737	713872,1	206544,29
738	713862,55	206539,74
739	713851,62	206535,98
740	713843,6	206540,36
741	713836,19	206535,05
742	713827,59	206529,8
743	713816,68	206526,54
744	713806,86	206525,66
745	713798,15	206524,96
746	713786,54	206523,83
747	713774,73	206523,03
748	713765,78	206522,22
749	713757,08	206522,92
750	713747,98	206523,09
751	713738,27	206524,86
752	713730,59	206526,89
753	713723,33	206526,8

754	713716,3	206524,37
755	713706,77	206520,07
756	713695,07	206517,21
757	713685,26	206516,63
758	713674,87	206518,11
759	713664,46	206522,44
760	713657,45	206527,42
761	713650,84	206536,09
762	713646,69	206543,21
763	713639,61	206548,67
764	713632,34	206551,6
765	713624,28	206554,5
766	713615,1	206562,78
767	713610,05	206570,76
768	713601,87	206581,22
769	713595,23	206589,25
770	713595,34	206602,16
771	713609,24	206603,45
772	713619,92	206600,5
773	713630,8	206597,58
774	713639,12	206597,7
775	713649,67	206600,77
776	713660,29	206603
777	713669,99	206603,03
778	713678,36	206605,46
779	713679,06	206610,2
780	713669,62	206617,43
781	713661,71	206621,4
782	713651,31	206629,2
783	713644,41	206639,97
784	713638,03	206651,51
785	713631,12	206661,79
786	713625,97	206670,59
787	713621,85	206679,56
788	713613,05	206685,65
789	713604,89	206690,37
790	713595,79	206700,73
791	713588,59	206706,48
792	713581,34	206713,38
793	713575,47	206719,93
794	713568,58	206720,69
795	713558,36	206714,99
796	713550,71	206714,48
797	713540,71	206714,16
798	713529,06	206712,16
799	713519,12	206710,14
800	713509,17	206708,47
801	713498,93	206707,42

802	713491,34	206707,06
803	713484,3	206706,44
804	713474,55	206704,88
805	713465,03	206704,1
806	713454,01	206703,62
807	713445,8	206703,45
808	713436,53	206704,28
809	713426,95	206708,75
810	713418,37	206717,47
811	713413,19	206725,73
812	713410,79	206734,4
813	713410,64	206742,86
814	713421,33	206754,06
815	713431,44	206758,95
816	713439,23	206762,93
817	713445,04	206772,09
818	713442,13	206778,54
819	713435,3	206787,35
820	713429,01	206795,18
821	713420,59	206798,44
822	713414,71	206793,36
823	713411,06	206785,31
824	713402,05	206775,8
825	713392,68	206775,55
826	713382,88	206786,7
827	713378,87	206797,21
828	713374,36	206809,76
829	713372,74	206819,93
830	713371,55	206829,44
831	713369,38	206838,15
832	713369,01	206847,31
833	713371,22	206856,54
834	713380,15	206861,67
835	713390,4	206859,74
836	713398,38	206859,42
837	713404,2	206863,73
838	713406,02	206871,45
839	713405,19	206879,59
840	713415,5	206889,38
841	713422,79	206892,3
842	713426,9	206899,39
843	713424,47	206908,15
844	713416,07	206916,07
845	713407,12	206919,47
846	713397,92	206922,65
847	713388,43	206927,46
848	713380,85	206928,83
849	713369,83	206932,67

850	713362,54	206935,03
851	713351,56	206936,77
852	713343,71	206938,43
853	713336,6	206939,08
854	713329,44	206937,71
855	713320,91	206934,36
856	713310,66	206933,94
857	713301,53	206940,27
858	713296,57	206949,74
859	713295,67	206956,99
860	713301,59	206965,68
861	713308,99	206975,84
862	713310,94	206986,12
863	713314,04	206997,71
864	713320,32	207005,66
865	713329,68	207012,52
866	713339,16	207015,6
867	713347,27	207024,28
868	713349,67	207032,19
869	713361,02	207039,81
870	713370,02	207038,27
871	713376,05	207029,63
872	713379,88	207022,13
873	713389,24	207016,07
874	713396,66	207016,18
875	713406,55	207020,88
876	713413,62	207026,27
877	713418,4	207033,84
878	713419,49	207040,7
879	713417,47	207047,37
880	713410,49	207054,99
881	713414,82	207063,82
882	713417,45	207074,55
883	713419,09	207082,94
884	713422,41	207090,44
885	713424,42	207097,7
886	713425,29	207105,51
887	713434,83	207115,96
888	713443,42	207119,32
889	713451,27	207120,42
890	713458,67	207118,81
891	713464,74	207105,95
892	713457,67	207096,81
893	713451,05	207095,04
894	713448,73	207089,59
895	713451,81	207082,17
896	713453,9	207074,54
897	713457,09	207067,73

898	713466,52	207060,59
899	713476,68	207058,86
900	713484,03	207061,48
901	713491,91	207068,03
902	713500,56	207075,26
903	713506,73	207083,64
904	713511,97	207093,46
905	713517,42	207103,08
906	713523,7	207113,07
907	713533,03	207122,98
908	713538,5	207130,26
909	713540,3	207139,93
910	713539,46	207148,11
911	713535,8	207155,64
912	713529,09	207157,88
913	713521,17	207155,87
914	713512,15	207158,59
915	713502,78	207166,45
916	713504,95	207176,14
917	713510,74	207184,93
918	713517,86	207189,42
919	713521,27	207196,47
920	713520,76	207206,07
921	713522,53	207216,55
922	713526,19	207225,92
923	713529,29	207235,14
924	713531,86	207243,98
925	713533,39	207251,82
926	713533,6	207261,73
927	713533,19	207270,32
928	713535,31	207281,51
929	713537,28	207288,24
930	713535,12	207296,47
931	713526,46	207299,22
932	713517,44	207302,87
933	713511,22	207313,88
934	713511,88	207322,34
935	713514,07	207330,22
936	713515,73	207340,09
937	713518,21	207347,91
938	713526,66	207352,87
939	713533,52	207355,96
940	713538,83	207365,08
941	713533,02	207371,82
942	713525,11	207376,16
943	713517,34	207380,95
944	713506,81	207387,88
945	713498,79	207390,28

946	713489,84	207398,6
947	713482,99	207397,79
948	713471,97	207395,85
949	713460,96	207403,6
950	713450,69	207404,63
951	713445,39	207415,06
952	713448,66	207424,17
953	713456,21	207430,9
954	713463,14	207441,15
955	713465,28	207450,32
956	713468,14	207459,1
957	713470,43	207469,57
958	713471,66	207479,14
959	713472,56	207491,23
960	713472,77	207500,3
961	713472,49	207510,01
962	713474,53	207517,27
963	713479	207524,54
964	713479,41	207531,09
965	713479,15	207539,02
966	713482,32	207546,63
967	713484,7	207556,47
968	713483,44	207563,94
969	713480,9	207575,56
970	713483,98	207583,52
971	713487,85	207590,39
972	713487,91	207596,65
973	713480,58	207601,71
974	713472,44	207598,24
975	713463,19	207601,88
976	713457,06	207609,33
977	713450,9	207612,17
978	713442,9	207607,46
979	713441,17	207600,4
980	713439,37	207592,2
981	713434,2	207584,23
982	713425,42	207576,85
983	713417,14	207574,29
984	713406,96	207570,36
985	713399,04	207564,57
986	713390,81	207559,74
987	713381,36	207562,15
988	713379,07	207569,72
989	713381,49	207581,84
990	713378,26	207588,05
991	713372,11	207588,8
992	713361,59	207583,83
993	713350,83	207593,97

994	713346,61	207601,63
995	713344,79	207609,59
996	713344,69	207618,16
997	713347,68	207627,68
998	713348,99	207637,39
999	713342,43	207644,53
1000	713332,28	207644,95
1001	713321,25	207648,68
1002	713312,07	207658,67
1003	713305,31	207668,87
1004	713299,72	207678,2
1005	713295,53	207688,67
1006	713292,47	207700,43
1007	713288,94	207711,35
1008	713286,89	207721,49
1009	713286,45	207728,93
1010	713286,74	207735,99
1011	713288,32	207748,29
1012	713288,29	207757,38
1013	713284,83	207765,26
1014	713282,24	207774,01
1015	713287,9	207783,75
1016	713296,08	207782,55
1017	713305,01	207786,06
1018	713308,61	207793,45
1019	713309,11	207803,34
1020	713307,77	207813,96
1021	713306,7	207822,38
1022	713305,3	207831,4
1023	713306,22	207839,89
1024	713305,11	207850,05
1025	713299,34	207857,34
1026	713291,92	207864,76
1027	713289,36	207873,48
1028	713301,82	207882,14
1029	713311,24	207878,74
1030	713319,85	207871,97
1031	713325,82	207873,05
1032	713333,66	207879,82
1033	713345,7	207886,73
1034	713357,49	207886,61
1035	713366,15	207887,64
1036	713377,01	207891,5
1037	713388,01	207893,04
1038	713396,24	207894,28
1039	713404,18	207898,2
1040	713409,32	207905,92
1041	713417,17	207907,88

1042	713426,04	207905,44
1043	713432,93	207905,07
1044	713441,83	207913,96
1045	713447,25	207923,9
1046	713451,8	207932,77
1047	713453,21	207940,99
1048	713450,72	207948,19
1049	713444,63	207956,05
1050	713435,5	207963,07
1051	713425,94	207968,88
1052	713414,52	207972,78
1053	713403,03	207974,69
1054	713393,31	207977,8
1055	713382,96	207985,16
1056	713378,82	207995,91
1057	713375,56	208005,03
1058	713370,78	208012,44
1059	713369	208020,11
1060	713369,24	208027,58
1061	713368,33	208035,68
1062	713366,45	208045,55
1063	713366,34	208052,35
1064	713364,29	208059,08
1065	713359,66	208065,76
1066	713352,39	208073,36
1067	713348,3	208081,07
1068	713346,36	208089,96
1069	713344,54	208101,04
1070	713343,19	208110,35
1071	713342,68	208120,94
1072	713342,18	208130,79
1073	713341,52	208137,89
1074	713339,73	208150,08
1075	713337,02	208162,07
1076	713335,64	208172,21
1077	713334,21	208181,69
1078	713331,61	208190,85
1079	713327,15	208200,75
1080	713324	208209,75
1081	713320,43	208219,7
1082	713317,47	208226,97
1083	713312,54	208238,8
1084	713306,67	208249,77
1085	713300,18	208258,24
1086	713292,36	208266,27
1087	713284,03	208272,98
1088	713276,34	208279,48
1089	713267,37	208288,85

1090	713259,14	208297,69
1091	713249,59	208303,79
1092	713240,01	208300,47
1093	713230,48	208306,61
1094	713232,2	208315,21
1095	713234,03	208323
1096	713234,49	208330,45
1097	713228,55	208340,39
1098	713222,09	208343,43
1099	713213,73	208343,7
1100	713205,59	208343,67
1101	713198,85	208345,3
1102	713190,91	208346,6
1103	713184,65	208357,69
1104	713179,88	208365,91
1105	713173,08	208373,88
1106	713165,77	208380,02
1107	713160,12	208379,23
1108	713156,13	208371,73
1109	713147,72	208364,49
1110	713135,84	208368,21
1111	713131,61	208376,46
1112	713131,07	208385,93
1113	713136,01	208396,17
1114	713130,24	208403,96
1115	713123,37	208407,58
1116	713116	208407,75
1117	713107,87	208408,26
1118	713100,45	208419,75
1119	713100,16	208428,32
1120	713105,37	208438,13
1121	713100,83	208445,24
1122	713099,52	208457,08
1123	713106,29	208457,34
1124	713105,54	208465,41
1125	713102,99	208473,09
1126	713104,24	208480,52
1127	713104,84	208487,89
1128	713102,77	208497,53
1129	713097,98	208505,97
1130	713092,2	208514,85
1131	713086,06	208522,86
1132	713081,23	208530,47
1133	713074,97	208538
1134	713066,88	208543,61
1135	713059,52	208546,63
1136	713052,17	208549,63
1137	713044,46	208550,74

1138	713034,7	208551,98
1139	713024,85	208553,38
1140	713016,93	208555,31
1141	713009,1	208559,62
1142	713001,89	208564,51
1143	712995,77	208572,14
1144	712990,47	208580,55
1145	712984,63	208590,04
1146	712979,56	208598,07
1147	712974,43	208605
1148	712967,56	208612,18
1149	712961,76	208620,14
1150	712957,05	208628,27
1151	712948,99	208636,47
1152	712940,84	208640,88
1153	712935,65	208651,53
1154	712936,27	208661,44
1155	712936,75	208670,8
1156	712939,05	208678,6
1157	712943,17	208686,72
1158	712947,44	208694,64
1159	712955,31	208698
1160	712962,3	208697,12
1161	712971,11	208700,88
1162	712981,64	208700,94
1163	712988,34	208698,63
1164	712998,34	208699,42
1165	713007,95	208704,97
1166	713014,95	208709,04
1167	713019,91	208716
1168	713023,7	208725,71
1169	713022,62	208733,19
1170	713023,5	208741,48
1171	713022,36	208749,72
1172	713020,62	208758,11
1173	713017,29	208769,37
1174	713015,78	208776,75
1175	713013,64	208783,98
1176	713005,04	208789,08
1177	712997,76	208784,93
1178	712988,75	208781,17
1179	712978,63	208789,66
1180	712969,49	208792,76
1181	712964,72	208785,61
1182	712955,71	208780,47
1183	712945,99	208789,47
1184	712945,82	208798,59
1185	712946,14	208809,55

1186	712946,5	208819,45
1187	712948,23	208827,56
1188	712951,63	208838,13
1189	712955,9	208846,4
1190	712960,68	208855,51
1191	712960,52	208862,49
1192	712956,14	208873,52
1193	712954,93	208882,4
1194	712955,67	208891,09
1195	712956,29	208900,54
1196	712960,53	208910,1
1197	712965,22	208918,34
1198	712969,12	208927,07
1199	712976,36	208929,36
1200	712980,66	208936,2
1201	712985,14	208947,15
1202	712986,94	208954,18
1203	712989,19	208964
1204	712992,27	208974,17
1205	712996,04	208982,81
1206	712999,93	208992,01
1207	713001,96	209000,3
1208	713003,06	209010,78
1209	713004,16	209021,61
1210	713008,48	209030,67
1211	713015,66	209038,06
1212	713025,61	209047,66
1213	713033,29	209052,54
1214	713042,06	209057,23
1215	713050,4	209061,87
1216	713061,72	209062,27
1217	713068,88	209060,33
1218	713077,14	209059,89
1219	713084,54	209067,03
1220	713090,3	209076,48
1221	713093,04	209087,5
1222	713091,24	209095,54
1223	713082,24	209105,64
1224	713077,78	209113,94
1225	713084,64	209126,33
1226	713093,2	209130,23
1227	713100,51	209138,55
1228	713101,39	209145,23
1229	713098,28	209152,54
1230	713097,72	209162,3
1231	713106,15	209163,09
1232	713112,39	209162,85
1233	713115,77	209168,72

