

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

П Р И К А З

18.02.2026

№ 80-ОД

Об утверждении каталогов координат береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос руч. Потрясовка 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 № 2025.076460 п р и к а з ы в а ю:

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

2. Утвердить Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны руч. Потрясовка (приложение № 2).

3. Утвердить Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы руч. Потрясовка (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 министра
сельского хозяйства,
природных ресурсов и
экологии Тульской области**



О.В. Вехина

Приложение № 1 к приказу
министерства сельского
хозяйства, природных ресурсов и
экологии Тульской области
от 18.02.26 80-ОД

**Каталог координат характерных точек береговой линии (границы водного объекта) на руч.
Потрясовка**

Номер характерной точки на картографи и	X МСК-71	Y МСК-71
1	776841,57	244856,75
2	776853,79	244852,37
3	776855,06	244856,89
4	776843,29	244859,21
5	776838,08	244861,62
6	776832,61	244864,09
7	776821,72	244868,05
8	776814,84	244870,51
9	776807,44	244873,18
10	776801,44	244875,13
11	776792,36	244877,16
12	776782,21	244877,07
13	776775,03	244876,02
14	776769,52	244874,91
15	776760,84	244872,37
16	776755,01	244870,77
17	776749,08	244868,94
18	776743,03	244866,87
19	776736,87	244864,78
20	776730,59	244862,67
21	776724,11	244860,52
22	776717,44	244858,34
23	776712,34	244856,58
24	776705,11	244853,81
25	776695,79	244849,86
26	776688,73	244846,51
27	776683,02	244843,59
28	776674,59	244838,91
29	776665,47	244835,3
30	776658,69	244833,69
31	776651,98	244832,85
32	776645,34	244832,77
33	776639,94	244832,71
34	776629,73	244832,86
35	776621,83	244833,27
36	776616,01	244833,56
37	776608,33	244833,93
38	776598,58	244834,21
39	776591,49	244834,29
40	776585,9	244834,44

41	776577,65	244834,95
42	776567,86	244835,45
43	776561,04	244835,43
44	776555,1	244835,48
45	776550,04	244835,61
46	776540,24	244835,79
47	776531,56	244835,54
48	776520,84	244834,59
49	776515,06	244834,21
50	776509,23	244834,01
51	776503,39	244833,88
52	776497,55	244833,81
53	776491,7	244833,78
54	776485,85	244833,79
55	776479,93	244833,86
56	776473,96	244833,99
57	776467,98	244834,06
58	776461,99	244834,06
59	776455,23	244833,9
60	776447,71	244833,57
61	776440,29	244832,98
62	776432,98	244832,12
63	776427,35	244831,6
64	776419,42	244831,23
65	776411,13	244830,91
66	776400,95	244830,52
67	776394,04	244830,24
68	776388,27	244830,03
69	776378,21	244829,52
70	776372,04	244828,9
71	776365,19	244828,21
72	776357,67	244827,45
73	776349,72	244827
74	776341,33	244826,85
75	776334,71	244826,46
76	776324,06	244825,99
77	776317,35	244826,92
78	776311,77	244827,68
79	776302,95	244828,29
80	776294,15	244827,32
81	776285,21	244826,74
82	776276,9	244826,55
83	776269,64	244827,22
84	776261,83	244827,5
85	776253,3	244827,43
86	776244,57	244826,5
87	776236,77	244823,74
88	776228,54	244820
89	776220,24	244815,82
90	776212,33	244810,99
91	776203,85	244804,9
92	776196,32	244799,88
93	776188,64	244795,55
94	776180,65	244791,96

95	776173,09	244791,55
96	776165,86	244793,46
97	776157,13	244796,68
98	776150,64	244799,02
99	776145,41	244800,82
100	776137,65	244803,43
101	776130,13	244806,26
102	776121,89	244808,68
103	776113,08	244810,59
104	776103,9	244810,6
105	776095,86	244807,52
106	776088,42	244803,58
107	776080,44	244799,75
108	776071,93	244793,55
109	776065,99	244784,94
110	776063,19	244777,34
111	776060,3	244769,56
112	776057,4	244761,35
113	776055,92	244752,88
114	776055,93	244744,23
115	776055,93	244735,57
116	776055,75	244726,92
117	776055,45	244718,35
118	776054,78	244710,21
119	776052,71	244701,93
120	776050,26	244696,89
121	776044,11	244688,37
122	776038,75	244683,42
123	776031,3	244677,5
124	776025,69	244673,52
125	776017,82	244668,8
126	776008,93	244661,58
127	775999,88	244652,97
128	775990,35	244645,01
129	775984,02	244640,15
130	775978,93	244636,45
131	775971,27	244631,44
132	775962,98	244626,26
133	775957,76	244622,99
134	775948,64	244616,64
135	775939,24	244609,2
136	775930,61	244600,18
137	775922,88	244590,37
138	775914,77	244580,93
139	775906,67	244572,96
140	775898,74	244566,83
141	775890,41	244564,08
142	775881,99	244563,58
143	775873,84	244564,23
144	775865,44	244564,72
145	775856,41	244564,39
146	775847,4	244563,11
147	775838,5	244561,38
148	775829,65	244559,76

149	775821,08	244559,92
150	775811,15	244561,78
151	775805,11	244562,48
152	775798,21	244562,77
153	775791,34	244561,05
154	775784,48	244557,31
155	775778,99	244553,28
156	775771,38	244544,62
157	775766,07	244536,14
158	775761,96	244527,96
159	775757,07	244518,11
160	775754,69	244512,18
161	775752,68	244506,55
162	775751,04	244501,21
163	775749,52	244495,91
164	775748,14	244490,65
165	775746,71	244484,51
166	775745,23	244477,49
167	775743,6	244470,24
168	775733,98	244418,74
169	775731,48	244409,74
170	775728,52	244399,46
171	775727,07	244393,86
172	775725,69	244387,96
173	775724,63	244382,43
174	775723,91	244377,28
175	775723,01	244371,78
176	775721,94	244365,92
177	775719,93	244356,91
178	775717,96	244348,31
179	775711,9	244322,57
180	775710,3	244316,2
181	775707,73	244307,32
182	775702,68	244297,54
183	775691,05	244280,01
184	775686,96	244274,54
185	775679,07	244266,3
186	775670,25	244260,23
187	775660,99	244256,42
188	775651,97	244254,79
189	775643,02	244253,16
190	775633,99	244251,42
191	775624,56	244249,78
192	775615,23	244248,19
193	775606,53	244246,64
194	775597,97	244245,1
195	775589,75	244243,59
196	775581,76	244242,04
197	775573,98	244240,24
198	775566,26	244238,56
199	775558,38	244237,73
200	775533,39	244236,97
201	775524,5	244236,23
202	775515,46	244235,13

203	775506,53	244233,8
204	775497,64	244232,47
205	775488,7	244231,64
206	775479,84	244230,96
207	775471,32	244229,89
208	775463	244228,59
209	775454,57	244227,16
210	775445,81	244225,32
211	775436,92	244223,18
212	775428,47	244220,52
213	775420,57	244216,33
214	775411,84	244209,56
215	775402,18	244200,94
216	775392,38	244191,75
217	775373,87	244172,53
218	775364,58	244163,73
219	775357,09	244155,36
220	775350,91	244147,59
221	775343,63	244139,51
222	775332,86	244129,53
223	775326,71	244124,03
224	775318,25	244116,61
225	775310,01	244109,1
226	775300,48	244099,8
227	775295,09	244094,06
228	775289,23	244087,45
229	775283,16	244080,69
230	775276,88	244073,76
231	775271,35	244067,86
232	775252,21	244048,48
233	775242,66	244038,73
234	775232,9	244028,22
235	775227,72	244022
236	775220,86	244013,34
237	775215,17	244005,94
238	775209,68	243998,51
239	775204,99	243990,9
240	775200,52	243983,18
241	775195,61	243975,25
242	775190,53	243967,24
243	775185,43	243959,23
244	775180,35	243951,22
245	775175,61	243943,32
246	775171,22	243935,53
247	775166,88	243927,77
248	775162	243920,34
249	775157,85	243915,24
250	775152,07	243908,7
251	775145,9	243902,97
252	775139,35	243898,04
253	775134,05	243894,32
254	775125,97	243889,34
255	775117,68	243884,31
256	775109,08	243877,88

257	775102,17	243870,14
258	775091,29	243854,57
259	775082,98	243845,93
260	775065,74	243832,47
261	775057,42	243828,49
262	775049,1	243823,88
263	775040,78	243818,94
264	775032,46	243813,99
265	775023,35	243808,98
266	775017,58	243806,36
267	775008,47	243802,34
268	775002,98	243799,76
269	774996,16	243796,4
270	774989,64	243794,05
271	774974,83	243789,17
272	774967,59	243784,59
273	774957,4	243776,98
274	774949,85	243771,06
275	774943,33	243765,37
276	774937,74	243761,26
277	774929,69	243754,8
278	774921,53	243746,2
279	774911,84	243737,22
280	774902,69	243729,22
281	774895,74	243721,88
282	774889,38	243715,31
283	774881,22	243708,96
284	774864,12	243692,27
285	774843,6	243679,72
286	774832,59	243672,35
287	774826,39	243670,3
288	774820,07	243669,73
289	774788,3	243673,41
290	774779,7	243675,72
291	774762,2	243682,54
292	774751,26	243683,66
293	774739,28	243683,21
294	774728,76	243682,59
295	774719,32	243677,79
296	774716,04	243665,85
297	774714,11	243646,6
298	774706,88	243636,82
299	774694,36	243636,51
300	774686,28	243645,75
301	774682,65	243664,54
302	774674,68	243679,84
303	774671,28	243686,34
304	774668,58	243695,38
305	774657,88	243708,2
306	774651,23	243712,29
307	774644,16	243714,96
308	774637,21	243715,71
309	774625,52	243709,06
310	774622,6	243699,25