1234	713113,5	209176,86
1235	713108,63	209187,15
1236	713106,21	209196,86
1237	713105,19	209205,58
1238	713102,48	209215,23
1239	713096,3	209222,25
1240	713088,93	209225,65
1241	713081,2	209228,01
1242	713073,79	209238,84
1243	713082,78	209248,47
1244	713092,01	209250,95
1245	713099,09	209251,31
1246	713107,48	209252,98
1247	713117,27	209256,87
1248	713123,98	209262,13
1249	713127,42	209269,37
1250	713129,56	209277,33
1251	713132,21	209284,68
1252	713134,69	209295,13
1253	713138,13	209305,44
1254	713136,96	209312,5
1255	713131,78	209319,51
1256	713124,78	209322,29
1257	713116,9	209327,06
1258	713107,01	209336,61
1259	713103,44	209346,11
1260	713104,27	209356,48
1261	713107,8	209365,49
1262	713107,79	209372,93
1263	713105,68	209380,29
1264	713103,54	209389,52
1265	713104,75	209400,12
1266	713111,87	209409,75
1267	713121,82	209411,25
1268	713129,66	209411,47
1269	713136,09	209416,3
1270	713139,41	209423,75
1271	713140,27	209430,76
1272	713139,37	209438,63
1273	713137,67	209448,5
1274	713136,03	209458,74
1275	713130,67	209468,82
1276	713126,25	209478,11
1277	713123,32	209487,67
1278	713120,28	209496,73
1279	713118,64	209504,43
1280	713117,24	209513,25
1281	713116,28	209521,02

1282	713114,99	209533,07
1283	713114,14	209541,01
1284	713113,89	209548,45
1285	713113,3	209555,78
1286	713111,54	209565,43
1287	713109,3	209575,72
1288	713106,62	209583,16
1289	713099,81	209591,93
1290	713097,74	209600,71
1291	713094,87	209607,41
1292	713088,39	209610,47
1293	713081,76	209605,96
1294	713072,34	209602,68
1295	713068,37	209615,32
1296	713076,25	209622,24
1297	713075,71	209629,22
1298	713072,42	209639,42
1299	713074,18	209648,9
1300	713079,07	209658,2
1301	713085,7	209665,88
1302	713087,42	209673,97
1303	713089,51	209681,74
1304	713100,71	209689,7
1305	713110,07	209692,41
1306	713117,21	209696,11
1307	713123,25	209704,02
1308	713124,22	209711,31
1309	713124,43	209722,05
1310	713124,84	209733,23
1311	713123,93	209742,35
1312	713120,2	209751,97
1313	713114,92	209760,69
1314	713107,47	209766,65
1315	713100,14	209769,96
1316	713089,21	209778,74
1317	713086,65	209789,09
1318	713085,67	209795,99
1319	713080,23	209806,47
1320	713072,12	209814,79
1321	713063,32	209820,84
1322	713056,08	209828,94
1323	713052,85	209837,84
1324	713049,07	209846,1
1325	713042,22	209852,73
1326	713035,34	209859,81
1327	713028,66	209867,41
1328	713021,19	209872,27
1329	713014,01	209876,64

1330	713005,23	209877,14
1331	712996,58	209878,8
1332	712986,76	209886,54
1333	712979,91	209894,55
1334	712972,47	209900,7
1335	712965,59	209909,71
1336	712961,33	209919,1
1337	712955,57	209927,96
1338	712949,12	209936,42
1339	712941,26	209944,66
1340	712933,03	209949,51
1341	712924,3	209952,07
1342	712915,87	209955,8
1343	712909,66	209963,02
1344	712902,94	209972,89
1345	712895,49	209983,83
1346	712892,68	209995,35
1347	712891,35	210004,46
1348	712882,76	210011,82
1349	712873,66	210017,51
1350	712869,06	210026,69
1351	712869,82	210035,41
1352	712871,53	210042,16
1353	712871,39	210050,93
1354	712867,59	210061,07
1355	712861,18	210071,35
1356	712856,71	210080,8
1357	712854,22	210090,7
1358	712854,54	210102,56
1359	712858,6	210112,83
1360	712867,61	210120,79
1361	712876,03	210126,51
1362	712883,3	210135
1363	712888,72	210146,31
1364	712897,95	210158,54
1365	712905,67	210165,73
1366	712909,23	210174,38
1367	712909,31	210183,51
1368	712910,49	210194,82
1369	712914,35	210204,69
1370	712914,03	210215,71
1371	712914,11	210225,61
1372	712918,61	210236,29
1373	712920,13	210246,27
1374	712919,84	210254,11
1375	712918,66	210262,32
1376	712917,35	210270,09
1377	712916,16	210277,14

1378	712916,97	210289,38
1379	712922,46	210298,83
1380	712925,72	210306,83
1381	712926,08	210316,45
1382	712924,3	210326,64
1383	712923,62	210334,47
1384	712923,44	210342,88
1385	712923,26	210350,72
1386	712922,72	210357,75
1387	712919,05	210367,33
1388	712915,22	210379,72
1389	712916,04	210390,38
1390	712917,13	210399,96
1391	712917,14	210407,71
1392	712916,61	210415,4
1393	712915,91	210422,9
1394	712916,74	210433,01
1395	712918,35	210442
1396	712920,79	210454,78
1397	712923,16	210464,55
1398	712926,05	210471,68
1399	712926,96	210480,93
1400	712924,72	210490,45
1401	712921,57	210500,89
1402	712919,66	210511,07
1403	712920,03	210519,33
1404	712919,67	210526,99
1405	712916,98	210537,12
1406	712915,49	210546,55
1407	712916,41	210555,96
1408	712918,28	210565,63
1409	712917,83	210575,88
1410	712917,4	210583,44
1411	712917,22	210591,5
1412	712917,93	210599,66
1413	712919,15	210607,79
1414	712919,76	210615,59
1415	712920,07	210623,23
1416	712920,99	210631,27
1417	712922,2	210639,64
1418	712922,81	210648,18
1419	712922,83	210656,89
1420	712922,36	210665,81
1421	712921,13	210674,83
1422	712918,24	210684,58
1423	712914,18	210694,6
1424	712910,64	210703,13
1425	712907,74	210710,7

1426	712905,81	210719,34
1427	712904,97	210727,77
1428	712905,1	210735,25
1429	712907,18	210744,61
1430	712911,95	210754,34
1431	712917,4	210762,98
1432	712922,13	210773,34
1433	712924,73	210781,72
1434	712927,39	210790,27
1435	712930,13	210798,43
1436	712934,58	210806,83
1437	712938,41	210816,1
1438	712940,31	210823,99
1439	712941,82	210832,86
1440	712943,52	210842,64
1441	712946,65	210850,11
1442	712951,84	210859,8
1443	712953,21	210866,99
1444	712953,29	210875,42
1445	712952,1	210884,73
1446	712951,25	210893,51
1447	712951,3	210901,31
1448	712952,47	210910,14
1449	712954,21	210920
1450	712953,44	210929,68
1451	712951,24	210937,21
1452	712947,83	210946,21
1453	712943,36	210956,59
1454	712939,42	210966,44
1455	712936,54	210975,14
1456	712934,09	210983,09
1457	712931,87	210990,44
1458	712929,44	211000,09
1459	712926,58	211013,37
1460	712924,88	211024,78
1461	712924,76	211033,1
1462	712924,27	211042,89
1463	712921,98	211051,72
1464	712918,8	211058,81
1465	712913,16	211069
1466	712907,76	211079,61
1467	712905,25	211088,63
1468	712903,26	211097,38
1469	712901,66	211105,24
1470	712899,6	211114,38
1471	712896,74	211125,86
1472	712894,69	211136,87
1473	712893,86	211147,05

1474	712894,22	211160,45
1475	712894,84	211168,86
1476	712895,76	211178,41
1477	712896,41	211186,76
1478	712896,79	211193,92
1479	712896,76	211204,66
1480	712895,76	211212,7
1481	712892,23	211222,54
1482	712887,88	211229,97
1483	712882,56	211238,05
1484	712878,34	211245,81
1485	712875,24	211254,37
1486	712873,63	211265,37
1487	712873,36	211278,15
1488	712874,21	211289,73
1489	712875,31	211300,8
1490	712874,08	211313,43
1491	712870,96	211326,6
1492	712867,02	211337,91
1493	712862,1	211347,72
1494	712855,57	211357,76
1495	712848,51	211368,22
1496	712844,76	211378,96
1497	712844,21	211389,38
1498	712846,26	211400,16
1499	712850,19	211410,26
1500	712854,25	211418,92
1501	712858,28	211426,92
1502	712861,85	211436,57
1503	712864,77	211447,5
1504	712866,58	211459,01
1505	712867,04	211471,06
1506	712865,32	211482,16
1507	712861,69	211492,62
1508	712857,05	211501,93
1509	712851,72	211509,96
1510	712845,65	211517,92
1511	712839,2	211526,44
1512	712833,81	211536,79
1513	712829,39	211548,74
1514	712826,31	211560,7
1515	712823,92	211572,19
1516	712820,32	211581,78
1517	712815,75	211589,87
1518	712810,84	211597,63
1519	712806,13	211605,88
1520	712803,1	211617,47
1521	712801,8	211630,3

1522	712801,97	211640,37
1523	712802,87	211648,67
1524	712802,33	211658,11
1525	712800,04	211667,85
1526	712794,98	211675,91
1527	712787,76	211682,62
1528	712777,55	211690,72
1529	712770,32	211701,81
1530	712767,55	211712,25
1531	712766,72	211722,18
1532	712767,39	211731,72
1533	712768,4	211740,38
1534	712769,48	211747,94
1535	712769,97	211760,01
1536	712771,1	211759,25
1537	712771,11	211747,94
1538	712770,04	211740,38
1539	712769,03	211731,72
1540	712768,37	211722,18
1541	712769,19	211712,37
1542	712771,85	211702,44
1543	712778,91	211691,61
1544	712788,93	211683,8
1545	712796,36	211676,79
1546	712801,58	211668,49
1547	712804	211658,18
1548	712804,55	211648,67
1549	712803,65	211640,37
1550	712803,48	211630,3
1551	712804,77	211617,6
1552	712807,69	211606,53
1553	712812,41	211598,27
1554	712817,32	211590,52
1555	712821,9	211582,43
1556	712825,49	211572,84
1557	712827,89	211561,35
1558	712830,97	211549,4
1559	712835,39	211537,45
1560	712840,74	211527,2
1561	712846,87	211519,14
1562	712853,13	211510,89
1563	712858,65	211502,59
1564	712863,3	211493,28
1565	712867,02	211482,41
1566	712868,78	211471,06
1567	712868,33	211459,01
1568	712866,43	211446,96
1569	712863,48	211435,9

1570	712859,9	211426,24
1571	712855,88	211418,25
1572	712851,83	211409,59
1573	712847,91	211399,5
1574	712845,98	211389,38
1575	712846,53	211379,13
1576	712850,16	211368,91
1577	712857,17	211358,53
1578	712863,75	211348,41
1579	712868,68	211338,6
1580	712872,62	211327,29
1581	712875,88	211313,52
1582	712877,12	211300,8
1583	712876,02	211289,73
1584	712875,18	211278,15
1585	712875,46	211265,37
1586	712877,03	211254,64
1587	712880,03	211246,51
1588	712884,25	211238,75
1589	712889,58	211230,67
1590	712893,93	211223,25
1591	712897,57	211212,94
1592	712898,61	211204,66
1593	712898,65	211193,92
1594	712898,26	211186,76
1595	712897,62	211178,41
1596	712896,7	211168,86
1597	712896,08	211160,45
1598	712895,73	211147,05
1599	712896,56	211136,87
1600	712898,56	211126,15
1601	712901,34	211115,1
1602	712903,4	211105,96
1603	712905	211098,1
1604	712907	211089,35
1605	712909,51	211080,33
1606	712914,91	211069,73
1607	712920,56	211059,54
1608	712923,74	211052,45
1609	712926,17	211043
1610	712926,67	211033,1
1611	712926,8	211024,78
1612	712928,48	211013,46
1613	712931,22	211000,82
1614	712933,65	210991,18
1615	712935,88	210983,83
1616	712938,32	210975,88
1617	712941,21	210967,18

1618	712945,15	210957,33
1619	712949,63	210946,95
1620	712953,04	210937,95
1621	712955,38	210929,85
1622	712956,17	210920
1623	712954,43	210910,14
1624	712953,26	210901,31
1625	712953,21	210893,51
1626	712954,06	210884,73
1627	712955,27	210875,42
1628	712955,19	210866,99
1629	712953,67	210859,05
1630	712948,48	210849,36
1631	712945,37	210841,92
1632	712943,8	210832,86
1633	712942,19	210823,38
1634	712940,25	210815,34
1635	712936,43	210806,07
1636	712931,98	210797,67
1637	712929,24	210789,5
1638	712926,59	210780,95
1639	712923,99	210772,57
1640	712919,26	210762,21
1641	712913,82	210753,57
1642	712909,05	210743,84
1643	712907,05	210734,82
1644	712907	210727,77
1645	712907,84	210719,42
1646	712909,62	210711,48
1647	712912,52	210703,91
1648	712916,07	210695,38
1649	712920,13	210685,36
1650	712923,14	210675,07
1651	712924,41	210665,81
1652	712924,89	210656,89
1653	712924,87	210648,18
1654	712924,26	210639,64
1655	712923,05	210631,27
1656	712922,14	210623,23
1657	712921,83	210615,59
1658	712921,22	210607,79
1659	712920	210599,66
1660	712919,3	210591,5
1661	712919,48	210583,44
1662	712919,92	210575,88
1663	712920,37	210565,63
1664	712918,5	210555,96
1665	712917,59	210546,55

1666	712919,04	210537,37
1667	712921,77	210527,12
1668	712922,14	210519,33
1669	712921,77	210511,07
1670	712923,61	210501,26
1671	712926,68	210491,26
1672	712929,09	210480,97
1673	712928,06	210471
1674	712925,13	210463,74
1675	712922,78	210454,04
1676	712920,49	210442
1677	712918,88	210433,01
1678	712918,05	210422,9
1679	712918,75	210415,4
1680	712919,29	210407,71
1681	712919,28	210399,96
1682	712918,2	210390,38
1683	712917,39	210379,84
1684	712921,05	210368,16
1685	712924,87	210358
1686	712925,43	210350,72
1687	712925,61	210342,88
1688	712925,8	210334,47
1689	712926,47	210326,64
1690	712928,26	210316,45
1691	712927,81	210306,17
1692	712924,48	210297,99
1693	712919,06	210288,65
1694	712918,36	210277,14
1695	712919,55	210270,09
1696	712920,86	210262,32
1697	712922,04	210254,11
1698	712922,33	210246,27
1699	712920,68	210235,52
1700	712916,24	210224,96
1701	712916,25	210215,71
1702	712916,5	210204,07
1703	712912,6	210194,11
1704	712911,54	210183,51
1705	712911,38	210173,73
1706	712907,4	210164,29
1707	712899,54	210156,95
1708	712890,5	210144,98
1709	712885,05	210133,6
1710	712877,63	210124,92
1711	712869,21	210119,19
1712	712860,36	210111,37
1713	712856,71	210101,9

1714	712856,49	210090,78
1715	712858,81	210081,67
1716	712863,29	210072,22
1717	712869,7	210061,95
1718	712873,67	210051,14
1719	712873,73	210041,63
1720	712872,02	210034,83
1721	712871,37	210026,92
1722	712875,6	210018,75
1723	712884,29	210013,54
1724	712893,57	210005,06
1725	712894,96	209995,56
1726	712897,62	209984,73
1727	712904,58	209974,53
1728	712911,31	209964,66
1729	712917,39	209957,59
1730	712925,19	209954,22
1731	712933,93	209951,66
1732	712942,85	209946,38
1733	712950,78	209938,08
1734	712957,53	209929,18
1735	712963,5	209920
1736	712967,71	209910,73
1737	712974,14	209902,37
1738	712981,58	209896,22
1739	712988,43	209888,21
1740	712997,92	209880,74
1741	713005,23	209879,52
1742	713014,81	209878,91
1743	713022,1	209874,47
1744	713030,33	209869,11
1745	713037,02	209861,5
1746	713043,91	209854,42
1747	713051,17	209847,27
1748	713055,07	209838,76
1749	713058,24	209830,03
1750	713065,02	209822,54
1751	713073,82	209816,49
1752	713082,32	209807,66
1753	713088,03	209796,39
1754	713089,04	209789,31
1755	713091,39	209779,9
1756	713101,6	209771,88
1757	713108,94	209768,57
1758	713116,95	209761,98
1759	713122,46	209752,9
1760	713126,34	209742,65
1761	713127,28	209733,23

1762	713126,89	209722,05
1763	713126,68	209711,31
1764	713125,28	209702,67
1765	713118,48	209694,01
1766	713111,01	209690,13
1767	713101,7	209687,43
1768	713091,46	209680,14
1769	713089,7	209673,02
1770	713087,7	209664,41
1771	713080,97	209656,62
1772	713076,49	209647,97
1773	713074,93	209639,54
1774	713078,18	209629,47
1775	713078,42	209620,81
1776	713071,06	209614,7
1777	713073,63	209605,61
1778	713080,78	209608,27
1779	713088,27	209613,22
1780	713097	209608,83
1781	713100,06	209601,67
1782	713102,11	209592,98
1783	713108,91	209584,23
1784	713111,63	209576,69
1785	713114,02	209565,7
1786	713115,84	209555,78
1787	713116,43	209548,45
1788	713116,67	209541,01
1789	713117,53	209533,07
1790	713118,83	209521,02
1791	713119,78	209513,25
1792	713121,17	209504,56
1793	713122,64	209497,7
1794	713125,68	209488,65
1795	713128,62	209479,09
1796	713133,04	209469,8
1797	713138,53	209459,18
1798	713140,24	209448,5
1799	713141,95	209438,63
1800	713142,85	209430,76
1801	713141,85	209422,88
1802	713138,06	209414,58
1803	713130,09	209408,9
1804	713121,82	209408,66
1805	713112,61	209407,27
1806	713106,94	209398,8
1807	713106,15	209389,57
1808	713108,09	209381,28
1809	713110,4	209373,08

1810	713110,32	209364,75
1811	713106,77	209355,68
1812	713106,08	209346,32
1813	713109,34	209337,86
1814	713118,68	209329
1815	713125,79	209324,72
1816	713133,52	209321,54
1817	713139,51	209313,03
1818	713140,69	209304,8
1819	713137,14	209294,11
1820	713134,66	209283,66
1821	713132,01	209276,32
1822	713129,87	209268,35
1823	713126	209260,36
1824	713118,42	209254,46
1825	713108,5	209250,52
1826	713099,09	209248,64
1827	713092,18	209248,28
1828	713084,02	209246,06
1829	713076,98	209238,51
1830	713082,95	209230,12
1831	713089,96	209228,13
1832	713098,06	209224,3
1833	713104,92	209216,42
1834	713107,86	209205,83
1835	713108,88	209197,06
1836	713111,13	209188,19
1837	713116	209177,9
1838	713118,75	209168,5
1839	713113,82	209160,06
1840	713106,15	209160,38
1841	713100,35	209159,68
1842	713100,97	209152,9
1843	713104,14	209145,45
1844	713102,76	209136,99
1845	713094,55	209127,85
1846	713086,15	209124,01
1847	713080,92	209114,01
1848	713084,63	209106,97
1849	713093,74	209096,74
1850	713095,97	209087,51
1851	713092,85	209075,42
1852	713086,55	209065,14
1853	713077,67	209057,1
1854	713068,17	209057,68
1855	713061,07	209059,61
1856	713050,78	209059,12
1857	713043,13	209054,67

1858	713034,36	209049,97
1859	713027,09	209045,35
1860	713017,63	209036,08
1861	713010,63	209028,88
1862	713006,81	209020,69
1863	713005,86	209010,78
1864	713004,63	208999,58
1865	713002,53	208990,94
1866	712998,64	208981,74
1867	712994,87	208973,09
1868	712991,79	208962,92
1869	712989,54	208953,1
1870	712987,75	208946,07
1871	712983,27	208935,12
1872	712977,8	208926,86
1873	712970,73	208924,62
1874	712967,84	208917,25
1875	712963,16	208909,02
1876	712959	208899,65
1877	712958,52	208891,09
1878	712957,78	208882,4
1879	712958,94	208873,94
1880	712963,37	208862,79
1881	712963,44	208854,64
1882	712958,54	208845,31
1883	712954,28	208837,03
1884	712950,88	208826,46
1885	712949,27	208818,85
1886	712949,02	208809,55
1887	712948,71	208798,59
1888	712948,93	208790,56
1889	712955,94	208783,71
1890	712963,14	208788,01
1891	712968,74	208796,35
1892	712980,4	208791,97
1893	712989,02	208784,32
1894	712996,65	208787,62
1895	713004,94	208792,34
1896	713016,22	208785,49
1897	713018,47	208777,86
1898	713019,99	208770,49
1899	713023,32	208759,23
1900	713025,28	208749,79
1901	713026,44	208741,48
1902	713025,56	208733,19
1903	713026,55	208724,94
1904	713022,29	208714,33
1905	713016,51	208706,56

1906	713009,08	208702,25
1907	712998,77	208696,5
1908	712987,58	208695,77
1909	712980,84	208698,09
1910	712971,44	208697,92
1911	712962,54	208694,12
1912	712955,55	208695
1913	712949,1	208692,13
1914	712945,91	208685,58
1915	712941,8	208677,46
1916	712939,61	208670,02
1917	712939,25	208661,44
1918	712938,66	208651,84
1919	712943,33	208642,57
1920	712950,94	208638,75
1921	712959,6	208629,8
1922	712964,42	208621,5
1923	712969,69	208614,31
1924	712976,56	208607,13
1925	712982,14	208599,55
1926	712987,42	208591,19
1927	712993,26	208581,7
1928	712998,32	208573,68
1929	713004,03	208566,65
1930	713010,79	208562,08
1931	713018,09	208558,11
1932	713025,68	208556,27
1933	713034,7	208555,02
1934	713044,46	208553,79
1935	713053,22	208552,5
1936	713060,69	208549,45
1937	713068,58	208546,08
1938	713077,13	208540,16
1939	713083,79	208532,05
1940	713088,65	208524,41
1941	713094,76	208516,45
1942	713100,82	208507,14
1943	713105,61	208498,7
1944	713107,92	208487,92
1945	713107,32	208480,52
1946	713106,1	208473,26
1947	713108,59	208465,75
1948	713109,07	208454,71
1949	713102,66	208454,22
1950	713103,85	208445,78
1951	713108,79	208438,13
1952	713103,16	208427,38
1953	713103,54	208420,21

1954	713109,77	208410,91
1955	713116	208410,87
1956	713124,35	208410,57
1957	713132,36	208406,28
1958	713139,45	208396,21
1959	713134,1	208385,03
1960	713134,71	208376,9
1961	713138,34	208370,15
1962	713147,09	208367,98
1963	713153,77	208373,83
1964	713157,98	208381,77
1965	713166,25	208383,24
1966	713175,31	208376,11
1967	713182,59	208367,47
1968	713187,57	208358,9
1969	713193,05	208349,28
1970	713199,71	208348,31
1971	713206,3	208346,72
1972	713213,73	208346,87
1973	713223,08	208346,47
1974	713231,11	208342,24
1975	713237,69	208330,82
1976	713237,09	208322,26
1977	713235,21	208314,28
1978	713234,1	208307,54
1979	713240,29	208304,01
1980	713249,84	208307,24
1981	713261,37	208300
1982	713269,64	208291,11
1983	713278,61	208281,75
1984	713286,31	208275,25
1985	713294,64	208268,55
1986	713302,46	208260,52
1987	713309,53	208251,22
1988	713315,53	208240,03
1989	713320,46	208228,21
1990	713323,42	208220,94
1991	713327	208210,99
1992	713330,15	208201,99
1993	713334,62	208192,09
1994	713337,4	208182,09
1995	713338,9	208172,21
1996	713340,25	208162,27
1997	713342,96	208150,31
1998	713344,79	208137,89
1999	713345,45	208130,79
2000	713345,96	208120,94
2001	713346,47	208110,35

2002	713347,83	208101,04
2003	713349,61	208090,2
2004	713351,34	208082,33
2005	713355,24	208074,99
2006	713361,99	208068,09
2007	713367,33	208060,37
2008	713369,64	208052,58
2009	713369,76	208045,55
2010	713371,65	208035,68
2011	713372,55	208027,58
2012	713372,32	208020,2
2013	713373,84	208013,71
2014	713378,63	208006,3
2015	713381,9	207997,18
2016	713385,88	207986,83
2017	713395,15	207980,52
2018	713404,15	207977,83
2019	713415,67	207975,91
2020	713427,22	207971,97
2021	713437,67	207965,6
2022	713447	207958,42
2023	713453,78	207949,61
2024	713456,61	207941,17
2025	713454,93	207931,53
2026	713450,36	207922,61
2027	713444,37	207911,73
2028	713434,32	207901,75
2029	713425,15	207902,2
2030	713417,07	207904,49
2031	713411,03	207902,9
2032	713405,98	207895,31
2033	713396,79	207890,97
2034	713388,01	207889,64
2035	713377,49	207888,17
2036	713366,59	207884,29
2037	713357,49	207883,21
2038	713346,13	207883,31
2039	713335,38	207876,9
2040	713327,61	207870,08
2041	713319,39	207868,46
2042	713309,22	207876
2043	713302,36	207878,29
2044	713293,29	207871,95
2045	713295,01	207866,35
2046	713301,77	207859,78
2047	713307,97	207851,94
2048	713309,67	207839,89
2049	713308,75	207831,4

2050	713310,15	207822,38
2051	713311,22	207813,96
2052	713312,57	207803,34
2053	713311,92	207792,35
2054	713306,94	207783,09
2055	713296,31	207779,03
2056	713289,26	207780,22
2057	713285,75	207774,23
2058	713288,05	207766,59
2059	713291,77	207757,75
2060	713291,81	207748,29
2061	713290,23	207735,99
2062	713289,95	207728,93
2063	713290,39	207721,51
2064	713292,17	207712,69
2065	713295,71	207701,77
2066	713298,78	207690,01
2067	713302,97	207679,54
2068	713308,56	207670,22
2069	713314,95	207660,58
2070	713323,48	207651,46
2071	713333,23	207648,34
2072	713343,86	207647,85
2073	713352,61	207637,98
2074	713351,03	207626,56
2075	713348,11	207617,25
2076	713348,34	207609,7
2077	713349,89	207602,99
2078	713353,88	207595,76
2079	713361,94	207587,77
2080	713371,78	207592,41
2081	713380,49	207591,27
2082	713385	207582,79
2083	713382,55	207570,51
2084	713384,42	207564,34
2085	713389,79	207563,26
2086	713397,4	207567,73
2087	713405,47	207573,63
2088	713415,77	207577,61
2089	713423,85	207580,11
2090	713431,63	207586,75
2091	713436,04	207593,58
2092	713437,84	207601,78
2093	713440,66	207610,29
2094	713450,48	207616,28
2095	713459,46	207612,08
2096	713465,55	207604,69
2097	713472,37	207602,17

2098	713480,76	207605,57
2099	713491,45	207598,33
2100	713491,34	207589,23
2101	713487,34	207582,13
2102	713484,47	207574,71
2103	713487,01	207564,37
2104	713488,22	207555,7
2105	713485,69	207545,24
2106	713482,68	207538
2107	713483,06	207531,09
2108	713482,49	207523,31
2109	713477,91	207515,87
2110	713476,03	207509,13
2111	713476,43	207500,3
2112	713476,23	207491,23
2113	713475,33	207479,14
2114	713473,95	207468,71
2115	713471,54	207457,69
2116	713468,69	207448,91
2117	713466,15	207439,13
2118	713458,82	207428,29
2119	713451,52	207421,78
2120	713449,11	207415,81
2121	713452,64	207408,08
2122	713462,93	207406,7
2123	713472,44	207399,65
2124	713482,99	207401,51
2125	713490,48	207402,4
2126	713501,06	207393,26
2127	713508,24	207391,33
2128	713518,76	207384,39
2129	713526,54	207379,61
2130	713535,55	207374,6
2131	713543,13	207365,26
2132	713535,53	207352,75
2133	713528,09	207349,41
2134	713521,49	207345,9
2135	713519,25	207338,82
2136	713517,6	207328,99
2137	713515,48	207321,35
2138	713515,02	207314,31
2139	713520,42	207305,16
2140	713527,91	207302,7
2141	713538,4	207298,68
2142	713540,97	207288,92
2143	713538,82	207280,15
2144	713536,98	207270,32
2145	713537,39	207261,73

2146	713537,18	207251,82
2147	713535,37	207242,55
2148	713532,8	207233,69
2149	713529,71	207224,46
2150	713526,09	207215,2
2151	713524,57	207206,07
2152	713524,96	207195,35
2153	713520,09	207186,38
2154	713512,86	207181,81
2155	713508,48	207174,68
2156	713506,7	207167,89
2157	713514,4	207161,66
2158	713521,07	207159,76
2159	713528,45	207161,64
2160	713537,9	207158,98
2161	713543,25	207148,66
2162	713544,15	207139,93
2163	713541,63	207128,08
2164	713535,76	207120,25
2165	713526,51	207110,43
2166	713520,99	207101,6
2167	713515,55	207091,98
2168	713509,77	207081,32
2169	713503,3	207072,52
2170	713494,65	207065,29
2171	713485,73	207057,96
2172	713476,91	207054,94
2173	713465,71	207056,83
2174	713453,71	207065,76
2175	713450,3	207073,05
2176	713448,21	207080,68
2177	713444,81	207088,86
2178	713447,81	207097,41
2179	713455,79	207100,32
2180	713460,52	207106,23
2181	713456,52	207115,33
2182	713450,49	207116,64
2183	713444,1	207115,52
2184	713436,71	207112,48
2185	713429,12	207104,61
2186	713428,16	207096,6
2187	713426,05	207088,94
2188	713422,73	207081,44
2189	713421,11	207073,09
2190	713418,47	207062,31
2191	713414,75	207056,03
2192	713421,04	207049,16
2193	713423,48	207040,87