311	774619,76	243693,42
312	774613,73	243689,4
313	774598,88	243682,2
314	774593,23	243682,2
315	774588,13	243684,52
316	774568,88	243693,57
317	774552,18	243693,88
318	774548,01	243683,36
319	774549,71	243677,64
320	774556,95	243662,73
321	774552,12	243655,2
322	774543,68	243652,59
323	774502,39	243650,27
324	774492,81	243650,43
325	774480,36	243651,59
326	774452,06	243655,3
327	774445,49	243655,22
328	774433,04	243655,84
329	774421,14	243658
330	774412,25	243658,55
331	774406,37	243657,46
332	774400,42	243655,76
333	774394,39	243653,44
334	774388,59	243651,51
335	774383,02	243649,96
336	774373,9	243649,34
337	774361,22	243649,65
338	774336,56	243653,29
339	774325,04	243655,22
340	774314,22	243656,77
341	774295,58	243662,41
342	774285,3	243661,87
343	774273,55	243657,54
344	774258,86	243654,14
345	774227,78	243650,58
346	774220,97	243648,35
347	774208,18	243648,11
348	774197,81	243647,63
349	774187,19	243645,46
350	774188,04	243633,11
351	774200,49	243622,13
352	774205,9	243615,02
353	774214,41	243608,6
354	774226	243602,88
355	774238,29	243600,1
356	774251,28	243600,25
357	774262,26	243599,94
358	774271,23	243599,17
359	774281,43	243597,47
360	774292,88	243594,84
361	774310,19	243590,28
362	774318,54	243587,34
363	774335,17	243580,38
364	774348,62	243576,67

365	774356,5	243577,6
366	774385,03	243571,57
367	774396,86	243567,08
368	774411,86	243556,42
369	774423,69	243539,56
370	774422,76	243528,12
371	774417,66	243499,9
372	774410,55	243483,36
373	774392,45	243477,71
374	774383,49	243474,93
375	774365,53	243462,04
376	774357,81	243434,05
377	774355,39	243412,33
378	774360,53	243397
379	774374,21	243389,11
380	774380,16	243380,07
381	774381,48	243373,65
382	774377,61	243357,96
383	774360,68	243318,76
384	774358,9	243298,5
385	774357,05	243275
386	774356,27	243257,53
387	774356,58	243246,09
388	774357,2	243238,51
389	774361,53	243225,37
390	774367,41	243210,21
391	774373,9	243197,15
392	774381,01	243186,17
393	774385,96	243174,8
394	774388,74	243163,05
395	774392,22	243152,92
396	774396,4	243144,42
397	774400,42	243136,3
398	774404,28	243128,57
399	774412,01	243121,69
400	774406,03	243105,88
401	774401,87	243097,31
402	774399,98	243092,27
403	774397,65	243087,16
404	774394,88	243081,99
405	774391,91	243076,83
406	774388,76	243071,66
407	774385,23	243065,92
408	774381,32	243059,62
409	774377,89	243053,03
410	774374,93	243046,16
411	774369,76	243034,12
412	774366,2	243026,02
413	774361,53	243015,56
414	774354,09	243000,31
415	774348,99	242988,46
416	774346,41	242981,97
417	774343,51	242974,66
418	774340,29	242967,03

419	774336,76	242959,09
420	774333,23	242950,77
421	774326,42	242933,87
422	774323,4	242926,19
423	774320,5	242917,74
424	774317,73	242908,54
425	774314,61	242900,19
426	774308,81	242886,57
427	774306,38	242877,59
428	774299,95	242860,57
429	774291,82	242843,55
430	774285,39	242829,37
431	774279,72	242816,64
432	774277,07	242810,46
433	774272,35	242799,62
434	774265,1	242781,78
435	774255,3	242760,2
436	774250,38	242751,18
437	774243,32	242739,59
438	774238,91	242732,21
439	774234,05	242723,83
440	774229,55	242715,22
441	774225,39	242706,4
442	774213,51	242693,45
443	774204,02	242687,3
444	774195,83	242679,86
445	774187,63	242670,73
446	774180,89	242662,78
447	774175,03	242656,29
448	774160,4	242644,41
449	774136,83	242641,42
450	774129,08	242642,55
451	774121,89	242642,93
452	774116,22	242642,61
453	774107,77	242640,53
454	774098,82	242637,82
455	774082,59	242631,17
456	774072,51	242624,37
457	774065,39	242620,4
458	774059,18	242615,32
459	774053,88	242609,15
460	774041,18	242598,56
461	774035,29	242598,12
462	774027,22	242593,77
463	774017,96	242583,24
464	774011,91	242575,42
465	774007,15	242569,09
466	773998,86	242558,03
467	773992,68	242550,46
468	773987,36	242545,52
469	773977,81	242541,64
470	773972,13	242540,88
471	773964	242537,67
472	773959,4	242531,05

473	773957,7	242523,61
474	773956,19	242512,52
475	773954,36	242504,89
476	773946,32	242498,94
477	773940,24	242502,75
478	773931,29	242510,19
479	773925,71	242515,14
480	773919,03	242518,73
481	773904,19	242514,85
482	773893,49	242512,65
483	773878,04	242519,89
484	773869,11	242521,09
485	773846,13	242519,14
486	773837,5	242511,2
487	773829,74	242504,08
488	773825,43	242490,93
489	773822,05	242484,17
490	773818,19	242480,31
491	773807,33	242477,41
492	773778,37	242476,93
493	773774,27	242493,58
494	773764,45	242492,92
495	773754,96	242490,69
496	773744,09	242484,82
497	773736,38	242482,72
498	773729,14	242488,76
499	773723,83	242493,1
500	773719,97	242489,72
501	773720,45	242485,14
502	773715,46	242479,17
503	773707,61	242476,2
504	773701,36	242475,71
505	773692,47	242472,5
506	773687,62	242465,63
507	773684,21	242457,31
508	773674,36	242449,66
509	773664,48	242458,45
510	773657,93	242462,41
511	773651,56	242460,96
512	773644,51	242458,57
513	773635,49	242452,45
514	773631,58	242445,71
515	773631,08	242437,83
516	773629,23	242427,94
517	773622,23	242423,11
518	773618,01	242423,42
519	773609,32	242426,61
520	773595,8	242427,64
521	773587,54	242425,59
522	773579,46	242422,14
523	773569,94	242418,42
524	773564,65	242417,53
525	773558,25	242416,16
526	773544,51	242412,51

527	773535,65	242410,41
528	773525,44	242411,67
529	773517,12	242410,03
530	773509,53	242407,91
531	773501,81	242412,86
532	773493,68	242415,26
533	773484,22	242416,02
534	773475,9	242415,45
535	773468,02	242413,69
536	773458,61	242410,07
537	773453,02	242406,62
538	773447,26	242399,29
539	773444,39	242392,32
540	773437,61	242386,19
541	773429,57	242382,05
542	773423,52	242381,95
543	773410,86	242384,4
544	773398,88	242389,11
545	773390,75	242397,24
546	773387,9	242402,36
547	773381,29	242400,33
548	773376	242391,82
549	773373,9	242381,6
550	773376,8	242375,09
551	773375,83	242363,5
552	773361	242365,35
553	773353,31	242366,73
554	773347,57	242368,12
555	773331,94	242375,18
556	773322,55	242377,76
557	773313,98	242376,75
558	773305,53	242375,05
559	773300,36	242373,16
560	773291,16	242368,81
561	773281,77	242365,22
562	773276,22	242364,46
563	773269,92	242364,59
564	773264,69	242365,28
565	773256,56	242367,8
566	773249,31	242370,33
567	773243,05	242372,84
568	773234,41	242376,54
569	773224,03	242376,05
570	773224,36	242360,59
571	773222,71	242352,99
572	773219,31	242345,3
573	773214,96	242339,38
574	773209,66	242335,22
575	773203,17	242329,29
576	773194,47	242322,04
577	773188,99	242317,38
578	773181,74	242310,57
579	773175,82	242303,14
580	773171,04	242295,7

581	773167,55	242287,08
582	773164,28	242278,18
583	773156,91	242273,45
584	773151,36	242271,56
585	773144,43	242270,42
586	773135,16	242267,9
587	773128,92	242266,01
588	773120,99	242261,18
589	773115,1	242252,23
590	773112,9	242243,21
591	773113,02	242237,29
592	773107,41	242228,46
593	773101,2	242225,46
594	773092,75	242219,91
595	773083,69	242213,88
596	773076,58	242207,85
597	773065,21	242200,25
598	773057,17	242193,18
599	773048,73	242184,13
600	773032,18	242164,65
601	773020,95	242147,21
602	773008,77	242128,99
603	772998,45	242114,39
604	772990	242103,41
605	772979,5	242092,37
606	772966,96	242081,27
607	772946,76	242068,09
608	772917,3	242050,5
609	772885,69	242042,29
610	772854,8	242035,78
611	772825,35	242030,95
612	772793,02	242028,61
613	772768,88	242024,43
614	772755,72	242026,81
615	772741,6	242032,36
616	772725,22	242040,68
617	772706,56	242051,77
618	772690,33	242060,23
619	772676,53	242066,05
620	772663,54	242073,36
621	772651,35	242082,17
622	772636,27	242093,52
623	772618,53	242104,8
624	772602,42	242117,83
625	772591,08	242129,17
626	772576,24	242143,65
627	772558,86	242159,34
628	772543,48	242173,82
629	772529,48	242185,88
630	772512,11	242202,3
631	772486,52	242228,78
632	772468,37	242246,94
633	772458,23	242259,73
634	772447,25	242273,91