2194	713422,1	207032,39
2195	713416,46	207023,5
2196	713408,28	207017,32
2197	713397,12	207012,21
2198	713387,96	207012,24
2199	713376,49	207020,04
2200	713372,43	207027,99
2201	713367,51	207035
2202	713361,51	207035,76
2203	713352,81	207029,59
2204	713350,46	207021,84
2205	713341,04	207012,02
2206	713331,32	207008,86
2207	713323,15	207002,82
2208	713317,27	206995,38
2209	713314,68	206984,73
2210	713312,26	206973,6
2211	713304,44	206962,83
2212	713299,76	206956,46
2213	713300,52	206950,37
2214	713304,94	206942,39
2215	713311,21	206938
2216	713320,46	206938,38
2217	713328,7	206941,61
2218	713336,6	206943,13
2219	713344,57	206942,32
2220	713352,51	206940,64
2221	713363,89	206938,84
2222	713371,38	206936,42
2223	713382,31	206932,61
2224	713389,94	206931,24
2225	713399,48	206926,41
2226	713408,68	206923,23
2227	713418,61	206919,28
2228	713428,14	206910,05
2229	713431,42	206898,65
2230	713425,62	206888,91
2231	713417,42	206885,75
2232	713409,66	206878,11
2233	713409,97	206870,57
2234	713407,45	206861,09
2235	713400,06	206855,26
2236	713390,4	206855,63
2237	713380,58	206857,48
2238	713374,84	206853,72
2239	713372,98	206846,38
2240	713373,49	206838,38
2241	713375,63	206829,78

2242	713376,87	206819,93
2243	713378,39	206810,4
2244	713382,69	206798,79
2245	713386,6	206788,56
2246	713394,16	206779,89
2247	713400,25	206780,09
2248	713407,84	206787,95
2249	713411,52	206796,08
2250	713420,26	206803,36
2251	713431,73	206798,4
2252	713438,24	206790,3
2253	713445,88	206780,36
2254	713449,73	206771,75
2255	713441,44	206759,38
2256	713433,04	206755,08
2257	713423,39	206750,41
2258	713415,02	206741,5
2259	713414,99	206734,64
2260	713417,07	206727,33
2261	713421,87	206719,68
2262	713429,65	206711,99
2263	713437,88	206708,29
2264	713445,8	206707,66
2265	713454,01	206707,84
2266	713465,03	206708,32
2267	713474,55	206709,1
2268	713484,3	206710,66
2269	713491,34	206711,29
2270	713498,93	206711,65
2271	713509,17	206712,7
2272	713518,99	206714,36
2273	713528,93	206716,38
2274	713540,71	206718,41
2275	713550,71	206718,73
2276	713557,75	206719,2
2277	713568,13	206724,99
2278	713577,44	206723,89
2279	713584,36	206716,4
2280	713591,6	206709,49
2281	713598,81	206703,75
2282	713607,79	206693,53
2283	713615,52	206689,06
2284	713625,55	206681,74
2285	713629,93	206672,23
2286	713635,06	206663,48
2287	713641,98	206653,18
2288	713648,39	206641,61
2289	713654,85	206631,52

2290	713664,2	206624,84
2291	713672,21	206620,83
2292	713683,62	206612,01
2293	713682,05	206602,09
2294	713670,25	206598,71
2295	713660,34	206598,67
2296	713651,33	206596,77
2297	713639,4	206593,37
2298	713629,77	206593,41
2299	713618,26	206596,49
2300	713608,25	206599,25
2301	713599,54	206598,12
2302	713599,67	206590,87
2303	713604,95	206584,3
2304	713613,74	206572,97
2305	713618,72	206565,11
2306	713626,92	206557,98
2307	713634,01	206555,64
2308	713642,19	206552,16
2309	713650,37	206545,51
2310	713654,66	206538,15
2311	713660,55	206530,52
2312	713666,95	206525,98
2313	713676,35	206522,25
2314	713685,26	206521,03
2315	713694,85	206521,59
2316	713705,09	206524,14
2317	713714,62	206528,44
2318	713722,96	206531,21
2319	713731,63	206531,14
2320	713739,77	206528,99
2321	713747,98	206527,51
2322	713757,08	206527,34
2323	713765,78	206526,65
2324	713774,73	206527,46
2325	713786,54	206528,26
2326	713798,15	206529,4
2327	713806,86	206530,11
2328	713816,26	206530,95
2329	713825,89	206533,91
2330	713834,13	206538,95
2331	713843,52	206545,58
2332	713851,8	206540,92
2333	713860,84	206543,87
2334	713871,64	206548,78
2335	713880,3	206548,64
2336	713891,32	206539,73
2337	713894,63	206530,35

2338	713891,64	206519,88
2339	713880,1	206514,86
2340	713870,82	206514,77
2341	713864,07	206512,18
2342	713859,03	206506,25
2343	713861,32	206500,66
2344	713869,32	206494,92
2345	713870,43	206483,16
2346	713867,99	206475,76
2347	713863,79	206466,32
2348	713860,82	206455,84
2349	713857,75	206446,39
2350	713847,7	206434,09
2351	713838,29	206433,98
2352	713829,02	206444,83
2353	713827,61	206454,45
2354	713819,69	206463,98
2355	713813,03	206470,16
2356	713804,35	206471,18
2357	713798,02	206467,44
2358	713795,12	206458,62
2359	713795,39	206447,28
2360	713786,08	206437,03
2361	713777,11	206436,94
2362	713770,64	206434,53
2363	713766,69	206427,03
2364	713756,77	206419,53
2365	713748,59	206418,99
2366	713738,11	206413,35
2367	713736,34	206406,32
2368	713736,15	206394,98
2369	713733,83	206383,42
2370	713729,76	206375,09
2371	713726,73	206367,74
2372	713726,98	206357,97
2373	713727,41	206347,66
2374	713728,3	206339,19
2375	713730,72	206328,2
2376	713731,29	206320,85
2377	713731,61	206313,78
2378	713738,37	206304,7
2379	713745,97	206301,84
2380	713757	206294,4
2381	713765,25	206287,22
2382	713774,72	206282,95
2383	713783,16	206279,73
2384	713786,95	206270,21
2385	713785,62	206262,02

2386	713785,03	206253,45
2387	713785,14	206242,93
2388	713781,61	206232,01
2389	713774,58	206223,16
2390	713764,77	206214,02
2391	713758,66	206206,57
2392	713754,15	206195,83
2393	713751,47	206186,07
2394	713746,73	206175,49
2395	713740,65	206165,45
2396	713735,46	206153,5
2397	713729,56	206142,95
2398	713719,39	206133,6
2399	713710,5	206133,03
2400	713704,34	206134,01
2401	713700,06	206128,18
2402	713696,49	206120,71
2403	713696,2	206112,96
2404	713700,08	206104,68
2405	713708,07	206097,16
2406	713717,4	206088,49
2407	713727,1	206075,83
2408	713734,21	206064,39
2409	713740,34	206053,75
2410	713745,34	206044,98
2411	713753,06	206040,49
2412	713758,66	206041,93
2413	713765,18	206049,46
2414	713774,83	206053
2415	713785	206052,75
2416	713794,01	206051,46
2417	713801,26	206048,2
2418	713809,21	206044,44
2419	713816,69	206045,35
2420	713821,98	206049
2421	713820,11	206055,35
2422	713818,83	206067,16
2423	713828,93	206073,34
2424	713838,64	206066,07
2425	713845,31	206062,49
2426	713853,79	206061,3
2427	713866,45	206054,69
2428	713870,6	206044,67
2429	713873,98	206035,82
2430	713881,08	206032,31
2431	713886,68	206034,16
2432	713891,65	206040,69
2433	713894,94	206049,9

2434	713895,48	206058,51
2435	713893,87	206068,12
2436	713890,88	206076,67
2437	713897,28	206088,84
2438	713906,96	206089,25
2439	713914,57	206086,05
2440	713924,69	206080,74
2441	713934,45	206076,17
2442	713944,57	206072,03
2443	713954,02	206068,99
2444	713963,3	206067,4
2445	713972,98	206064,86
2446	713981,23	206058,49
2447	713986,72	206049,41
2448	713987,37	206041,9
2449	713981,83	206034,09
2450	713985,87	206025,87
2451	713994,26	206020,82
2452	714000,82	206020,8
2453	714009,44	206024,1
2454	714020,61	206018,56
2455	714024,41	206006,89
2456	714024,95	205997,09
2457	714026,42	205987,97
2458	714031,05	205980,89
2459	714037,51	205978,73
2460	714045,61	205975,85
2461	714055,28	205971,98
2462	714064,37	205970,3
2463	714072,79	205972,11
2464	714082,34	205975,7
2465	714094,37	205974,41
2466	714102,73	205965,71
2467	714107,73	205957,27
2468	714112,69	205950,14
2469	714119,45	205945,62
2470	714127,45	205942,7
2471	714135,9	205937,53
2472	714145,77	205929,12
2473	714154,44	205924,91
2474	714162,84	205916,43
2475	714167,29	205908,12
2476	714169,89	205898,38
2477	714171,63	205889,32
2478	714174,35	205880,59
2479	714177,39	205872,2
2480	714181,38	205861,09
2481	714182,55	205849,61

2482	714180,42	205840,91
2483	714178	205830,36
2484	714171,6	205822,19
2485	714164,82	205815,05
2486	714167,6	205808,89
2487	714171,06	205799,77
2488	714164,73	205789,03
2489	714154,29	205781,83
2490	714151,08	205771,81
2491	714149,29	205764,15
2492	714150,38	205756,79
2493	714151,76	205743,85
2494	714138,29	205742,02
2495	714130,81	205743,75
2496	714122,6	205748,66
2497	714112,9	205753,9
2498	714105,77	205752,24
2499	714098,12	205751,39
2500	714090,71	205750,02
2501	714083,16	205744,63
2502	714075,22	205736,54
2503	714066,81	205732,67
2504	714057,36	205734,32
2505	714050,83	205735,83
2506	714040,71	205733,49
2507	714027,83	205740,05
2508	714027,48	205749,55
2509	714031,22	205757,54
2510	714032,53	205763,61
2511	714028,56	205769,17
2512	714018,57	205773,73
2513	714012,07	205774,72
2514	714004,98	205771,76
2515	713994,98	205766,04
2516	713985,73	205764,21
2517	713978,77	205758,29
2518	713972,39	205747,28
2519	713967,5	205740,14
2520	713965,88	205730,45
2521	713967,95	205719,16
2522	713966,87	205709,26
2523	713963,72	205697,89
2524	713960,66	205687,88
2525	713956,36	205679,35
2526	713948,16	205673,56
2527	713936,72	205668,54
2528	713928,53	205662,55
2529	713924,55	205655,54

2530	713926,37	205649,43
2531	713934,42	205647,4
2532	713945,91	205653,85
2533	713957,18	205647,63
2534	713959,04	205637,74
2535	713957,66	205629,52
2536	713958,89	205620,13
2537	713962,14	205609,62
2538	713963,23	205602,53
2539	713962,44	205595,43
2540	713961,92	205587,39
2541	713968,02	205579,43
2542	713973,65	205580,21
2543	713982,53	205586
2544	713989,76	205586,18
2545	713996,62	205587,72
2546	714008,01	205594,07
2547	714016,23	205591,17
2548	714022,08	205580,19
2549	714022,94	205567,55
2550	714016,3	205556,32
2551	714006,54	205551,77
2552	713998,62	205552,69
2553	713991,05	205555,29
2554	713982,86	205555,36
2555	713973,18	205553,11
2556	713965,61	205546,25
2557	713963,37	205540,25
2558	713963,19	205533,73
2559	713967,37	205524,25
2560	713978,05	205517,2
2561	713988,8	205509,49
2562	713995,11	205500,56
2563	714002,54	205492,8
2564	714009,79	205491,02
2565	714016,61	205491,14
2566	714025,45	205493,2
2567	714036,57	205495,5
2568	714046,28	205495,59
2569	714056,5	205488,37
2570	714056,17	205479,7
2571	714054,52	205471,38
2572	714056,59	205464,11
2573	714061,95	205456,91
2574	714068,75	205453,43
2575	714077,36	205450,49
2576	714085,69	205447,22
2577	714095,89	205441,94

2578	714104,31	205438,26
2579	714115,53	205437,32
2580	714124,81	205438,91
2581	714133,92	205440,66
2582	714146,31	205440,98
2583	714153,99	205441,8
2584	714164,27	205443,07
2585	714175,46	205441,85
2586	714187,14	205432,85
2587	714192,29	205424,08
2588	714195,88	205416,29
2589	714200,16	205409,02
2590	714205,84	205401,96
2591	714212,36	205394,71
2592	714219,21	205387,46
2593	714225,94	205382,11
2594	714233,25	205378,54
2595	714240,87	205375,2
2596	714249,14	205371,17
2597	714258,5	205363,77
2598	714266,14	205355,03
2599	714275,49	205346,75
2600	714281,66	205337,58
2601	714281,21	205328,48
2602	714277,14	205320,12
2603	714272,58	205312,87
2604	714275,81	205306
2605	714281,95	205297,3
2606	714274,48	205285,7
2607	714272,64	205278,07
2608	714278,02	205269,68
2609	714277,59	205262,52
2610	714276,39	205253,93
2611	714280,02	205246,04
2612	714276,84	205237,37
2613	714268,8	205233,22
2614	714265,79	205228
2615	714268,73	205217,87
2616	714269,43	205206,15
2617	714269,03	205197,31
2618	714275,77	205187,81
2619	714284,92	205185,81
2620	714296,9	205183
2621	714305,65	205174,48
2622	714307,6	205164,71
2623	714307,68	205157,08
2624	714308,03	205148,85
2625	714309,06	205140,29

2626	714310,65	205132,03
2627	714313,19	205122,15
2628	714315,36	205112,22
2629	714316,97	205101,55
2630	714318,26	205090,61
2631	714319,69	205077,79
2632	714321,39	205065,24
2633	714323,25	205054,62
2634	714326,82	205044,68
2635	714332,63	205041,54
2636	714341,24	205043,04
2637	714349,8	205046,24
2638	714357,9	205048,36
2639	714365,77	205049,46
2640	714374,43	205049,57
2641	714385,3	205048,46
2642	714395,32	205042,9
2643	714403,65	205033
2644	714408,83	205024,1
2645	714414,26	205014,7
2646	714420,02	205005,41
2647	714426,54	204995,08
2648	714433,55	204983,96
2649	714441,65	204973,35
2650	714450,81	204964,15
2651	714458,02	204957,51
2652	714466,56	204949,91
2653	714474,66	204942,71
2654	714480,81	204938,67
2655	714488,74	204934,25
2656	714496,33	204929,62
2657	714504,13	204924,54
2658	714513,71	204918,36
2659	714524,45	204911,68
2660	714534,52	204906,21
2661	714543,94	204901,47
2662	714553,73	204895,46
2663	714561,98	204889,47
2664	714569,35	204883,14
2665	714575,92	204876,13
2666	714582,56	204866,54
2667	714587,7	204856,55
2668	714590,84	204846,33
2669	714592,76	204834,78
2670	714594,7	204824,09
2671	714596,58	204813,13
2672	714597,57	204801,72
2673	714597,72	204790,05

2674	714597,08	204778,7
2675	714595,53	204767,96
2676	714592,42	204757,55
2677	714587,62	204748,93
2678	714574,86	204739,4
2679	714566,88	204737,63
2680	714556,85	204737,21
2681	714548,46	204738,35
2682	714541,26	204739,7
2683	714534,87	204737,17
2684	714532,34	204731,25
2685	714535,08	204722,25
2686	714541,21	204713,37
2687	714550,77	204704,76
2688	714556,98	204702,2
2689	714566,15	204702,44
2690	714575,8	204706,25
2691	714583,55	204708,79
2692	714591,98	204711,98
2693	714601,07	204716,06
2694	714611,16	204719,71
2695	714623,46	204722,71
2696	714634,04	204724,59
2697	714643,41	204725,57
2698	714652,31	204726,15
2699	714660,99	204726,52
2700	714669,29	204726,41
2701	714677,15	204725,73
2702	714688,74	204723,46
2703	714698,65	204719,56
2704	714706,24	204715,31
2705	714714,62	204710,65
2706	714724,71	204705,26
2707	714732,98	204698,97
2708	714739,84	204690,66
2709	714748,58	204679,77
2710	714758,68	204667,55
2711	714763,81	204656,39
2712	714760,11	204645,71
2713	714750,16	204638,44
2714	714738,14	204638,28
2715	714728,77	204643,5
2716	714720,89	204644,32
2717	714712	204636,67
2718	714708,51	204628,39
2719	714709,85	204619,96
2720	714717,85	204610,73
2721	714725,63	204604,48

2722	714733,16	204599,25
2723	714741,62	204594,81
2724	714750,45	204591,85
2725	714762,06	204584,03
2726	714767,27	204571,75
2727	714762,9	204560,32
2728	714755,46	204552,93
2729	714748,85	204542,31
2730	714747,64	204534,88
2731	714748,28	204527,93
2732	714750,88	204521,16
2733	714755,09	204514,25
2734	714760,62	204507,55
2735	714769,36	204502,67
2736	714774,96	204503,52
2737	714780,57	204514,09
2738	714790,71	204525,97
2739	714800,62	204525,99
2740	714810,12	204521,98
2741	714818,52	204519,36
2742	714828,02	204519
2743	714838,2	204511,76
2744	714840,81	204499,17
2745	714837,99	204489,97
2746	714829,97	204480,49
2747	714821,34	204476,59
2748	714813,07	204470,59
2749	714807,07	204461,41
2750	714805,49	204454,83
2751	714804,85	204447,08
2752	714804,97	204438,38
2753	714806,19	204429,62
2754	714808,69	204420,16
2755	714812,91	204410,41
2756	714818,22	204402,11
2757	714825,49	204394,19
2758	714833,67	204387,97
2759	714843,67	204382,75
2760	714855,68	204378,57
2761	714866,15	204376,33
2762	714876,3	204375,75
2763	714886,76	204374,73
2764	714894,05	204373,26
2765	714904,5	204372,04
2766	714914,81	204373,34
2767	714922,41	204375,65
2768	714928,97	204381,85
2769	714936,28	204392,29

2770	714944,48	204402,18
2771	714954,17	204412,1
2772	714966,22	204421,95
2773	714973,81	204428,37
2774	714982,38	204434,34
2775	714989,54	204437,77
2776	714997,93	204439,71
2777	715005,4	204439,76
2778	715013,5	204440,23
2779	715021,34	204441,63
2780	715028,91	204444,18
2781	715040,53	204450,09
2782	715054,34	204449,43
2783	715065,52	204443,02
2784	715076,52	204432,01
2785	715084,96	204422,06
2786	715088,83	204414,39
2787	715091,8	204405,27
2788	715094,78	204395,05
2789	715097,36	204383,28
2790	715096,91	204373,37
2791	715094,66	204365,61
2792	715091,99	204356,19
2793	715090,17	204347,17
2794	715091,55	204340,41
2795	715098,62	204332,59
2796	715105,29	204329,41
2797	715114,07	204325,48
2798	715125,19	204319,68
2799	715136,41	204308,97
2800	715139,71	204300,41
2801	715139,9	204289,17
2802	715133,71	204276,64
2803	715122,26	204265,6
2804	715112,63	204258,88
2805	715101,58	204252,26
2806	715089,67	204244,9
2807	715078,42	204237,41
2808	715067,06	204228,95
2809	715056,89	204220,26
2810	715046,69	204211,51
2811	715036,04	204202,75
2812	715029,38	204193,01
2813	715026,85	204180,86
2814	715030,59	204174,16
2815	715036,81	204170,99
2816	715044,5	204168,78
2817	715052,53	204169,67

2818	715060,57	204172,35
2819	715067,57	204172,84
2820	715073,96	204170,62
2821	715081,05	204164,14
2822	715089	204155,41
2823	715098,33	204150,49
2824	715103,51	204149,45
2825	715108,84	204149,19
2826	715114,31	204149,71
2827	715119,93	204151
2828	715125,69	204153,08
2829	715130,93	204154,6
2830	715139,86	204156,02
2831	715147,49	204155,27
2832	715156,16	204152,44
2833	715165,78	204148,3
2834	715170,85	204146,57
2835	715176,09	204145,07
2836	715186,46	204141,93
2837	715194,99	204136,37
2838	715201,84	204128,19
2839	715204,84	204122,89
2840	715207,55	204116,79
2841	715209,97	204109,87
2842	715212,21	204103,68
2843	715214,29	204098,21
2844	715217,92	204089,43
2845	715223,53	204084,21
2846	715232,03	204082,8
2847	715237,15	204082,17
2848	715242,8	204081,13
2849	715248,96	204079,69
2850	715255,65	204077,85
2851	715262,18	204076,32
2852	715268,58	204075,11
2853	715274,83	204074,22
2854	715280,93	204073,64
2855	715287,07	204074,65
2856	715293,23	204077,24
2857	715299,42	204081,42
2858	715305,65	204087,18
2859	715311,72	204092,8
2860	715317,66	204098,27
2861	715323,45	204103,6
2862	715329,09	204108,78
2863	715335,14	204113,33
2864	715341,59	204117,25
2865	715348,45	204120,53

2866	715355,7	204123,18
2867	715362,1	204125,02
2868	715372,29	204126,29
2869	715379,55	204124,42
2870	715385,43	204119,67
2871	715389,75	204112,64
2872	715391,99	204105,15
2873	715393,09	204097,26
2874	715395,8	204089,14
2875	715400,09	204081,07
2876	715405,88	204073,93
2877	715411,98	204067,45
2878	715414,86	204060,85
2879	715414,92	204053,71
2880	715413,37	204044,72
2881	715411,98	204039,54
2882	715410,43	204033,52
2883	715408,7	204026,67
2884	715406,8	204018,98
2885	715404,73	204010,45
2886	715403,8	204001,75
2887	715404,03	203992,88
2888	715405,42	203983,84
2889	715407,95	203974,62
2890	715410,63	203966,84
2891	715413,45	203960,51
2892	715419,53	203952,15
2893	715428,08	203944,21
2894	715433,53	203939,71
2895	715439,75	203934,87
2896	715446,49	203929,78
2897	715453,75	203924,42
2898	715461,52	203918,8
2899	715469,82	203912,93
2900	715477,59	203906,96
2901	715484,85	203900,92
2902	715491,59	203894,78
2903	715497,81	203888,56
2904	715504,03	203881,3
2905	715510,26	203873,01
2906	715516,48	203863,67
2907	715522,7	203853,31
2908	715527,94	203843,95
2909	715532,2	203835,59
2910	715535,49	203828,25
2911	715537,79	203821,91
2912	715539,23	203815,52
2913	715539,81	203809,07

2914	715539,52	203802,56
2915	715538,37	203795,99
2916	715536,96	203789,88
2917	715535,29	203784,24
2918	715531,17	203774,33
2919	715525,41	203764,54
2920	715521,83	203759,47
2921	715517,8	203754,28
2922	715513,37	203748,96
2923	715508,53	203743,48
2924	715503,29	203737,87
2925	715497,64	203732,11
2926	715491,07	203726,23
2927	715477,13	203715,55
2928	715487,86	203698,09
2929	715495,74	203703,25
2930	715501,04	203706,36
2931	715507,72	203710,1
2932	715515,79	203714,48
2933	715525,23	203719,49
2934	715536,06	203725,14
2935	715544,99	203729
2936	715552,02	203731,07
2937	715557,15	203731,36
2938	715562,68	203727,82
2939	715564,52	203722,08
2940	715562,99	203714,28
2941	715559,05	203704,74
2942	715556,17	203699,33
2943	715553,23	203693,54
2944	715550,23	203687,38
2945	715547,18	203680,84
2946	715544,07	203673,93
2947	715541,56	203667,01
2948	715539,66	203660,1
2949	715538,37	203653,19
2950	715537,68	203646,28
2951	715536,05	203638,1
2952	715550,23	203627,33
2953	715569,41	203618,53
2954	715588,34	203615,27
2955	715606,36	203612,23
2956	715622,34	203609,59
2957	715636,29	203607,36
2958	715648,2	203605,54
2959	715664,29	203603,32
2960	715673,17	203602,66
2961	715682,91	203600,5

2962	715692,85	203594,45
2963	715700,01	203590,17
2964	715710,12	203585,98
2965	715720,88	203585,22
2966	715732,11	203584,15
2967	715739,91	203582,55
2968	715748,66	203579,91
2969	715757,57	203576,97
2970	715766,37	203573,97
2971	715773,67	203571,97
2972	715783,55	203570,97
2973	715789,29	203572,12
2974	715796,99	203574,96
2975	715806,85	203578,2
2976	715817,47	203581,72
2977	715824,68	203585,07
2978	715835,4	203592,34
2979	715843,48	203597,99
2980	715852,63	203605,54
2981	715862,32	203614,41
2982	715870,85	203622,88
2983	715878,34	203630,94
2984	715885,18	203638,55
2985	715894,17	203647,46
2986	715906,8	203651,93
2987	715917,93	203650,78
2988	715926,62	203650,52
2989	715935,92	203653,98
2990	715940,73	203660,79
2991	715940,52	203667,84
2992	715937,43	203676,5
2993	715931,72	203685,56
2994	715925,39	203692,81
2995	715919,68	203701,46
2996	715917,3	203708,99
2997	715914,1	203717,37
2998	715908,96	203726,9
2999	715904,99	203736,93
3000	715904,09	203745,55
3001	715909,37	203756,37
3002	715922,5	203764,45
3003	715930,29	203768,96
3004	715937,78	203773,84
3005	715947,1	203782,09
3006	715951,51	203790,07
3007	715955,44	203798,8
3008	715959,09	203808,58
3009	715962,45	203819,3

3010	715965,53	203830,63
3011	715968,39	203842,19
3012	715971,19	203852,86
3013	715974,21	203861,9
3014	715984,96	203870,96
3015	715993,99	203872,59
3016	716005,09	203875,67
3017	716018,11	203875,83
3018	716026,47	203866,77
3019	716027,12	203849,41
3020	716030,49	203842,81
3021	716038,35	203837,21
3022	716048,59	203827,89
3023	716057,4	203820,52
3024	716065,77	203813,51
3025	716072,05	203803,48
3026	716074,74	203791,7
3027	716078,67	203781,32
3028	716084,49	203776,03
3029	716093,69	203775,38
3030	716104,4	203776,92
3031	716115,36	203780,67
3032	716128,08	203782,13
3033	716140,77	203777,48
3034	716150	203775,7
3035	716155,77	203779,08
3036	716158,43	203785,2
3037	716158,04	203793,02
3038	716155,44	203807,42
3039	716154,75	203814,55
3040	716156,07	203826,06
3041	716160,55	203837,33
3042	716168,89	203847,81
3043	716175,72	203856,34
3044	716183,03	203866,28
3045	716195,8	203874,13
3046	716205,15	203876,14
3047	716214,74	203873,99
3048	716224,92	203866,04
3049	716233,31	203853,02
3050	716236,6	203843,45
3051	716239,17	203831,27
3052	716243,82	203823,06
3053	716250,79	203817,6
3054	716260,42	203815,42
3055	716267,95	203817,35
3056	716279,17	203823,4
3057	716289,45	203827,63

3058	716299,9	203825,55
3059	716309,14	203822,65
3060	716318,98	203824,91
3061	716328,1	203832,1
3062	716338,24	203839,07
3063	716350,36	203839,59
3064	716360,68	203831,11
3065	716365,5	203822,21
3066	716365,14	203813,45
3067	716365,5	203805,94
3068	716375,81	203793,85
3069	716384,17	203790,74
3070	716397,31	203816,81
3071	716404,63	203843,39
3072	716390,81	203867,91
3073	716382,1	203878,22
3074	716366,22	203887
3075	716348,26	203889,54
3076	716336,13	203889,03
3077	716322,4	203886,5
3078	716309,91	203880,27
3079	716299,23	203876,67
3080	716284,61	203877,4
3081	716266,94	203893,13
3082	716255,68	203905,46
3083	716245,5	203913,4
3084	716225,67	203922,78
3085	716194,66	203925,02
3086	716169,62	203916,73
3087	716156,85	203908,88
3088	716142,75	203895,9
3089	716129,87	203879,07
3090	716121,43	203868,47
3091	716114,08	203855,79
3092	716109,61	203844,52
3093	716097,88	203851,83
3094	716081,46	203865,58
3095	716072,69	203885,83
3096	716063,23	203900,66
3097	716044,1	203918,55
3098	716031,31	203924,06
3099	716017,5	203925,83
3100	716004,47	203925,67
3101	715991,7	203923,85
3102	715976,11	203920,17
3103	715963,7	203916,22
3104	715952,74	203909,19
3105	715941,99	203900,13

3106	715932,85	203889,98
3107	715926,79	203877,74
3108	715922,84	203865,59
3109	715920,03	203854,92
3110	715917,13	203843,19
3111	715911,78	203824,81
3112	715907,28	203813,65
3113	715896,28	203807,03
3114	715883,15	203798,94
3115	715872,32	203789,95
3116	715864,43	203778,3
3117	715859,16	203767,48
3118	715854,86	203754,27
3119	715854,36	203740,38
3120	715858,49	203718,55
3121	715862,46	203708,51
3122	715868,55	203696,49
3123	715858,99	203682,98
3124	715847,99	203671,97
3125	715834,91	203657,66
3126	715819,83	203643,29
3127	715807,04	203633,51
3128	715791,17	203625,68
3129	715780,25	203622,06
3130	715764,36	203627,39
3131	715754,36	203630,42
3132	715742,14	203633,13
3133	715725,6	203634,99
3134	715708,93	203643,2
3135	715693,73	203649,32
3136	715676,86	203652,53
3137	715655,39	203655,02
3138	715644	203656,76
3139	715630,35	203658,94
3140	715614,59	203661,54
3141	715596,75	203664,56
3142	715600,54	203676,27
3143	715609,19	203695,16
3144	715613,59	203712,49
3145	715614,43	203725,03
3146	715612,12	203737,39
3147	715602,29	203758,32
3148	715589,65	203769,92
3149	715587,08	203784,73
3150	715589,47	203800,35
3151	715589,61	203813,51
3152	715588,01	203826,5
3153	715584,78	203839

3154	715577,85	203856
3155	715572,48	203866,67
3156	715566,32	203877,74
3157	715559,35	203889,4
3158	715551,86	203900,74
3159	715544,03	203911,3
3160	715533,17	203923,92
3161	715518,51	203937,89
3162	715508,02	203946,64
3163	715490,61	203959,47
3164	715476,42	203969,83
3165	715464,8	203978,73
3166	715455,74	203989,41
3167	715453,87	203999,76
3168	715457,21	204014,56
3169	715460,35	204026,84
3170	715464,19	204045,18
3171	715464,86	204061,26
3172	715460,69	204080,86
3173	715448,37	204101,74
3174	715441,52	204112,02
3175	715437,64	204127,01
3176	715432,34	204138,83
3177	715416,87	204158,54
3178	715392,04	204172,84
3179	715366,13	204175,91
3180	715355,93	204174,64
3181	715341,85	204171,22
3182	715331,3	204167,5
3183	715319,99	204162,34
3184	715309,19	204156,07
3185	715299,03	204148,73
3186	715283,8	204135,06
3187	715273,06	204125,15
3188	715262,26	204127,89
3189	715250,55	204143,16
3190	715240,17	204160,31
3191	715222,3	204178,26
3192	715200,95	204189,79
3193	715190,58	204192,93
3194	715175,96	204198,36
3195	715162,97	204202,81
3196	715152,38	204205,03
3197	715132,06	204205,4
3198	715116,95	204202,61
3199	715127,57	204209,55
3200	715138,34	204216
3201	715150,87	204224,6