635	772435,42	242289,48
636	772421,56	242307,62
637	772405,66	242328,33
638	772387,08	242350,71
639	772365,81	242374,77
640	772349,74	242392,14
641	772338,87	242402,83
642	772329,39	242412,97
643	772321,33	242422,55
644	772312,09	242434,58
645	772301,69	242449,08
646	772294,67	242460,28
647	772286,61	242471,94
648	772266,84	242503,18
649	772254,83	242524,45
650	772250,58	242535,74
651	772246,96	242546,84
652	772243,97	242557,75
653	772239,88	242573,7
654	772234,7	242594,7
655	772230,65	242611,59
656	772227,76	242624,38
657	772225,22	242642,42
658	772223,05	242665,71
659	772220,04	242693,4
660	772216,17	242725,5
661	772212,92	242751,99
662	772210,26	242772,86
663	772202,72	242798,2
664	772190,29	242828,01
665	772180,58	242850,09
666	772173,58	242864,45
667	772166,22	242879,65
668	772158,5	242895,7
669	772150,65	242911,93
670	772142,69	242928,34
671	772135,15	242951,27
672	772128,03	242980,71
673	772121,03	243001,28
674	772114,15	243012,99
675	772105,83	243022,34
676	772096,05	243029,34
677	772082,66	243038,87
678	772065,64	243050,94
679	772057,68	243049,61
680	772062,2	243042,91
681	772076,68	243032,66
682	772090,56	243022,88
683	772103,83	243013,59
684	772112,88	243002,01
685	772117,71	242988,13
686	772121,95	242971,84
687	772125,61	242953,13
688	772131,98	242934,19

689	772141,06	242915,03
690	772150,89	242894,1
691	772161,48	242871,41
692	772169,53	242854,39
693	772175,05	242843,04
694	772180,59	242831,19
695	772186,17	242818,84
696	772192,57	242802,67
697	772199,78	242782,68
698	772204,82	242763,01
699	772207,69	242743,68
700	772209,38	242727,7
701	772209,89	242715,1
702	772211,28	242698,34
703	772213,58	242677,43
704	772215,57	242656,6
705	772217,26	242635,85
706	772221,3	242615,7
707	772227,7	242596,15
708	772234,82	242569,72
709	772242,66	242536,42
710	772254,61	242509,75
711	772263,78	242494,55
712	772273,91	242478,38
713	772280,14	242468,37
714	772285,98	242459,07
715	772292,74	242448,69
716	772299,49	242437,35
717	772315	242417,92
718	772331,9	242398,76
719	772343,87	242386,05
720	772350,93	242379,79
721	772358,34	242373,21
722	772366,1	242366,33
723	772375,45	242356,8
724	772386,39	242344,62
725	772398,62	242328,99
726	772412,13	242309,9
727	772425,19	242292,04
728	772437,8	242275,4
729	772449,27	242260,15
730	772459,61	242246,28
731	772472,22	242232,35
732	772487,11	242218,36
733	772504,64	242201,27
734	772524,81	242181,1
735	772542,09	242164,09
736	772556,49	242150,22
737	772567,25	242140,09
738	772574,37	242133,7
739	772581,97	242126,16
740	772590,06	242117,47
741	772601,58	242107,57
742	772616,54	242096,47

743	772629,21	242086,76
744	772639,59	242078,43
745	772649,32	242071,24
746	772658,39	242065,19
747	772667,36	242060,3
748	772676,23	242056,56
749	772683,94	242053,44
750	772690,49	242050,91
751	772697,51	242047,8
752	772704,98	242044,11
753	772711,98	242039,76
754	772719,41	242036,5
755	772726,2	242032,37
756	772733,41	242029,02
757	772741,76	242023,68
758	772753,53	242019,6
759	772765,81	242018,46
760	772778,6	242020,27
761	772788,37	242021,54
762	772795,13	242022,26
763	772811,73	242023,81
764	772820,3	242024,33
765	772836,21	242027,57
766	772845,63	242028,78
767	772856	242031,19
768	772881,83	242036,26
769	772895,58	242035,41
770	772909,58	242040,36
771	772919,35	242043,56
772	772931,12	242049,47
773	772938,6	242054,9
774	772947,24	242060,57
775	772957,05	242066,47
776	772965,36	242072,57
777	772972,17	242078,88
778	772978,72	242084,8
779	772985,03	242090,35
780	772990,32	242095,64
781	772994,61	242100,68
782	772999,19	242106,89
783	773004,09	242114,26
784	773009,91	242122,78
785	773016,67	242132,43
786	773023,85	242142,57
787	773031,45	242153,18
788	773044,24	242171,4
789	773050,6	242179,55
790	773058,48	242187,33
791	773072,43	242196,99
792	773078,99	242204,95
793	773094,2	242215,33
794	773108,19	242219,67
795	773118,33	242221,12
796	773128,48	242222,65

797	773134,03	242227,94
798	773138,84	242233,43
799	773147,52	242238,78
800	773152,94	242241,74
801	773158,67	242250,25
802	773167,24	242258,2
803	773169,58	242266,77
804	773164,91	242274,9
805	773173,8	242272,44
806	773178,84	242274,39
807	773181,98	242284,25
808	773192,83	242294,06
809	773201,72	242302,32
810	773210,42	242308,37
811	773217,76	242314,51
812	773228,14	242315,96
813	773233,69	242319,1
814	773232,9	242328,69
815	773228,86	242335,57
816	773224,52	242341,78
817	773227,46	242353,1
818	773228,66	242359,91
819	773228,59	242366,57
820	773229,83	242370,74
821	773236,1	242370,74
822	773251,15	242365,13
823	773257,47	242362,66
824	773265,35	242359,28
825	773271,87	242357,59
826	773277,04	242357,59
827	773282,46	242358,98
828	773288,14	242361,75
829	773293,93	242364,84
830	773299,86	242368,25
831	773308,56	242370,64
832	773320,03	242372,03
833	773328,16	242371,15
834	773347,32	242363,2
835	773356,65	242361,31
836	773369,07	242359,88
837	773377,04	242360,13
838	773388,35	242364,21
839	773390,24	242370,7
840	773388,35	242378,27
841	773388,1	242385,17
842	773398,48	242384,18
843	773404,99	242382,13
844	773411,17	242379,77
845	773425,04	242377,78
846	773436,57	242379,02
847	773445,27	242386,34
848	773449,05	242391,59
849	773452,56	242397,56
850	773456,92	242404,29

851	773470,97	242409,63
852	773476,28	242411,17
853	773484,85	242411,42
854	773489,89	242411,17
855	773500,6	242406,46
856	773511,39	242401,15
857	773519,9	242404,55
858	773525,87	242405,89
859	773534,07	242405,08
860	773539,08	242405,74
861	773544,68	242407,75
862	773550,43	242409,6
863	773556,35	242411,29
864	773561,36	242412,43
865	773570	242413,69
866	773579,27	242415,77
867	773588,28	242419,36
868	773595,68	242422,15
869	773607,67	242420,25
870	773616,5	242418,71
871	773624,16	242417,8
872	773629,23	242422,15
873	773634,11	242431,53
874	773635,56	242440,04
875	773637,43	242447,25
876	773644,67	242452,56
877	773654,45	242456,54
878	773661,71	242456
879	773670,01	242446,76
880	773674,84	242444,35
881	773686,67	242455,93
882	773691,01	242465,59
883	773702,47	242472,28
884	773709,35	242472,89
885	773714,61	242474,86
886	773721,57	242480,83
887	773727,36	242482,93
888	773733,48	242479,1
889	773740	242479,65
890	773748,44	242484,47
891	773755,69	242487,55
892	773771,13	242489
893	773775,23	242471,38
894	773804,68	242473,79
895	773820,86	242474,7
896	773825,67	242478,86
897	773830,5	242487,79
898	773834,36	242502,03
899	773842,16	242511,01
900	773856,56	242516,75
901	773869,59	242517,96
902	773881,63	242515,02
903	773893	242508,3
904	773906,04	242510,72