3202	715168,41	204240,64
3203	715178,53	204254,48
3204	715184,73	204267,02
3205	715188,69	204278,23
3206	715189,9	204290,05
3207	715189,7	204301,29
3208	715186,36	204318,4
3209	715170,93	204345,14
3210	715159,71	204355,85
3211	715148,33	204364
3212	715147,3	204381,01
3213	715146,2	204393,98
3214	715143,62	204405,75
3215	715139,8	204419,25
3216	715136,38	204429,86
3217	715129,61	204444,57
3218	715114,65	204464,36
3219	715100,87	204478,38
3220	715090,4	204486,39
3221	715079,23	204492,8
3222	715068,37	204497,42
3223	715056,74	204499,37
3224	715042,92	204500,03
3225	715030,03	204498,98
3226	715017,85	204494,65
3227	715007,63	204489,97
3228	714997,62	204489,71
3229	714986,67	204488,43
3230	714967,95	204482,87
3231	714953,78	204475,36
3232	714941,53	204466,55
3233	714922,52	204450,8
3234	714908,73	204437,14
3235	714897,78	204424,19
3236	714881,17	204425,51
3237	714869,18	204426,82
3238	714858	204432,71
3239	714868,15	204448,21
3240	714885,79	204475,31
3241	714890,76	204496,84
3242	714889,77	204509,31
3243	714887,16	204521,91
3244	714880,06	204539,11
3245	714867,16	204552,52
3246	714856,97	204559,76
3247	714844,1	204566,34
3248	714829,88	204568,97
3249	714817,25	204572,62

3250	714813,3	204591,26
3251	714808,1	204603,54
3252	714800,64	204615,85
3253	714807,36	204629,34
3254	714811,06	204640,03
3255	714813,75	204658,84
3256	714809,23	204677,29
3257	714804,1	204688,45
3258	714797,22	204699,4
3259	714787,36	204711,34
3260	714778,84	204721,95
3261	714763,25	204738,77
3262	714748,27	204749,36
3263	714730,61	204758,97
3264	714716,93	204766,1
3265	714698,39	204772,52
3266	714686,8	204774,79
3267	714673,54	204776,22
3268	714661,66	204776,51
3269	714650,22	204776,11
3270	714647,64	204787,26
3271	714647,57	204802,33
3272	714646,39	204817,49
3273	714643,98	204832,54
3274	714642,03	204843,33
3275	714640,16	204854,54
3276	714635,49	204871,24
3277	714627,03	204889,4
3278	714617,01	204904,61
3279	714605,82	204917,34
3280	714594,58	204927,38
3281	714583,12	204935,91
3282	714570,1	204944,08
3283	714557,68	204950,52
3284	714540,46	204960,61
3285	714523,63	204971,51
3286	714513,06	204977,94
3287	714499,77	204987,28
3288	714485,48	205000,19
3289	714474,65	205012,52
3290	714462,41	205031,93
3291	714452,12	205049,11
3292	714441,9	205065,2
3293	714419,57	205086,62
3294	714409,55	205092,18
3295	714390,39	205098,2
3296	714379,53	205099,31
3297	714367,56	205099,49

3298	714364,8	205119,66
3299	714362,03	205132,83
3300	714359,46	205142,99
3301	714357,67	205158,41
3302	714356,63	205174,52
3303	714349,57	205198,36
3304	714340,53	205210,3
3305	714325,1	205223,76
3306	714329,98	205248,05
3307	714327,42	205258,71
3308	714326,94	205276,78
3309	714331,94	205298,37
3310	714329,44	205312,93
3311	714331,14	205325,97
3312	714329,84	205350,97
3313	714323,14	205365,5
3314	714308,65	205384,17
3315	714296,16	205396,67
3316	714280,12	205410,41
3317	714262,79	205420,14
3318	714249,14	205428,58
3319	714240,23	205439,51
3320	714230,26	205458,16
3321	714217,65	205472,46
3322	714205,97	205481,45
3323	714194,12	205488,23
3324	714180,88	205491,55
3325	714169,7	205492,77
3326	714158,16	205492,69
3327	714143	205490,91
3328	714132,65	205490,65
3329	714115,87	205488,11
3330	714105,63	205493
3331	714097,06	205517,61
3332	714085,34	205529,22
3333	714075,12	205536,44
3334	714071,58	205556,01
3335	714072,82	205570,93
3336	714071,97	205583,57
3337	714066,21	205603,71
3338	714060,36	205614,68
3339	714048,83	205629,08
3340	714032,88	205638,31
3341	714010,86	205643,99
3342	714006,32	205656,88
3343	714008,48	205673,28
3344	714011,54	205683,29
3345	714034,63	205683,86

3346	714050,76	205684,71
3347	714073,26	205683,09
3348	714087,72	205687,25
3349	714108,2	205699,61
3350	714119,55	205695,04
3351	714145,01	205692,48
3352	714158,47	205694,3
3353	714173,2	205698,68
3354	714185,91	205707,32
3355	714195,39	205719,42
3356	714200,75	205733,82
3357	714201,48	205749,17
3358	714207,81	205763,65
3359	714214,14	205774,39
3360	714219,7	205788,18
3361	714220,96	205802,99
3362	714226,72	205819,15
3363	714229,07	205829,37
3364	714232,29	205854,68
3365	714231,12	205866,16
3366	714228,43	205878,01
3367	714224,44	205889,12
3368	714220,2	205901,51
3369	714215,6	205921
3370	714211,36	205931,75
3371	714198,36	205951,61
3372	714176,32	205969,86
3373	714162,01	205980,17
3374	714147,47	205988,28
3375	714138,81	206000,32
3376	714116,4	206019,3
3377	714099,67	206024,13
3378	714087,63	206025,41
3379	714071,63	206023,38
3380	714068,15	206034,06
3381	714062,43	206045,96
3382	714042,85	206063,34
3383	714031,69	206068,88
3384	714024	206084,38
3385	714011,8	206098,05
3386	713985,66	206113,23
3387	713971,76	206116,68
3388	713961,72	206119,04
3389	713946,91	206125,54
3390	713933,94	206132,14
3391	713904,86	206139,2
3392	713878,27	206135,08
3393	713863,63	206125,82

3394	713855,43	206115,23
3395	713831,26	206123,28
3396	713816,5	206121,76
3397	713802,83	206115,98
3398	713792,73	206109,8
3399	713776,05	206102,99
3400	713765,16	206108,37
3401	713773,21	206118,56
3402	713779,11	206129,11
3403	713785,17	206142,43
3404	713792,36	206155,05
3405	713797,1	206165,63
3406	713801,51	206179,46
3407	713813,76	206192,09
3408	713829,18	206216,62
3409	713832,71	206227,54
3410	713835,14	206243,45
3411	713835,34	206256,3
3412	713836,65	206275,63
3413	713833,41	206288,68
3414	713822,83	206310,18
3415	713800,94	206326,47
3416	713789,83	206332,11
3417	713779,41	206339,59
3418	713777,3	206351,33
3419	713778,75	206361,47
3420	713782,85	206373,56
3421	713796,84	206387,15
3422	713809,65	206393,31
3423	713824,46	206385,93
3424	713838,87	206383,98
3425	713862,61	206386,37
3426	713875,69	206392,66
3427	713886,41	206402,44
3428	713896,46	206414,74
3429	713905,32	206430,97
3430	713908,92	206442,21
3431	713913,67	206455,45
3432	713917,9	206467,46
3433	713919,18	206478,76
3434	713933,67	206492,79
3435	713939,72	206506,14
3436	713942,71	206516,61
3437	713944,61	206531,89
3438	713941,78	206547,01
3439	713932,15	206568,59
3440	713922,76	206578,61
3441	713911,74	206587,52

3442	713897,34	206595,65
3443	713881,07	206598,64
3444	713852,02	206594,52
3445	713840,98	206595,51
3446	713827,19	206592,84
3447	713814,69	206586,43
3448	713802,59	206579,92
3449	713782,4	206578,1
3450	713771,33	206577,34
3451	713761,06	206577,19
3452	713750,62	206577,84
3453	713732,01	206581,14
3454	713731,44	206594,28
3455	713732,63	206621,94
3456	713726,08	206638,43
3457	713714,18	206651,59
3458	713702,77	206660,4
3459	713691,42	206667,13
3460	713685,73	206677,39
3461	713677,42	206690,09
3462	713670,97	206702,65
3463	713664,24	206713,42
3464	713644,98	206729,46
3465	713629,97	206742,86
3466	713614,17	206757,82
3467	713600,16	206768,43
3468	713583,34	206773,54
3469	713558,42	206774,04
3470	713543,76	206768,65
3471	713532,24	206767,69
3472	713520,46	206765,66
3473	713509,84	206763,52
3474	713498,36	206761,85
3475	713499,56	206775,94
3476	713495,37	206792,19
3477	713485,53	206810,82
3478	713477,23	206821,61
3479	713462,04	206838,17
3480	713455,77	206848,24
3481	713468,58	206863,33
3482	713479,68	206885,57
3483	713481,42	206899,04
3484	713479,47	206912,47
3485	713476,2	206923,87
3486	713471,01	206935,78
3487	713462,93	206945,96
3488	713437,12	206965,72
3489	713425,62	206970,27

3490	713438,43	206977,43
3491	713458,69	206996,72
3492	713480,98	207005,11
3493	713493,12	207007,64
3494	713517,45	207019,31
3495	713535,39	207034,18
3496	713550,04	207051,68
3497	713559,29	207067,76
3498	713566,29	207079,74
3499	713575,76	207090,25
3500	713590,55	207117,71
3501	713593,06	207129,56
3502	713593,88	207145,05
3503	713587,64	207171,66
3504	713582,3	207181,98
3505	713574,52	207193
3506	713576,28	207206,26
3507	713580,21	207217,79
3508	713583,39	207228,62
3509	713586,26	207242,25
3510	713587,38	207260,66
3511	713589,54	207277,04
3512	713590,97	207289,36
3513	713589,32	207301,66
3514	713580,41	207325,79
3515	713585,86	207339,3
3516	713591,71	207353,43
3517	713593,01	207368,66
3518	713589,65	207383,58
3519	713581,95	207396,78
3520	713559,87	207418,29
3521	713545,61	207426,58
3522	713526,78	207437,11
3523	713522,79	207458
3524	713524,9	207472,6
3525	713526,09	207487,53
3526	713526,42	207499,17
3527	713532,36	207519,65
3528	713534,29	207533,48
3529	713536,82	207543,95
3530	713537,74	207562,6
3531	713539,63	207576,26
3532	713541,34	207588,62
3533	713538,96	207613,91
3534	713531,37	207628,43
3535	713519,5	207639,72
3536	713508,81	207646,96
3537	713494,05	207653,77

3538	713483,89	207654,85
3539	713471,66	207661,57
3540	713455,93	207665,98
3541	713439,62	207665,08
3542	713424,46	207658,97
3543	713402,07	207641,89
3544	713397,9	207659,18
3545	713390,02	207671,16
3546	713371,21	207689,71
3547	713359,22	207695,44
3548	713347,9	207701,84
3549	713344,09	207714,4
3550	713340,62	207725,38
3551	713341,4	207741,95
3552	713350,98	207759,4
3553	713361,84	207789,42
3554	713362,48	207800,41
3555	713360,83	207820,24
3556	713359,31	207831,65
3557	713372,5	207834,64
3558	713383,35	207837,18
3559	713394,96	207840,13
3560	713418,15	207845,76
3561	713430,09	207851,9
3562	713445,62	207853,04
3563	713458,51	207857,99
3564	713469,55	207866,27
3565	713479,6	207876,25
3566	713488,16	207887,6
3567	713494,16	207898,49
3568	713499,44	207908,74
3569	713504,19	207922,96
3570	713506,47	207944,95
3571	713504,02	207957,06
3572	713493,4	207980,11
3573	713477,49	207998,05
3574	713463,7	208008,28
3575	713453,26	208014,66
3576	713431,83	208023,23
3577	713421,34	208041,23
3578	713419,63	208053,43
3579	713417,58	208066,78
3580	713408,45	208088,82
3581	713398,27	208102,4
3582	713396,29	208115,18
3583	713395,39	208133,35
3584	713394,26	208145,18
3585	713392,43	208157,6

3586	713389,5	208171,17
3587	713386,83	208189,6
3588	713382,79	208205,5
3589	713376,63	208220,57
3590	713370,47	208237,86
3591	713361,67	208259,3
3592	713353,6	208274,84
3593	713342,26	208290,79
3594	713330,45	208303,44
3595	713318,11	208313,83
3596	713305,99	208325,45
3597	713287,97	208342,33
3598	713281,01	208355,79
3599	713274,43	208367,21
3600	713265,79	208378,26
3601	713254,43	208386,47
3602	713225,22	208396,43
3603	713213,56	208408,32
3604	713197,17	208422,54
3605	713185,07	208429,56
3606	713173,24	208435,07
3607	713158,09	208448,47
3608	713158,54	208467,93
3609	713157,76	208483,9
3610	713156,81	208498,38
3611	713154,51	208509,16
3612	713149,09	208523,39
3613	713142,71	208534,44
3614	713134,43	208546,89
3615	713125,99	208558,87
3616	713115,78	208571,89
3617	713105,6	208581,27
3618	713088,17	208592,09
3619	713072,13	208598,78
3620	713060,5	208601,96
3621	713041,26	208604,58
3622	713030	208617,41
3623	713022,41	208629,18
3624	713012,67	208641,71
3625	713023,11	208652,83
3626	713033,42	208658,58
3627	713056,63	208676,73
3628	713068,67	208695,68
3629	713072,94	208706,28
3630	713076,12	208718,4
3631	713076,19	208730,93
3632	713075,96	208748,36
3633	713074,24	208759,96

3634	713071,27	208773,41
3635	713067,45	208787,95
3636	713064,17	208799,67
3637	713055,83	208816
3638	713042,17	208828,23
3639	713030,89	208835,08
3640	713014,45	208841,42
3641	713013,44	208855,07
3642	713009,84	208881,24
3643	713019,48	208899,24
3644	713029,55	208916,19
3645	713034,03	208927,14
3646	713038	208940,75
3647	713041,88	208955,81
3648	713048,58	208971,48
3649	713053,21	208987,74
3650	713055,31	209003
3651	713074,63	209007,19
3652	713087,84	209008,14
3653	713100,34	209012,53
3654	713111,25	209020,05
3655	713129,18	209039,02
3656	713135,48	209049,3
3657	713141,26	209062,93
3658	713144,38	209075,02
3659	713145,97	209087,11
3660	713144,58	209099,22
3661	713147,85	209115,39
3662	713152,1	209128,92
3663	713161,94	209143,32
3664	713167,11	209155,78
3665	713168,75	209169,18
3666	713166,74	209182,53
3667	713161,18	209199,33
3668	713157,52	209211,64
3669	713170,99	209238,56
3670	713178,15	209255,37
3671	713181,7	209266,72
3672	713185,28	209280,42
3673	713190,18	209311,93
3674	713180,4	209341,8
3675	713164,74	209360,59
3676	713167,1	209373,88
3677	713183,53	209393,8
3678	713191,45	209416,58
3679	713192,53	209436,44
3680	713191,22	209447,15
3681	713187,9	209467,1

3682	713182,95	209482,12
3683	713175,33	209497,28
3684	713170,94	209510,94
3685	713168,5	209526,74
3686	713167,25	209538,42
3687	713166,4	209550,11
3688	713165,02	209564,8
3689	713162,88	209576,32
3690	713160,49	209587,31
3691	713155,94	209601,2
3692	713148,4	209614,9
3693	713142,96	209628,51
3694	713133,43	209643,07
3695	713157,81	209663,14
3696	713171,08	209682,61
3697	713174,64	209694,69
3698	713176,67	209710,34
3699	713176,87	209720,67
3700	713177,25	209731,45
3701	713176,1	209747,62
3702	713173,09	209760,38
3703	713169,21	209770,63
3704	713159,71	209787,9
3705	713148,73	209800,58
3706	713135,29	209810,55
3707	713126,93	209830,25
3708	713118,35	209842,32
3709	713102,16	209857,69
3710	713096,64	209868,07
3711	713086,24	209882,9
3712	713073,74	209895,46
3713	713057,61	209911,01
3714	713040,83	209921,61
3715	713029,84	209926,6
3716	713019,79	209928,47
3717	713009,04	209940,66
3718	712999,44	209956,45
3719	712990,61	209968,3
3720	712979,01	209980,91
3721	712968,32	209989,4
3722	712947,97	209999,65
3723	712943,05	210012,27
3724	712937,74	210028,5
3725	712927,28	210042
3726	712920,61	210068,38
3727	712916,64	210079,19
3728	712915,62	210092,42
3729	712930,15	210112,01

3730	712936,82	210123,36
3731	712953,47	210144,85
3732	712961,38	210172,93
3733	712963,06	210185,86
3734	712966,49	210205,14
3735	712966,77	210216,13
3736	712970,1	210227,92
3737	712971,75	210238,67
3738	712972,01	210255,96
3739	712970,36	210269,42
3740	712974,12	210287,32
3741	712977,76	210303,97
3742	712978,22	210314,25
3743	712977,51	210325,11
3744	712975,75	210337,18
3745	712975,42	210351,86
3746	712971,67	210375,6
3747	712967,98	210385,61
3748	712969,28	210399,86
3749	712969,17	210411,19
3750	712968,24	210423,2
3751	712971,67	210443,48
3752	712977,8	210465,91
3753	712977,77	210492,37
3754	712975,36	210502,65
3755	712972,24	210513,24
3756	712971,71	210529,5
3757	712970,09	210539,97
3758	712969,46	210556,15
3759	712970,32	210567,81
3760	712969,87	210578,07
3761	712969,35	210589,91
3762	712970,67	210600,4
3763	712971,68	210611,69
3764	712972,64	210624,86
3765	712974,14	210636,11
3766	712974,87	210648,05
3767	712974,82	210659,56
3768	712973,95	210672,61
3769	712971,13	210689,11
3770	712968,11	210699,41
3771	712962,41	210714,15
3772	712957,61	210725,99
3773	712964,75	210741,46
3774	712969,48	210751,81
3775	712974,35	210766,15
3776	712978,08	210777,88
3777	712986,48	210796,28

3778	712990,8	210811,68
3779	712993,08	210824,41
3780	712997,75	210835,46
3781	713002,78	210849,65
3782	713005,18	210866,51
3783	713004,85	210881,81
3784	713003,23	210895,79
3785	713005,41	210911,3
3786	713006,01	210923,99
3787	713003,42	210943,72
3788	712999,79	210955,68
3789	712995,54	210966,75
3790	712988,19	210984,36
3791	712983,7	210998,42
3792	712979,91	211012,23
3793	712977,7	211022,45
3794	712976,66	211033,86
3795	712976,11	211045,52
3796	712972,16	211064,91
3797	712966,2	211079,98
3798	712959,06	211093,21
3799	712953,87	211108,66
3800	712950,12	211126,08
3801	712947,43	211136,85
3802	712945,78	211148,44
3803	712946,53	211164,64
3804	712948,11	211182,9
3805	712948,65	211194,09
3806	712948,61	211204,83
3807	712947,18	211219,16
3808	712944,71	211229,6
3809	712941,07	211239,9
3810	712932,71	211255,96
3811	712925,73	211267,13
3812	712925,84	211285,45
3813	712926,88	211295,88
3814	712925,64	211318,38
3815	712921,28	211338,79
3816	712915,89	211355,06
3817	712908,43	211370,85
3818	712899,07	211385,8
3819	712900,86	211396,4
3820	712906,8	211408,9
3821	712911,79	211423,01
3822	712914,74	211434,08
3823	712917,72	211451,21
3824	712918,75	211469,18
3825	712916,44	211490,05

3826	712910,6	211509,49
3827	712903,39	211524,91
3828	712894,77	211538,58
3829	712886,7	211549,37
3830	712878,75	211564,36
3831	712874,44	211583,04
3832	712868,72	211599,98
3833	712860,83	211615,15
3834	712854,36	211625,64
3835	712853,6	211637,26
3836	712854,46	211651,56
3837	712852,68	211669,59
3838	712850,26	211679,9
3839	712843,92	211695,09
3840	712830,65	211713,18
3841	712819,68	211723,23
3842	712819,63	211733,99
3843	712821,11	211747,99
3844	712821,1	211759,31
3845	712818,43	211775,36
3846	712810,76	211789,71
3847	712798,88	211800,83
3848	712784,09	211807,97
3849	712769,15	211810
3850	712754,29	211807,48
3851	712740,85	211800,65
3852	712730,06	211790,12
3853	712722,9	211776,85
3854	712720,01	211762,06
3855	712718,9	211747,42
3856	712717,52	211735,22
3857	712716,9	211718,02
3858	712719,22	211699,42
3859	712722	211688,98
3860	712728,43	211674,51
3861	712735,66	211663,42
3862	712746,48	211651,54
3863	712751,98	211641,2
3864	712751,81	211631,13
3865	712753,35	211612,45
3866	712757,76	211593,22
3867	712762,71	211581,08
3868	712768,59	211570,9
3869	712774,87	211560,58
3870	712777,35	211550,52
3871	712780,98	211536,25
3872	712786,9	211519,47
3873	712794,86	211503,33

3874	712805,79	211487,73
3875	712813,69	211476,84
3876	712816,73	211463,86
3877	712814,15	211451,73
3878	712809,6	211441,43
3879	712803,6	211428,4
3880	712799,67	211418,3
3881	712795,09	211398,75
3882	712794,28	211386,72
3883	712794,83	211376,3
3884	712797,56	211362,47
3885	712801,31	211351,73
3886	712807,07	211340,24
3887	712813,88	211330,15
3888	712820,87	211318,4
3889	712824,64	211305,21
3890	712824,45	211294,67
3891	712823,5	211281,8
3892	712823,64	211264,31
3893	712825,77	211247,12
3894	712831,32	211228,8
3895	712838,62	211214,19
3896	712845,4	211203,56
3897	712846,51	211190,05
3898	712845,07	211173,65
3899	712844,24	211161,8
3900	712843,88	211148,4
3901	712844,85	211132,81
3902	712847,59	211116,69
3903	712850,95	211102,85
3904	712854,26	211087,41
3905	712857,08	211075,23
3906	712863,2	211056,92
3907	712868,6	211046,32
3908	712874,59	211035,21
3909	712874,89	211024,04
3910	712877,12	211006,01
3911	712880,56	210989,55
3912	712883,39	210978,22
3913	712888,74	210960,45
3914	712892,99	210947,88
3915	712897,44	210936,8
3916	712903,71	210921,53
3917	712901,73	210907,89
3918	712901,25	210893,81
3919	712902,33	210879,93
3920	712900,54	210869,45
3921	712894,25	210851,2

3922	712891,3	210834,04
3923	712885,96	210821,86
3924	712879,99	210806,19
3925	712875,32	210791,2
3926	712869,67	210781,02
3927	712862,29	210766,64
3928	712858,37	210755,46
3929	712855,1	210736,12
3930	712855,22	210722,78
3931	712857,02	210708,44
3932	712861,05	210692,83
3933	712867,92	210675,63
3934	712872,1	210664,28
3935	712872,81	210650,03
3936	712871,51	210638,47
3937	712870,11	210625,26
3938	712869,44	210613,46
3939	712867,41	210595,82
3940	712867,41	210582,34
3941	712868,07	210569,34
3942	712865,73	210551,4
3943	712866,1	210538,75
3944	712868,66	210524,29
3945	712869,71	210513,33
3946	712870,52	210501,84
3947	712872,43	210491,67
3948	712875,7	210479,84
3949	712872,2	210466,56
3950	712869,24	210451,38
3951	712866,91	210437,1
3952	712866,08	210426,98
3953	712866,77	210411,35
3954	712866,36	210395,99
3955	712865,37	210383,58
3956	712867,45	210364,94
3957	712871,29	210352,55
3958	712873,45	210341,78
3959	712873,81	210330,18
3960	712875,05	210318,01
3961	712867,08	210292,7
3962	712866,27	210280,46
3963	712866,86	210268,79
3964	712869,26	210254,62
3965	712864,11	210225,98
3966	712864,05	210214,25
3967	712860,76	210200,03
3968	712858,06	210188,68
3969	712848,82	210176,45

3970	712841,51	210163,5
3971	712825,51	210150,32
3972	712812,11	210131,22
3973	712808,04	210120,95
3974	712804,56	210103,92
3975	712804,23	210092,05
3976	712805,73	210078,5
3977	712811,53	210059,38
3978	712818,76	210044,89
3979	712819,25	210031,05
3980	712819,95	210017,31
3981	712824,36	210004,28
3982	712836,69	209983,85
3983	712846,91	209971,98
3984	712854,16	209955,68
3985	712861,61	209944,74
3986	712871,75	209930,42
3987	712895,62	209910,09
3988	712910,23	209904,09
3989	712920,05	209889,07
3990	712932,75	209870,33
3991	712944,72	209858,77
3992	712955,81	209847,26
3993	712975,82	209833,31
3994	712987,19	209829,69
3995	712997,78	209826,8
3996	713009,08	209811,89
3997	713018,82	209795,6
3998	713034,97	209779,66
3999	713040,67	209766,75
4000	713047,06	209751,85
4001	713057,88	209739,78
4002	713068,81	209730,99
4003	713048,46	209710,3
4004	713041,22	209694,71
4005	713034,8	209681,44
4006	713025,03	209658,03
4007	713022,52	209636,23
4008	713018,37	209614,52
4009	713020,67	209600,32
4010	713024,65	209587,67
4011	713031,8	209573,42
4012	713043,08	209562,14
4013	713057,33	209554,98
4014	713064,16	209539,38
4015	713065,28	209527,72
4016	713066,57	209515,69
4017	713067,86	209505,39

4018	713069,73	209494,02
4019	713072,87	209480,83
4020	713078,45	209463,45
4021	713083,95	209450,64
4022	713071,67	209439,48
4023	713058,23	209418,45
4024	713055,07	209405,8
4025	713053,86	209395,19
4026	713054,83	209378,23
4027	713054,43	209360,48
4028	713053,6	209350,11
4029	713056,63	209328,54
4030	713072,28	209300,64
4031	713057,03	209291,33
4032	713046,24	209282,6
4033	713028	209258,93
4034	713023,93	209242,61
4035	713025,5	209225,87
4036	713032,53	209210,59
4037	713039,94	209199,76
4038	713051,6	209187,72
4039	713049,26	209174,63
4040	713047,8	209159,41
4041	713034,04	209138,18
4042	713028,53	209122,56
4043	713028,42	209106,52
4044	713018,11	209101,13
4045	713006,48	209094,74
4046	712990,9	209083,65
4047	712979,79	209072,89
4048	712963,36	209052,21
4049	712954,41	209026,65
4050	712953,33	209015,92
4051	712950,1	209002,55
4052	712944,42	208988,66
4053	712941,34	208978,49
4054	712938,34	208965,96
4055	712923,46	208947,44
4056	712917,08	208934,84
4057	712910,59	208920,84
4058	712906,39	208903,77
4059	712905,11	208886,65
4060	712905,39	208875,64
4061	712907,79	208862,22
4062	712900,63	208842,85
4063	712897,6	208829,86
4064	712896,18	208811,36
4065	712895,84	208800,05

4066	712896	208788,56
4067	712898,03	208775,33
4068	712903,5	208763,11
4069	712912,02	208752,79
4070	712927,13	208740,18
4071	712913,74	208731,58
4072	712903,43	208718,37
4073	712894,46	208701,23
4074	712888,79	208684,93
4075	712886,81	208673,36
4076	712885,75	208654,65
4077	712886,6	208641,8
4078	712890,71	208629,61
4079	712895,91	208618,96
4080	712904,74	208606,28
4081	712917,03	208596,92
4082	712927,15	208582,74
4083	712936,12	208572,72
4084	712947,88	208554,35
4085	712956,78	208540,84
4086	712973,83	208523,13
4087	712984,98	208515,83
4088	713005,1	208506,73
4089	713017,77	208503,89
4090	713028,44	208502,37
4091	713038,95	208501,02
4092	713051,35	208485,96
4093	713053,38	208474,53
4094	713049,83	208451,59
4095	713051,14	208439,74
4096	713050,19	208426,58
4097	713052,75	208404,79
4098	713058,44	208392,64
4099	713065,86	208381,15
4100	713076,2	208369,57
4101	713087,12	208353,65
4102	713098,85	208334,57
4103	713108,93	208326,07
4104	713120,88	208320,5
4105	713132,76	208316,78
4106	713149,44	208314,52
4107	713168,71	208301,8
4108	713181,74	208297,61
4109	713184,43	208287,12
4110	713192,22	208274,42
4111	713203,4	208264,57
4112	713226,65	208252,29
4113	713240,22	208244,91

4114	713251,75	208234,8
4115	713262,29	208225,49
4116	713271,24	208207,93
4117	713276,88	208193,04
4118	713281,56	208180,22
4119	713286,15	208165,1
4120	713288,25	208151,04
4121	713290,54	208140,92
4122	713292,3	208127,21
4123	713293,25	208107,95
4124	713295,07	208093,84
4125	713297,01	208081,89
4126	713299,45	208070,41
4127	713304,13	208057,63
4128	713316,25	208038,8
4129	713318,86	208028,21
4130	713320,29	208008,83
4131	713328,78	207985,31
4132	713336,29	207967,21
4133	713343,46	207954,5
4134	713354	207944,4
4135	713333,07	207935,11
4136	713320,81	207930,09
4137	713303,23	207932,12
4138	713287,53	207930,06
4139	713273,27	207923,19
4140	713260,81	207914,53
4141	713249,58	207903,77
4142	713242,2	207890,1
4143	713239,38	207874,81
4144	713241,38	207859,4
4145	713248,92	207839,24
4146	713255,89	207823,76
4147	713244,66	207808,85
4148	713233,86	207786,61
4149	713232,25	207773,19
4150	713234,3	207759,83
4151	713237,9	207748,29
4152	713236,78	207738
4153	713236,54	207725,98
4154	713237,88	207711,61
4155	713239,92	207701,47
4156	713244,45	207686,43
4157	713247,15	207676,06
4158	713253,3	207659,63
4159	713262,42	207643,17
4160	713270,39	207631,05
4161	713284,43	207614,85