905	773918,59	242515,89
906	773926,65	242509,24
907	773931,87	242503,93
908	773936,88	242498,98
909	773946,92	242492,6
910	773952,6	242493,61
911	773959,97	242501,87
912	773961,67	242507,35
913	773962,05	242513,15
914	773963	242519,39
915	773964,51	242526,07
916	773971,82	242535,09
917	773979,76	242538,05
918	773985,06	242540,19
919	773993,09	242546,65
920	773999,08	242553,84
921	774007,46	242564,61
922	774014,49	242573,72
923	774020,16	242581,16
924	774025,33	242585,26
925	774034,53	242587,34
926	774047,14	242596,67
927	774082,4	242625,88
928	774088,9	242629,47
929	774097,5	242633,22
930	774104,69	242636,06
931	774119,88	242639,4
932	774130,28	242639,02
933	774137,08	242637,89
934	774156,69	242638,2
935	774163,49	242640,22
936	774169,17	242644,44
937	774175,97	242651,19
938	774183,16	242659,25
939	774191,98	242667,83
940	774197,15	242672,87
941	774202,7	242678,67
942	774208,62	242685,22
943	774214,01	242689,41
944	774225,92	242700,7
945	774235,19	242717,78
946	774243,86	242733,31
947	774251,92	242747,31
948	774259,77	242762,97
949	774267,4	242780,3
950	774278,62	242804,95
951	774293,43	242836,9
952	774304,02	242861,36
953	774310,38	242878,31
954	774317,63	242898,11
955	774325,76	242920,73
956	774337,49	242950,55
957	774352,8	242987,54
958	774362,92	243011,72

959	774367,84	243023,06
960	774373,89	243035,98
961	774381,07	243050,48
962	774389,01	243064,16
963	774397,71	243077,02
964	774404,9	243089,05
965	774413,8	243108,74
966	774421,52	243121,28
967	774435,45	243128,9
968	774441,24	243134,37
969	774443,25	243139,47
970	774446,57	243146,2
971	774451,21	243154,55
972	774458,63	243160,81
973	774466,13	243169,47
974	774466,6	243174,88
975	774464,05	243183,15
976	774465,82	243192,28
977	774470,39	243199,85
978	774471,7	243204,96
979	774472,16	243210,83
980	774471,24	243216,47
981	774468,92	243221,89
982	774468,99	243230,08
983	774471,47	243241,06
984	774473,32	243250,34
985	774474,56	243257,91
986	774475,87	243266,03
987	774477,27	243274,69
988	774478,12	243281,65
989	774478,43	243286,91
990	774480,59	243294,79
991	774484,61	243305,31
992	774491,18	243322,31
993	774494,58	243347,52
994	774496,52	243353,78
995	774500,23	243361,05
996	774502,78	243370,71
997	774504,17	243382,77
998	774509,04	243405,73
999	774514,38	243425,06
1000	774517,7	243433,1
1001	774521,72	243440,06
1002	774530,69	243457,69
1003	774537,65	243469,98
1004	774546,92	243485,13
1005	774553,81	243494,72
1006	774564,09	243502,3
1007	774571,2	243505,39
1008	774576,84	243508,95
1009	774593,23	243530,83
1010	774599,88	243535,31
1011	774606,92	243538,71
1012	774622,38	243545,36

1013	774631,04	243551,7
1014	774635,99	243557,42
1015	774637,23	243562,52
1016	774641,32	243569,95
1017	774650,83	243574,12
1018	774661,42	243568,86
1019	774669,85	243566,54
1020	774677,97	243574,2
1021	774679,48	243579,88
1022	774680,48	243588,46
1023	774681,72	243597,12
1024	774683,19	243605,86
1025	774685,35	243615,06
1026	774688,21	243624,72
1027	774695,36	243629,71
1028	774706,81	243630,02
1029	774713,73	243626,73
1030	774719,49	243614,55
1031	774736,65	243602,03
1032	774751,34	243598,78
1033	774757,68	243596,93
1034	774770,25	243590,66
1035	774786,47	243584,19
1036	774794,89	243578,64
1037	774802,67	243575,21
1038	774819,27	243565,4
1039	774839,5	243564,37
1040	774847,71	243569,2
1041	774847,59	243585,72
1042	774849,91	243592,98
1043	774857,85	243606,36
1044	774880,53	243609,26
1045	774884,87	243621,32
1046	774884,84	243634,15
1047	774876,91	243641,58
1048	774869,7	243645,25
1049	774863,75	243656,46
1050	774862,13	243669,21
1051	774869,24	243679,81
1052	774884,87	243695,65
1053	774916,25	243725,1
1054	774926,87	243736,68
1055	774946,66	243760,33
1056	774967,41	243776,74
1057	774979,43	243784,6
1058	774987,05	243788,47
1059	774995	243791,19
1060	775002,64	243794,72
1061	775013,53	243800,53
1062	775019,74	243803,91
1063	775026,17	243807,44
1064	775031,31	243810,39
1065	775039,04	243815,06
1066	775046,8	243819,42

1067	775054,79	243823,42
1068	775062,9	243827,21
1069	775070,89	243831,17
1070	775078,57	243836,31
1071	775087,41	243844,85
1072	775094,17	243852,77
1073	775098,76	243858,72
1074	775103,64	243866,62
1075	775109,64	243874,21
1076	775118,6	243880,43
1077	775127,06	243884,77
1078	775135,37	243889,26
1079	775150,1	243900,34
1080	775157,23	243907,05
1081	775164,01	243916,03
1082	775168,86	243924,66
1083	775173,71	243933,29
1084	775178,57	243941,9
1085	775183,57	243950,38
1086	775188,77	243958,63
1087	775194	243966,86
1088	775199,22	243975,09
1089	775204,45	243983,32
1090	775209,67	243991,55
1091	775214,89	243999,78
1092	775246,69	244034,65
1093	775256,58	244044,12
1094	775261,41	244049,22
1095	775268,58	244057,03
1096	775274,93	244064,06
1097	775281,28	244071,09
1098	775287,63	244078,12
1099	775295,36	244086,42
1100	775305,25	244096,36
1101	775310,48	244101,52
1102	775315,72	244106,69
1103	775320,95	244111,86
1104	775326,19	244117,03
1105	775331,43	244122,19
1106	775336,66	244127,36
1107	775341,89	244132,52
1108	775347,11	244137,66
1109	775352,17	244142,62
1110	775361,95	244152,14
1111	775371,66	244161,69
1112	775380,56	244170,99
1113	775387,04	244178,46
1114	775393,51	244185,95
1115	775400,18	244193,21
1116	775407,76	244199,45
1117	775416,23	244204,66
1118	775424,74	244209,84
1119	775433,25	244215,02
1120	775460,31	244223,88

1121	775469,76	244224,95
1122	775479,2	244226,01
1123	775488,51	244227,04
1124	775497,47	244227,97
1125	775506,35	244228,87
1126	775515,22	244229,78
1127	775524,21	244230,66
1128	775533,67	244231,48
1129	775543,59	244232,22
1130	775553,54	244232,96
1131	775563,48	244233,73
1132	775573,29	244234,87
1133	775582,8	244236,95
1134	775592,23	244239,26
1135	775601,66	244241,55
1136	775611,03	244243,57
1137	775638,62	244247,26
1138	775647,77	244248,65
1139	775656,75	244250,65
1140	775665,43	244253,07
1141	775673,92	244257,79
1142	775682,37	244264,58
1143	775689,73	244272,49
1144	775695,32	244280,05
1145	775700,91	244287,62
1146	775706,95	244296,56
1147	775710,66	244303,06
1148	775712,95	244308,86
1149	775713,84	244313,95
1150	775714,79	244319,37
1151	775715,81	244325,12
1152	775717,13	244331,4
1153	775718,78	244338,22
1154	775720,33	244345,34
1155	775721,78	244352,76
1156	775722,91	244358,47
1157	775728,49	244382,06
1158	775729,83	244388,11
1159	775731,19	244393,65
1160	775732,57	244398,68
1161	775735,34	244407,86
1162	775737,84	244418,18
1163	775738,84	244423,54
1164	775747,67	244471,89
1165	775749,21	244478,09
1166	775751,3	244486,54
1167	775753,01	244492,93
1168	775755,62	244501,7
1169	775758,37	244510,73
1170	775762,52	244520,31
1171	775765,45	244525,95
1172	775769,1	244532,22
1173	775773,45	244539,12
1174	775778,06	244545,15

1175	775782,94	244550,29
1176	775791,58	244556,09
1177	775801,02	244558,13
1178	775809,34	244556,92
1179	775818,88	244555,02
1180	775828,82	244554,99
1181	775837,79	244556,48
1182	775846,46	244558,28
1183	775855,24	244559,42
1184	775864,21	244559,42
1185	775873,25	244559,06
1186	775882,3	244558,69
1187	775891,25	244558,62
1188	775899,27	244561,79
1189	775906,75	244566,84
1190	775914,88	244574,13
1191	775921,49	244581,67
1192	775927,5	244589,07
1193	775933,54	244596,43
1194	775944,63	244606,11
1195	775949,74	244610,11
1196	775957,41	244615,65
1197	775965,12	244621,19
1198	775972,98	244626,67
1199	775980,99	244632,1
1200	775988,84	244637,61
1201	775996,58	244644,06
1202	776005,14	244651,88
1203	776012,57	244657,88
1204	776020,12	244663,42
1205	776027,79	244668,49
1206	776035,7	244674,43
1207	776044,85	244683,15
1208	776050	244688,3
1209	776056,2	244696,92
1210	776058,65	244704,8
1211	776059,38	244713,34
1212	776059,79	244722,12
1213	776060,02	244731,28
1214	776060,07	244740,81
1215	776060,12	244750,42
1216	776061,42	244759,65
1217	776063,99	244768,5
1218	776066,84	244777,27
1219	776070,44	244785,49
1220	776077,1	244791,45
1221	776084,96	244796,51
1222	776092,92	244801,5
1223	776101,14	244805,6
1224	776110,47	244806,04
1225	776120,18	244804,8
1226	776129,66	244802,5
1227	776139,04	244799,81
1228	776148,17	244796,92

1229	776156,35	244793,29
1230	776164,14	244789,36
1231	776172,35	244786,65
1232	776180,6	244787,71
1233	776189,02	244790,83
1234	776196,91	244795,6
1235	776204,53	244800,95
1236	776212,15	244806,31
1237	776220	244811,02
1238	776228,09	244815,08
1239	776236,22	244818,99
1240	776244,59	244822,32
1241	776253,89	244823,25
1242	776263,57	244823,24
1243	776273,26	244823,16
1244	776282,95	244823,1
1245	776292,36	244823,73
1246	776301,48	244825
1247	776310,4	244824,96
1248	776319,19	244823,44
1249	776327,65	244821,8
1250	776333,61	244821,39
1251	776341,34	244821,35
1252	776348,68	244821,69
1253	776355,64	244822,41
1254	776361,86	244822,87
1255	776367,33	244823,07
1256	776376,44	244823,07
1257	776384,06	244822,93
1258	776389,13	244823,01
1259	776395,62	244823,23
1260	776402,28	244823,79
1261	776409,12	244824,69
1262	776415,41	244825,49
1263	776421,15	244826,19
1264	776427,59	244826,72
1265	776434,74	244827,07
1266	776440,23	244827,29
1267	776448,31	244827,51
1268	776458,08	244827,92
1269	776463,67	244828,17
1270	776469,87	244828,33
1271	776476,69	244828,42
1272	776482,19	244828,51
1273	776491,52	244828,7
1274	776497,6	244828,76
1275	776502,72	244828,81
1276	776511,45	244828,95
1277	776521,26	244829,22
1278	776530,4	244829,72
1279	776541	244830,15
1280	776549,21	244830,04
1281	776556,13	244829,92
1282	776561,74	244829,78

1283	776570,63	244829,55
1284	776580,05	244829,25
1285	776585,36	244829,07
1286	776591,06	244828,87
1287	776597,15	244828,66
1288	776603,62	244828,42
1289	776608,67	244828,25
1290	776616,47	244828,07
1291	776625,98	244828,07
1292	776636,54	244828,1
1293	776643,01	244828,17
1294	776649,07	244828,31
1295	776654,72	244828,54
1296	776661,37	244829,59
1297	776669,03	244831,48
1298	776674,94	244833,52
1299	776683,25	244837,9
1300	776691,54	244842,26
1301	776701,6	244847,49
1302	776709,31	244851,41
1303	776715,36	244854,2
1304	776725,93	244857,98
1305	776733,92	244860,5
1306	776739,8	244862,25
1307	776748,09	244864,46
1308	776753,35	244865,96
1309	776761,62	244868,34
1310	776771,97	244871,77
1311	776777,31	244873,04
1312	776782,36	244873,66
1313	776792,21	244873,38
1314	776800,47	244871,87
1315	776805,58	244870,36
1316	776811,92	244868,23
1317	776818,39	244865,89
1318	776825	244863,35
1319	776833,1	244860,36
1320	776841,57	244856,75

от 18.02.26 80-ОД

Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны руч. Потрясовка

Номер характерной точки на картографии	X МСК-71	Y МСК-71
1	776838,36	244807,17
2	776837,42	244816,8
3	776842,97	244828,47
4	776850,81	244844,38
5	776853,79	244852,37
6	776841,57	244856,75
7	776833,1	244860,36
8	776825	244863,35
9	776818,39	244865,89
10	776811,92	244868,23
11	776805,58	244870,36
12	776800,47	244871,87
13	776792,21	244873,38
14	776782,36	244873,66
15	776777,31	244873,04
16	776771,97	244871,77
17	776761,62	244868,34
18	776753,35	244865,96
19	776748,09	244864,46
20	776739,8	244862,25
21	776733,92	244860,5
22	776725,93	244857,98
23	776715,36	244854,2
24	776709,31	244851,41
25	776701,6	244847,49
26	776691,54	244842,26
27	776683,25	244837,9
28	776674,94	244833,52
29	776669,03	244831,48
30	776661,37	244829,59
31	776654,72	244828,54
32	776649,07	244828,31
33	776643,01	244828,17
34	776636,54	244828,1
35	776625,98	244828,07
36	776616,47	244828,07
37	776608,67	244828,25
38	776603,62	244828,42
39	776597,15	244828,66
40	776591,06	244828,87
41	776585,36	244829,07
42	776580,05	244829,25

43	776570,63	244829,55
44	776561,74	244829,78
45	776556,13	244829,92
46	776549,21	244830,04
47	776541	244830,15
48	776530,4	244829,72
49	776521,26	244829,22
50	776511,45	244828,95
51	776502,72	244828,81
52	776497,6	244828,76
53	776491,52	244828,7
54	776482,19	244828,51
55	776476,69	244828,42
56	776469,87	244828,33
57	776463,67	244828,17
58	776458,08	244827,92
59	776448,31	244827,51
60	776440,23	244827,29
61	776434,74	244827,07
62	776427,59	244826,72
63	776421,15	244826,19
64	776415,41	244825,49
65	776409,12	244824,69
66	776402,28	244823,79
67	776395,62	244823,23
68	776389,13	244823,01
69	776384,06	244822,93
70	776376,44	244823,07
71	776367,33	244823,07
72	776361,86	244822,87
73	776355,64	244822,41
74	776348,68	244821,69
75	776341,34	244821,35
76	776333,61	244821,39
77	776327,65	244821,8
78	776319,19	244823,44
79	776310,4	244824,96
80	776301,48	244825
81	776292,36	244823,73
82	776282,95	244823,1
83	776273,26	244823,16
84	776263,57	244823,24
85	776253,89	244823,25
86	776244,59	244822,32
87	776236,22	244818,99
88	776228,09	244815,08
89	776220	244811,02
90	776212,15	244806,31
91	776204,53	244800,95
92	776196,91	244795,6
93	776189,02	244790,83
94	776180,6	244787,71
95	776172,35	244786,65
96	776164,14	244789,36

97	776156,35	244793,29
98	776148,17	244796,92
99	776139,04	244799,81
100	776129,66	244802,5
101	776120,18	244804,8
102	776110,47	244806,04
103	776101,14	244805,6
104	776092,92	244801,5
105	776084,96	244796,51
106	776077,1	244791,45
107	776070,44	244785,49
108	776066,84	244777,27
109	776063,99	244768,5
110	776061,42	244759,65
111	776060,12	244750,42
112	776060,07	244740,81
113	776060,02	244731,28
114	776059,79	244722,12
115	776059,38	244713,34
116	776058,65	244704,8
117	776056,2	244696,92
118	776050	244688,3
119	776044,85	244683,15
120	776035,7	244674,43
121	776027,79	244668,49
122	776020,12	244663,42
123	776012,57	244657,88
124	776005,14	244651,88
125	775996,58	244644,06
126	775988,84	244637,61
127	775980,99	244632,1
128	775972,98	244626,67
129	775965,12	244621,19
130	775957,41	244615,65
131	775949,74	244610,11
132	775944,63	244606,11
133	775933,54	244596,43
134	775927,5	244589,07
135	775921,49	244581,67
136	775914,88	244574,13
137	775906,75	244566,84
138	775899,27	244561,79
139	775891,25	244558,62
140	775882,3	244558,69
141	775873,25	244559,06
142	775864,21	244559,42
143	775855,24	244559,42
144	775846,46	244558,28
145	775837,79	244556,48
146	775828,82	244554,99
147	775818,88	244555,02
148	775809,34	244556,92
149	775801,02	244558,13
150	775791,58	244556,09

151	775782,94	244550,29
152	775778,06	244545,15
153	775773,45	244539,12
154	775769,1	244532,22
155	775765,45	244525,95
156	775762,52	244520,31
157	775758,37	244510,73
158	775755,62	244501,7
159	775753,01	244492,93
160	775751,3	244486,54
161	775749,21	244478,09
162	775747,67	244471,89
163	775738,84	244423,54
164	775737,84	244418,18
165	775735,34	244407,86
166	775732,57	244398,68
167	775731,19	244393,65
168	775729,83	244388,11
169	775728,49	244382,06
170	775722,91	244358,47
171	775721,78	244352,76
172	775720,33	244345,34
173	775718,78	244338,22
174	775717,13	244331,4
175	775715,81	244325,12
176	775714,79	244319,37
177	775713,84	244313,95
178	775712,95	244308,86
179	775710,66	244303,06
180	775706,95	244296,56
181	775700,91	244287,62
182	775695,32	244280,05
183	775689,73	244272,49
184	775682,37	244264,58
185	775673,92	244257,79
186	775665,43	244253,07
187	775656,75	244250,65
188	775647,77	244248,65
189	775638,62	244247,26
190	775611,03	244243,57
191	775601,66	244241,55
192	775592,23	244239,26
193	775582,8	244236,95
194	775573,29	244234,87
195	775563,48	244233,73
196	775553,54	244232,96
197	775543,59	244232,22
198	775533,67	244231,48
199	775524,21	244230,66
200	775515,22	244229,78
201	775506,35	244228,87
202	775497,47	244227,97
203	775488,51	244227,04
204	775479,2	244226,01