4162	713295,12	207606,22
4163	713297,86	207590,49
4164	713302,81	207577,5
4165	713316,53	207557,59
4166	713327,29	207547,45
4167	713341,16	207532,42
4168	713353,48	207520,64
4169	713369,04	207513,69
4170	713397,83	207510,24
4171	713416,12	207516,62
4172	713422,75	207500,17
4173	713421,89	207484,17
4174	713419,83	207472,22
4175	713415,4	207461,51
4176	713401,6	207441,06
4177	713395,52	207418,7
4178	713396,37	207405,19
4179	713400,82	207392,4
4180	713406,13	207381,96
4181	713416	207368,62
4182	713429,7	207359,25
4183	713441,8	207355,95
4184	713454,8	207348,89
4185	713466,09	207346,38
4186	713463,71	207335,74
4187	713461,37	207317,73
4188	713462,41	207303,05
4189	713467,68	207289,31
4190	713473,89	207278,3
4191	713483,31	207266,69
4192	713483,22	207255,76
4193	713479,18	207242,99
4194	713473,23	207224,89
4195	713469	207212,44
4196	713456,15	207187,05
4197	713453,69	207169,59
4198	713436,52	207168,85
4199	713425,18	207165,88
4200	713397,92	207149,68
4201	713388,37	207139,24
4202	713379,75	207126,15
4203	713375,59	207111,04
4204	713370,02	207092,53
4205	713350,55	207088,7
4206	713333,14	207081,31
4207	713321,79	207073,69
4208	713309,47	207061,92
4209	713290,75	207045,98

4210	713274,8	207028,7
4211	713265,74	207010,64
4212	713262,64	206999,05
4213	713254,36	206985,16
4214	713247,08	206968,77
4215	713246,05	206950,87
4216	713252,29	206926,51
4217	713264,06	206907,17
4218	713282,15	206892,86
4219	713296,72	206885,92
4220	713312,74	206883,98
4221	713322,99	206884,4
4222	713322,61	206868,22
4223	713319,05	206845,26
4224	713320,86	206826,08
4225	713323,14	206813,7
4226	713324,98	206801,92
4227	713331,82	206780,29
4228	713336,16	206768,88
4229	713345,32	206753,7
4230	713355,11	206742,55
4231	713362,61	206721,04
4232	713370,84	206699,16
4233	713382,74	206682,4
4234	713405,82	206663,44
4235	713432,06	206654,48
4236	713446,85	206653,46
4237	713467,18	206654,15
4238	713478,63	206655,05
4239	713490,45	206656,79
4240	713501,3	206657,47
4241	713514,27	206658,73
4242	713527,4	206660,83
4243	713538,28	206663,02
4244	713552,28	206664,5
4245	713567,33	206657,37
4246	713577,78	206648,79
4247	713563,88	206641,03
4248	713553,97	206630,25
4249	713547,6	206617,06
4250	713545,34	206602,59
4251	713545,23	206589,67
4252	713548,11	206572,51
4253	713556,7	206557,37
4254	713569,13	206541,92
4255	713581,6	206525,67
4256	713607,34	206507,45
4257	713617,68	206497,11

4258	713628,5	206486,65
4259	713645,27	206476,27
4260	713655,67	206471,94
4261	713667,82	206468,61
4262	713678,22	206467,13
4263	713698	206467,29
4264	713718,64	206471,5
4265	713729,77	206475,59
4266	713711,4	206460,99
4267	713699,76	206452,76
4268	713690,92	206441,59
4269	713685,59	206428,37
4270	713681,93	206408,2
4271	713679,3	206395,94
4272	713672,29	206368,67
4273	713672,37	206357,59
4274	713672,84	206345,59
4275	713673,98	206333,78
4276	713676,53	206320,74
4277	713676,99	206310,34
4278	713679,9	206295,09
4279	713687,35	206281,48
4280	713695,73	206270,59
4281	713717,78	206254,29
4282	713716,31	206241,11
4283	713709,13	206229,38
4284	713704	206217,6
4285	713699,95	206204,83
4286	713693,55	206193,13
4287	713682,95	206185,24
4288	713671,07	206178,24
4289	713655,7	206160,12
4290	713647,16	206144,37
4291	713642,04	206124,82
4292	713645,76	206092,18
4293	713650,26	206082,06
4294	713661,08	206066,52
4295	713676,98	206051,34
4296	713686,91	206036,91
4297	713697,66	206017,68
4298	713705,83	206006,62
4299	713716,69	205998,2
4300	713727,49	205992
4301	713745,92	205985,78
4302	713765,34	205987,06
4303	713786,21	205994,73
4304	713798,7	205990,64
4305	713811,55	205989,93

4306	713821,7	205990,67
4307	713834,9	205993,47
4308	713849,46	205986,62
4309	713860,77	205981,58
4310	713878,58	205977,32
4311	713896,74	205979,77
4312	713917,44	205988,72
4313	713927,9	205998,42
4314	713944,77	205989,09
4315	713956,4	205979,54
4316	713967,12	205973,15
4317	713978,01	205962,68
4318	713983,73	205952,47
4319	713995,57	205938,3
4320	714011,75	205929,39
4321	714026,05	205924,52
4322	714044,32	205918,24
4323	714055,27	205916,21
4324	714069,88	205916,4
4325	714081,38	205905,09
4326	714098,46	205895,04
4327	714110,26	205887,19
4328	714118,92	205874,07
4329	714122,73	205861,65
4330	714121,37	205848,08
4331	714113,92	205836,46
4332	714109,93	205823,24
4333	714106,58	205808,1
4334	714092,61	205806,14
4335	714080,65	205804,08
4336	714064,08	205811,38
4337	714053,3	205818,27
4338	714041,69	205823,74
4339	714028,17	205827,9
4340	714006,27	205829,59
4341	713993,43	205826,43
4342	713976,93	205819,14
4343	713960,22	205813
4344	713942,6	205799,87
4345	713931,74	205786,87
4346	713922,02	205771,15
4347	713914,28	205752,87
4348	713911,74	205740,42
4349	713911,56	205721,44
4350	713895,36	205706,55
4351	713881,45	205691,11
4352	713869,9	205663,97
4353	713870,79	205645,06

4354	713873,66	205633,24
4355	713878,88	205620,13
4356	713887,56	205609,01
4357	713899,01	205600,75
4358	713906,76	205589,89
4359	713909,02	205571,4
4360	713911,98	205560,54
4361	713908,37	205544,13
4362	713911,8	205513,87
4363	713916,69	205502,21
4364	713923,86	205490,18
4365	713934,09	205480,61
4366	713945,5	205472,6
4367	713955,23	205462,28
4368	713973,44	205445,76
4369	713985,58	205440,49
4370	714008,11	205435,93
4371	714018,06	205423,3
4372	714035,01	205408,7
4373	714050,54	205401,19
4374	714062,94	205396,7
4375	714073,81	205391,19
4376	714097,98	205383,39
4377	714110,9	205382,19
4378	714123,94	205382,69
4379	714134,23	205384,46
4380	714147,56	205385,64
4381	714156,29	205375,41
4382	714164,82	205364,76
4383	714179,03	205349,33
4384	714191,55	205338,73
4385	714208,55	205328,97
4386	714217,05	205307,94
4387	714220,21	205295,98
4388	714217,02	205276,85
4389	714219,13	205263,14
4390	714215,78	205251,42
4391	714210,36	205233,25
4392	714212,11	205214,36
4393	714213,74	205196,57
4394	714215,91	205180,89
4395	714222,88	205166,67
4396	714231,38	205154,63
4397	714243,84	205142,3
4398	714253,9	205134,37
4399	714256,23	205121,62
4400	714259,41	205108,62
4401	714261,86	205095,03

4402	714263,06	205084,92
4403	714264,46	205072,28
4404	714266,3	205058,54
4405	714268,85	205043,93
4406	714274,93	205024,83
4407	714283,68	205009,59
4408	714297,15	204998,31
4409	714307,28	204992,51
4410	714323,55	204986,64
4411	714340,86	204986,67
4412	714351,97	204988,64
4413	714363,25	204991,97
4414	714372,36	204976,93
4415	714379,08	204966,28
4416	714386,49	204954,51
4417	714397,79	204939,25
4418	714411,42	204924,91
4419	714429,34	204908,6
4420	714443,2	204896,96
4421	714454,32	204889,8
4422	714467,48	204882,13
4423	714484,45	204871,14
4424	714495,85	204864,03
4425	714508,46	204857,07
4426	714522,45	204849,49
4427	714532,94	204840,6
4428	714537,74	204826,74
4429	714539,77	204815,44
4430	714541,91	204799,25
4431	714531,86	204794,65
4432	714517,73	204790,15
4433	714493,38	204774,47
4434	714483,65	204759,08
4435	714476,49	204733,81
4436	714478,46	204717,34
4437	714481,82	204705,9
4438	714488,61	204691,64
4439	714495,97	204680,96
4440	714513,72	204663,12
4441	714528,1	204654,05
4442	714557,73	204646,46
4443	714568,02	204646,72
4444	714584,29	204649,89
4445	714594,58	204653,75
4446	714611,86	204659,88
4447	714622,03	204664,35
4448	714634,6	204668,13
4449	714647,64	204669,95

4450	714661,68	204670,71
4451	714661,41	204659,9
4452	714656,49	204648,22
4453	714652,93	204634,73
4454	714653,23	204620,78
4455	714655,07	204609,47
4456	714659,03	204596,55
4457	714666,3	204585,16
4458	714675,58	204574,22
4459	714690,17	204561,35
4460	714692,38	204542,95
4461	714692,01	204529,6
4462	714695,97	204508,19
4463	714702,72	204492,87
4464	714711,12	204479,92
4465	714731,89	204459,69
4466	714742,95	204453,41
4467	714748,98	204437,74
4468	714751,04	204420,64
4469	714754,81	204405,11
4470	714761,48	204388,27
4471	714771,12	204372
4472	714783,88	204356,72
4473	714799,74	204343,48
4474	714817,78	204333,11
4475	714836,95	204325,79
4476	714854,4	204321,66
4477	714872,37	204319,88
4478	714883,02	204318,44
4479	714898,27	204316,39
4480	714910,73	204316,39
4481	714921,72	204317,77
4482	714939,11	204322,18
4483	714958,79	204333,21
4484	714974,2	204348,88
4485	714985,94	204364,4
4486	715002,15	204378,94
4487	715016,37	204384,22
4488	715032,43	204386,75
4489	715038,22	204372,19
4490	715035,01	204357,05
4491	715035,02	204337,22
4492	715041,15	204315,49
4493	715048,39	204304,7
4494	715060,06	204292,55
4495	715047,39	204284,14
4496	715032,98	204273,57
4497	715020,02	204262,67

4498	714999,89	204245,77
4499	714990,36	204235,35
4500	714982,34	204223,63
4501	714974,67	204205,58
4502	714971,66	204191,05
4503	714968,17	204173,05
4504	714967,57	204162,91
4505	714968,87	204148,24
4506	714972,36	204135,67
4507	714979,34	204120,3
4508	714988,86	204106,83
4509	715000,14	204095,68
4510	715012,49	204086,77
4511	715027,6	204078,21
4512	715041,37	204070,43
4513	715051,6	204064,46
4514	715063,9	204055,68
4515	715074,28	204049,11
4516	715085,87	204043,79
4517	715093,25	204029,73
4518	715100,01	204015,45
4519	715108,93	204002,97
4520	715123,58	203988,81
4521	715137,04	203980,16
4522	715137,97	203968,05
4523	715138,88	203954,24
4524	715142,08	203940,55
4525	715149,63	203924,25
4526	715163,89	203905,77
4527	715182,33	203891,26
4528	715200,92	203882,82
4529	715220,98	203878,68
4530	715236,63	203878,71
4531	715249,86	203880,5
4532	715265,56	203884,33
4533	715281,38	203890,48
4534	715290,04	203878,72
4535	715288,46	203862,8
4536	715287,17	203845,75
4537	715286,12	203831,54
4538	715285,19	203819,87
4539	715285,3	203808,42
4540	715287,19	203796,87
4541	715296,71	203773,3
4542	715308,11	203758,63
4543	715318,62	203748,93
4544	715325,38	203736,07
4545	715327,28	203725,62

4546	715331,04	203707,97
4547	715334,21	203696,38
4548	715338,44	203683,73
4549	715346,45	203667,74
4550	715367,05	203644,85
4551	715389,13	203633,73
4552	715393,48	203623,61
4553	715402,35	203608,79
4554	715411,06	203593,54
4555	715416,29	203581,74
4556	715421,68	203570,72
4557	715428,74	203559,3
4558	715442,06	203544,4
4559	715455,74	203534,49
4560	715473,52	203526,38
4561	715496,48	203522,73
4562	715514,61	203525,05
4563	715535,12	203533,9
4564	715556,99	203555,57
4565	715579,76	203559,46
4566	715598	203556,37
4567	715614,18	203553,69
4568	715628,38	203551,42
4569	715640,63	203549,54
4570	715662,5	203546,76
4571	715679,25	203537,52
4572	715691,1	203532,88
4573	715705,75	203529,57
4574	715717,05	203528,76
4575	715731,04	203526,13
4576	715747,67	203520,53
4577	715760,37	203517,06
4578	715778,49	203514,6
4579	715793,34	203515,31
4580	715809,1	203519,07
4581	715825,02	203524,58
4582	715835,71	203528,11
4583	715848,33	203533,61
4584	715868,11	203546,22
4585	715879,97	203554,69
4586	715891,1	203563,95
4587	715902,25	203574,21
4588	715919,66	203592,16
4589	715946,95	203597,62
4590	715958,85	203602,36
4591	715971,36	203609,59
4592	715981,29	203620,1
4593	715995,04	203644,06

4594	715997,18	203659,7
4595	715996,93	203670,86
4596	715994,04	203686,55
4597	715985,87	203705,81
4598	715978,86	203716,87
4599	715970,75	203727,86
4600	715986,86	203741,97
4601	715996,63	203754,47
4602	716003,32	203766,92
4603	716008,53	203778,73
4604	716019,66	203778,04
4605	716025,82	203760,37
4606	716038,62	203741,36
4607	716061,55	203723,81
4608	716077,52	203719,73
4609	716089,45	203718,71
4610	716100,77	203719,04
4611	716112,42	203720,7
4612	716123,49	203723,53
4613	716141,12	203719,62
4614	716158,31	203719,29
4615	716174,6	203724,81
4616	716184,87	203730,41
4617	716197,88	203740,63
4618	716206,85	203754,53
4619	716211,26	203764,78
4620	716213,08	203774,87
4621	716234,2	203763,59
4622	716247,94	203760,02
4623	716260,25	203758,42
4624	716272,58	203759,9
4625	716282,68	203762,41
4626	716294,31	203766,9
4627	716307,2	203765,63
4628	716319,97	203766,83
4629	716336,34	203753,77
4630	716349,86	203748,34