205	775469,76	244224,95
206	775460,31	244223,88
207	775433,25	244215,02
208	775424,74	244209,84
209	775416,23	244204,66
210	775407,76	244199,45
211	775400,18	244193,21
212	775393,51	244185,95
213	775387,04	244178,46
214	775380,56	244170,99
215	775371,66	244161,69
216	775361,95	244152,14
217	775352,17	244142,62
218	775347,11	244137,66
219	775341,89	244132,52
220	775336,66	244127,36
221	775331,43	244122,19
222	775326,19	244117,03
223	775320,95	244111,86
224	775315,72	244106,69
225	775310,48	244101,52
226	775305,25	244096,36
227	775295,36	244086,42
228	775287,63	244078,12
229	775281,28	244071,09
230	775274,93	244064,06
231	775268,58	244057,03
232	775261,41	244049,22
233	775256,58	244044,12
234	775246,69	244034,65
235	775214,89	243999,78
236	775209,67	243991,55
237	775204,45	243983,32
238	775199,22	243975,09
239	775194	243966,86
240	775188,77	243958,63
241	775183,57	243950,38
242	775178,57	243941,9
243	775173,71	243933,29
244	775168,86	243924,66
245	775164,01	243916,03
246	775157,23	243907,05
247	775150,1	243900,34
248	775135,37	243889,26
249	775127,06	243884,77
250	775118,6	243880,43
251	775109,64	243874,21
252	775103,64	243866,62
253	775098,76	243858,72
254	775094,17	243852,77
255	775087,41	243844,85
256	775078,57	243836,31
257	775070,89	243831,17
258	775062,9	243827,21

259	775054,79	243823,42
260	775046,8	243819,42
261	775039,04	243815,06
262	775031,31	243810,39
263	775026,17	243807,44
264	775019,74	243803,91
265	775013,53	243800,53
266	775002,64	243794,72
267	774995	243791,19
268	774987,05	243788,47
269	774979,43	243784,6
270	774967,41	243776,74
271	774946,66	243760,33
272	774926,87	243736,68
273	774916,25	243725,1
274	774884,87	243695,65
275	774869,24	243679,81
276	774862,13	243669,21
277	774863,75	243656,46
278	774869,7	243645,25
279	774876,91	243641,58
280	774884,84	243634,15
281	774884,87	243621,32
282	774880,53	243609,26
283	774857,85	243606,36
284	774849,91	243592,98
285	774847,59	243585,72
286	774847,71	243569,2
287	774839,5	243564,37
288	774819,27	243565,4
289	774802,67	243575,21
290	774794,89	243578,64
291	774786,47	243584,19
292	774770,25	243590,66
293	774757,68	243596,93
294	774751,34	243598,78
295	774736,65	243602,03
296	774719,49	243614,55
297	774713,73	243626,73
298	774706,81	243630,02
299	774695,36	243629,71
300	774688,21	243624,72
301	774685,35	243615,06
302	774683,19	243605,86
303	774681,72	243597,12
304	774680,48	243588,46
305	774679,48	243579,88
306	774677,97	243574,2
307	774669,85	243566,54
308	774661,42	243568,86
309	774650,83	243574,12
310	774641,32	243569,95
311	774637,23	243562,52
312	774635,99	243557,42

313	774631,04	243551,7
314	774622,38	243545,36
315	774606,92	243538,71
316	774599,88	243535,31
317	774593,23	243530,83
318	774576,84	243508,95
319	774571,2	243505,39
320	774564,09	243502,3
321	774553,81	243494,72
322	774546,92	243485,13
323	774537,65	243469,98
324	774530,69	243457,69
325	774521,72	243440,06
326	774517,7	243433,1
327	774514,38	243425,06
328	774509,04	243405,73
329	774504,17	243382,77
330	774502,78	243370,71
331	774500,23	243361,05
332	774496,52	243353,78
333	774494,58	243347,52
334	774491,18	243322,31
335	774484,61	243305,31
336	774480,59	243294,79
337	774478,43	243286,91
338	774478,12	243281,65
339	774477,27	243274,69
340	774475,87	243266,03
341	774474,56	243257,91
342	774473,32	243250,34
343	774471,47	243241,06
344	774468,99	243230,08
345	774468,92	243221,89
346	774471,24	243216,47
347	774472,16	243210,83
348	774471,7	243204,96
349	774470,39	243199,85
350	774465,82	243192,28
351	774464,05	243183,15
352	774466,6	243174,88
353	774466,13	243169,47
354	774458,63	243160,81
355	774451,21	243154,55
356	774446,57	243146,2
357	774443,25	243139,47
358	774441,24	243134,37
359	774435,45	243128,9
360	774421,52	243121,28
361	774413,8	243108,74
362	774404,9	243089,05
363	774397,71	243077,02
364	774389,01	243064,16
365	774381,07	243050,48
366	774373,89	243035,98

367	774367,84	243023,06
368	774362,92	243011,72
369	774352,8	242987,54
370	774337,49	242950,55
371	774325,76	242920,73
372	774317,63	242898,11
373	774310,38	242878,31
374	774304,02	242861,36
375	774293,43	242836,9
376	774278,62	242804,95
377	774267,4	242780,3
378	774259,77	242762,97
379	774251,92	242747,31
380	774243,86	242733,31
381	774235,19	242717,78
382	774225,92	242700,7
383	774214,01	242689,41
384	774208,62	242685,22
385	774202,7	242678,67
386	774197,15	242672,87
387	774191,98	242667,83
388	774183,16	242659,25
389	774175,97	242651,19
390	774169,17	242644,44
391	774163,49	242640,22
392	774156,69	242638,2
393	774137,08	242637,89
394	774130,28	242639,02
395	774119,88	242639,4
396	774104,69	242636,06
397	774097,5	242633,22
398	774088,9	242629,47
399	774082,4	242625,88
400	774047,14	242596,67
401	774034,53	242587,34
402	774025,33	242585,26
403	774020,16	242581,16
404	774014,49	242573,72
405	774007,46	242564,61
406	773999,08	242553,84
407	773993,09	242546,65
408	773985,06	242540,19
409	773979,76	242538,05
410	773971,82	242535,09
411	773964,51	242526,07
412	773963	242519,39
413	773962,05	242513,15
414	773961,67	242507,35
415	773959,97	242501,87
416	773952,6	242493,61
417	773946,92	242492,6
418	773936,88	242498,98
419	773931,87	242503,93
420	773926,65	242509,24

421	773918,59	242515,89
422	773906,04	242510,72
423	773893	242508,3
424	773881,63	242515,02
425	773869,59	242517,96
426	773856,56	242516,75
427	773842,16	242511,01
428	773834,36	242502,03
429	773830,5	242487,79
430	773825,67	242478,86
431	773820,86	242474,7
432	773804,68	242473,79
433	773775,23	242471,38
434	773771,13	242489
435	773755,69	242487,55
436	773748,44	242484,47
437	773740	242479,65
438	773733,48	242479,1
439	773727,36	242482,93
440	773721,57	242480,83
441	773714,61	242474,86
442	773709,35	242472,89
443	773702,47	242472,28
444	773691,01	242465,59
445	773686,67	242455,93
446	773674,84	242444,35
447	773670,01	242446,76
448	773661,71	242456
449	773654,45	242456,54
450	773644,67	242452,56
451	773637,43	242447,25
452	773635,56	242440,04
453	773634,11	242431,53
454	773629,23	242422,15
455	773624,16	242417,8
456	773616,5	242418,71
457	773607,67	242420,25
458	773595,68	242422,15
459	773588,28	242419,36
460	773579,27	242415,77
461	773570	242413,69
462	773561,36	242412,43
463	773556,35	242411,29
464	773550,43	242409,6
465	773544,68	242407,75
466	773539,08	242405,74
467	773534,07	242405,08
468	773525,87	242405,89
469	773519,9	242404,55
470	773511,39	242401,15
471	773500,6	242406,46
472	773489,89	242411,17
473	773484,85	242411,42
474	773476,28	242411,17

475	773470,97	242409,63
476	773456,92	242404,29
477	773452,56	242397,56
478	773449,05	242391,59
479	773445,27	242386,34
480	773436,57	242379,02
481	773425,04	242377,78
482	773411,17	242379,77
483	773404,99	242382,13
484	773398,48	242384,18
485	773388,1	242385,17
486	773388,35	242378,27
487	773390,24	242370,7
488	773388,35	242364,21
489	773377,04	242360,13
490	773369,07	242359,88
491	773356,65	242361,31
492	773347,32	242363,2
493	773328,16	242371,15
494	773320,03	242372,03
495	773308,56	242370,64
496	773299,86	242368,25
497	773293,93	242364,84
498	773288,14	242361,75
499	773282,46	242358,98
500	773277,04	242357,59
501	773271,87	242357,59
502	773265,35	242359,28
503	773257,47	242362,66
504	773251,15	242365,13
505	773236,1	242370,74
506	773229,83	242370,74
507	773228,59	242366,57
508	773228,66	242359,91
509	773227,46	242353,1
510	773224,52	242341,78
511	773228,86	242335,57
512	773232,9	242328,69
513	773233,69	242319,1
514	773228,14	242315,96
515	773217,76	242314,51
516	773210,42	242308,37
517	773201,72	242302,32
518	773192,83	242294,06
519	773181,98	242284,25
520	773178,84	242274,39
521	773173,8	242272,44
522	773164,91	242274,9
523	773169,58	242266,77
524	773167,24	242258,2
525	773158,67	242250,25
526	773152,94	242241,74
527	773147,52	242238,78
528	773138,84	242233,43

529	773134,03	242227,94
530	773128,48	242222,65
531	773118,33	242221,12
532	773108,19	242219,67
533	773094,2	242215,33
534	773078,99	242204,95
535	773072,43	242196,99
536	773058,48	242187,33
537	773050,6	242179,55
538	773044,24	242171,4
539	773031,45	242153,18
540	773023,85	242142,57
541	773016,67	242132,43
542	773009,91	242122,78
543	773004,09	242114,26
544	772999,19	242106,89
545	772994,61	242100,68
546	772990,32	242095,64
547	772985,03	242090,35
548	772978,72	242084,8
549	772972,17	242078,88
550	772965,36	242072,57
551	772957,05	242066,47
552	772947,24	242060,57
553	772938,6	242054,9
554	772931,12	242049,47
555	772919,35	242043,56
556	772909,58	242040,36
557	772895,58	242035,41
558	772881,83	242036,26
559	772856	242031,19
560	772845,63	242028,78
561	772836,21	242027,57
562	772820,3	242024,33
563	772811,73	242023,81
564	772795,13	242022,26
565	772788,37	242021,54
566	772778,6	242020,27
567	772765,81	242018,46
568	772753,53	242019,6
569	772741,76	242023,68
570	772733,41	242029,02
571	772726,2	242032,37
572	772719,41	242036,5
573	772711,98	242039,76
574	772704,98	242044,11
575	772697,51	242047,8
576	772690,49	242050,91
577	772683,94	242053,44
578	772676,23	242056,56
579	772667,36	242060,3
580	772658,39	242065,19
581	772649,32	242071,24
582	772639,59	242078,43

583	772629,21	242086,76
584	772616,54	242096,47
585	772601,58	242107,57
586	772590,06	242117,47
587	772581,97	242126,16
588	772574,37	242133,7
589	772567,25	242140,09
590	772556,49	242150,22
591	772542,09	242164,09
592	772524,81	242181,1
593	772504,64	242201,27
594	772487,11	242218,36
595	772472,22	242232,35
596	772459,61	242246,28
597	772449,27	242260,15
598	772437,8	242275,4
599	772425,19	242292,04
600	772412,13	242309,9
601	772398,62	242328,99
602	772386,39	242344,62
603	772375,45	242356,8
604	772366,1	242366,33
605	772358,34	242373,21
606	772350,93	242379,79
607	772343,87	242386,05
608	772331,9	242398,76
609	772315	242417,92
610	772299,49	242437,35
611	772292,74	242448,69
612	772285,98	242459,07
613	772280,14	242468,37
614	772273,91	242478,38
615	772263,78	242494,55
616	772254,61	242509,75
617	772242,66	242536,42
618	772234,82	242569,72
619	772227,7	242596,15
620	772221,3	242615,7
621	772217,26	242635,85
622	772215,57	242656,6
623	772213,58	242677,43
624	772211,28	242698,34
625	772209,89	242715,1
626	772209,38	242727,7
627	772207,69	242743,68
628	772204,82	242763,01
629	772199,78	242782,68
630	772192,57	242802,67
631	772186,17	242818,84
632	772180,59	242831,19
633	772175,05	242843,04
634	772169,53	242854,39
635	772161,48	242871,41
636	772150,89	242894,1

637	772141,06	242915,03
638	772131,98	242934,19
639	772125,61	242953,13
640	772121,95	242971,84
641	772117,71	242988,13
642	772112,88	243002,01
643	772103,83	243013,59
644	772090,56	243022,88
645	772076,68	243032,66
646	772062,2	243042,91
647	772057,68	243049,61
648	772065,64	243050,94
649	772082,66	243038,87
650	772096,05	243029,34
651	772105,83	243022,34
652	772114,15	243012,99
653	772121,03	243001,28
654	772128,03	242980,71
655	772135,15	242951,27
656	772142,69	242928,34
657	772150,65	242911,93
658	772158,5	242895,7
659	772166,22	242879,65
660	772173,58	242864,45
661	772180,58	242850,09
662	772190,29	242828,01
663	772202,72	242798,2
664	772210,26	242772,86
665	772212,92	242751,99
666	772216,17	242725,5
667	772220,04	242693,4
668	772223,05	242665,71
669	772225,22	242642,42
670	772227,76	242624,38
671	772230,65	242611,59
672	772234,7	242594,7
673	772239,88	242573,7
674	772243,97	242557,75
675	772246,96	242546,84
676	772250,58	242535,74
677	772254,83	242524,45
678	772266,84	242503,18
679	772286,61	242471,94
680	772294,67	242460,28
681	772301,69	242449,08
682	772312,09	242434,58
683	772321,33	242422,55
684	772329,39	242412,97
685	772338,87	242402,83
686	772349,74	242392,14
687	772365,81	242374,77
688	772387,08	242350,71
689	772405,66	242328,33
690	772421,56	242307,62

691	772435,42	242289,48
692	772447,25	242273,91
693	772458,23	242259,73
694	772468,37	242246,94
695	772486,52	242228,78
696	772512,11	242202,3
697	772529,48	242185,88
698	772543,48	242173,82
699	772558,86	242159,34
700	772576,24	242143,65
701	772591,08	242129,17
702	772602,42	242117,83
703	772618,53	242104,8
704	772636,27	242093,52
705	772651,35	242082,17
706	772663,54	242073,36
707	772676,53	242066,05
708	772690,33	242060,23
709	772706,56	242051,77
710	772725,22	242040,68
711	772741,6	242032,36
712	772755,72	242026,81
713	772768,88	242024,43
714	772793,02	242028,61
715	772825,35	242030,95
716	772854,8	242035,78
717	772885,69	242042,29
718	772917,3	242050,5
719	772946,76	242068,09
720	772966,96	242081,27
721	772979,5	242092,37
722	772990	242103,41
723	772998,45	242114,39
724	773008,77	242128,99
725	773020,95	242147,21
726	773032,18	242164,65
727	773048,73	242184,13
728	773057,17	242193,18
729	773065,21	242200,25
730	773076,58	242207,85
731	773083,69	242213,88
732	773092,75	242219,91
733	773101,2	242225,46
734	773107,41	242228,46
735	773113,02	242237,29
736	773112,9	242243,21
737	773115,1	242252,23
738	773120,99	242261,18
739	773128,92	242266,01
740	773135,16	242267,9
741	773144,43	242270,42
742	773151,36	242271,56
743	773156,91	242273,45
744	773164,28	242278,18

745	773167,55	242287,08
746	773171,04	242295,7
747	773175,82	242303,14
748	773181,74	242310,57
749	773188,99	242317,38
750	773194,47	242322,04
751	773203,17	242329,29
752	773209,66	242335,22
753	773214,96	242339,38
754	773219,31	242345,3
755	773222,71	242352,99
756	773224,36	242360,59
757	773224,03	242376,05
758	773234,41	242376,54
759	773243,05	242372,84
760	773249,31	242370,33
761	773256,56	242367,8
762	773264,69	242365,28
763	773269,92	242364,59
764	773276,22	242364,46
765	773281,77	242365,22
766	773291,16	242368,81
767	773300,36	242373,16
768	773305,53	242375,05
769	773313,98	242376,75
770	773322,55	242377,76
771	773331,94	242375,18
772	773347,57	242368,12
773	773353,31	242366,73
774	773361	242365,35
775	773375,83	242363,5
776	773376,8	242375,09
777	773373,9	242381,6
778	773376	242391,82
779	773381,29	242400,33
780	773387,9	242402,36
781	773390,75	242397,24
782	773398,88	242389,11
783	773410,86	242384,4
784	773423,52	242381,95
785	773429,57	242382,05
786	773437,61	242386,19
787	773444,39	242392,32
788	773447,26	242399,29
789	773453,02	242406,62
790	773458,61	242410,07
791	773468,02	242413,69
792	773475,9	242415,45
793	773484,22	242416,02
794	773493,68	242415,26
795	773501,81	242412,86
796	773509,53	242407,91
797	773517,12	242410,03
798	773525,44	242411,67

799	773535,65	242410,41
800	773544,51	242412,51
801	773558,25	242416,16
802	773564,65	242417,53
803	773569,94	242418,42
804	773579,46	242422,14
805	773587,54	242425,59
806	773595,8	242427,64
807	773609,32	242426,61
808	773618,01	242423,42
809	773622,23	242423,11
810	773629,23	242427,94
811	773631,08	242437,83
812	773631,58	242445,71
813	773635,49	242452,45
814	773644,51	242458,57
815	773651,56	242460,96
816	773657,93	242462,41
817	773664,48	242458,45
818	773674,36	242449,66
819	773684,21	242457,31
820	773687,62	242465,63
821	773692,47	242472,5
822	773701,36	242475,71
823	773707,61	242476,2
824	773715,46	242479,17
825	773720,45	242485,14
826	773719,97	242489,72
827	773723,83	242493,1
828	773729,14	242488,76
829	773736,38	242482,72
830	773744,09	242484,82
831	773754,96	242490,69
832	773764,45	242492,92
833	773774,27	242493,58
834	773778,37	242476,93
835	773807,33	242477,41
836	773818,19	242480,31
837	773822,05	242484,17
838	773825,43	242490,93
839	773829,74	242504,08
840	773837,5	242511,2
841	773846,13	242519,14
842	773869,11	242521,09
843	773878,04	242519,89
844	773893,49	242512,65
845	773904,19	242514,85
846	773919,03	242518,73
847	773925,71	242515,14
848	773931,29	242510,19
849	773940,24	242502,75
850	773946,32	242498,94
851	773954,36	242504,89
852	773956,19	242512,52

853	773957,7	242523,61
854	773959,4	242531,05
855	773964	242537,67
856	773972,13	242540,88
857	773977,81	242541,64
858	773987,36	242545,52
859	773992,68	242550,46
860	773998,86	242558,03
861	774007,15	242569,09
862	774011,91	242575,42
863	774017,96	242583,24
864	774027,22	242593,77
865	774035,29	242598,12
866	774041,18	242598,56
867	774053,88	242609,15
868	774059,18	242615,32
869	774065,39	242620,4
870	774072,51	242624,37
871	774082,59	242631,17
872	774098,82	242637,82
873	774107,77	242640,53
874	774116,22	242642,61
875	774121,89	242642,93
876	774129,08	242642,55
877	774136,83	242641,42
878	774160,4	242644,41
879	774175,03	242656,29
880	774180,89	242662,78
881	774187,63	242670,73
882	774195,83	242679,86
883	774204,02	242687,3
884	774213,51	242693,45
885	774225,39	242706,4
886	774229,55	242715,22
887	774234,05	242723,83
888	774238,91	242732,21
889	774243,32	242739,59
890	774250,38	242751,18
891	774255,3	242760,2
892	774265,1	242781,78
893	774272,35	242799,62
894	774277,07	242810,46
895	774279,72	242816,64
896	774285,39	242829,37
897	774291,82	242843,55
898	774299,95	242860,57
899	774306,38	242877,59
900	774308,81	242886,57
901	774314,61	242900,19
902	774317,73	242908,54
903	774320,5	242917,74
904	774323,4	242926,19
905	774326,42	242933,87
906	774333,23	242950,77

907	774336,76	242959,09
908	774340,29	242967,03
909	774343,51	242974,66
910	774346,41	242981,97
911	774348,99	242988,46
912	774354,09	243000,31
913	774361,53	243015,56
914	774366,2	243026,02
915	774369,76	243034,12
916	774374,93	243046,16
917	774377,89	243053,03
918	774381,32	243059,62
919	774385,23	243065,92
920	774388,76	243071,66
921	774391,91	243076,83
922	774394,88	243081,99
923	774397,65	243087,16
924	774399,98	243092,27
925	774401,87	243097,31
926	774406,03	243105,88
927	774412,01	243121,69
928	774404,28	243128,57
929	774400,42	243136,3
930	774396,4	243144,42
931	774392,22	243152,92
932	774388,74	243163,05
933	774385,96	243174,8
934	774381,01	243186,17
935	774373,9	243197,15
936	774367,41	243210,21
937	774361,53	243225,37
938	774357,2	243238,51
939	774356,58	243246,09
940	774356,27	243257,53
941	774357,05	243275
942	774358,9	243298,5
943	774360,68	243318,76
944	774377,61	243357,96
945	774381,48	243373,65
946	774380,16	243380,07
947	774374,21	243389,11
948	774360,53	243397
949	774355,39	243412,33
950	774357,81	243434,05
951	774365,53	243462,04
952	774383,49	243474,93
953	774392,45	243477,71
954	774410,55	243483,36
955	774417,66	243499,9
956	774422,76	243528,12
957	774423,69	243539,56
958	774411,86	243556,42
959	774396,86	243567,08
960	774385,03	243571,57

961	774356,5	243577,6
962	774348,62	243576,67
963	774335,17	243580,38
964	774318,54	243587,34
965	774310,19	243590,28
966	774292,88	243594,84
967	774281,43	243597,47
968	774271,23	243599,17
969	774262,26	243599,94
970	774251,28	243600,25
971	774238,29	243600,1
972	774226	243602,88
973	774214,41	243608,6
974	774205,9	243615,02
975	774200,49	243622,13
976	774188,04	243633,11
977	774187,19	243645,46
978	774197,81	243647,63
979	774208,18	243648,11
980	774220,97	243648,35
981	774227,78	243650,58
982	774258,86	243654,14
983	774273,55	243657,54
984	774285,3	243661,87
985	774295,58	243662,41
986	774314,22	243656,77
987	774325,04	243655,22
988	774336,56	243653,29
989	774361,22	243649,65
990	774373,9	243649,34
991	774383,02	243649,96
992	774388,59	243651,51
993	774394,39	243653,44
994	774400,42	243655,76
995	774406,37	243657,46
996	774412,25	243658,55
997	774421,14	243658
998	774433,04	243655,84
999	774445,49	243655,22
1000	774452,06	243655,3
1001	774480,36	243651,59
1002	774492,81	243650,43
1003	774502,39	243650,27
1004	774543,68	243652,59
1005	774552,12	243655,2
1006	774556,95	243662,73
1007	774549,71	243677,64
1008	774548,01	243683,36
1009	774552,18	243693,88
1010	774568,88	243693,57
1011	774588,13	243684,52
1012	774593,23	243682,2
1013	774598,88	243682,2
1014	774613,73	243689,4

1015	774619,76	243693,42
1016	774622,6	243699,25
1017	774625,52	243709,06
1018	774637,21	243715,71
1019	774644,16	243714,96
1020	774651,23	243712,29
1021	774657,88	243708,2
1022	774668,58	243695,38
1023	774671,28	243686,34
1024	774674,68	243679,84
1025	774682,65	243664,54
1026	774686,28	243645,75
1027	774694,36	243636,51
1028	774706,88	243636,82
1029	774714,11	243646,6
1030	774716,04	243665,85
1031	774719,32	243677,79
1032	774728,76	243682,59
1033	774739,28	243683,21
1034	774751,26	243683,66
1035	774762,2	243682,54
1036	774779,7	243675,72
1037	774788,3	243673,41
1038	774820,07	243669,73
1039	774826,39	243670,3
1040	774832,59	243672,35
1041	774843,6	243679,72
1042	774864,12	243692,27
1043	774881,22	243708,96
1044	774889,38	243715,31
1045	774895,74	243721,88
1046	774902,69	243729,22
1047	774911,84	243737,22
1048	774921,53	243746,2
1049	774929,69	243754,8
1050	774937,74	243761,26
1051	774943,33	243765,37
1052	774949,85	243771,06
1053	774957,4	243776,98
1054	774967,59	243784,59
1055	774974,83	243789,17
1056	774989,64	243794,05
1057	774996,16	243796,4
1058	775002,98	243799,76
1059	775008,47	243802,34
1060	775017,58	243806,36
1061	775023,35	243808,98
1062	775032,46	243813,99
1063	775040,78	243818,94
1064	775049,1	243823,88
1065	775057,42	243828,49
1066	775065,74	243832,47
1067	775082,98	243845,93
1068	775091,29	243854,57

1069	775102,17	243870,14
1070	775109,08	243877,88
1071	775117,68	243884,31
1072	775125,97	243889,34
1073	775134,05	243894,32
1074	775139,35	243898,04
1075	775145,9	243902,97
1076	775152,07	243908,7
1077	775157,85	243915,24
1078	775162	243920,34
1079	775166,88	243927,77
1080	775171,22	243935,53
1081	775175,61	243943,32
1082	775180,35	243951,22
1083	775185,43	243959,23
1084	775190,53	243967,24
1085	775195,61	243975,25
1086	775200,52	243983,18
1087	775204,99	243990,9
1088	775209,68	243998,51
1089	775215,17	244005,94
1090	775220,86	244013,34
1091	775227,72	244022
1092	775232,9	244028,22
1093	775242,66	244038,73
1094	775252,21	244048,48
1095	775271,35	244067,86
1096	775276,88	244073,76
1097	775283,16	244080,69
1098	775289,23	244087,45
1099	775295,09	244094,06
1100	775300,48	244099,8
1101	775310,01	244109,1
1102	775318,25	244116,61
1103	775326,71	244124,03
1104	775332,86	244129,53
1105	775343,63	244139,51
1106	775350,91	244147,59
1107	775357,09	244155,36
1108	775364,58	244163,73
1109	775373,87	244172,53
1110	775392,38	244191,75
1111	775402,18	244200,94
1112	775411,84	244209,56
1113	775420,57	244216,33
1114	775428,47	244220,52
1115	775436,92	244223,18
1116	775445,81	244225,32
1117	775454,57	244227,16
1118	775463	244228,59
1119	775471,32	244229,89
1120	775479,84	244230,96
1121	775488,7	244231,64
1122	775497,64	244232,47

1123	775506,53	244233,8
1124	775515,46	244235,13
1125	775524,5	244236,23
1126	775533,39	244236,97
1127	775558,38	244237,73
1128	775566,26	244238,56
1129	775573,98	244240,24
1130	775581,76	244242,04
1131	775589,75	244243,59
1132	775597,97	244245,1
1133	775606,53	244246,64
1134	775615,23	244248,19
1135	775624,56	244249,78
1136	775633,99	244251,42
1137	775643,02	244253,16
1138	775651,97	244254,79
1139	775660,99	244256,42
1140	775670,25	244260,23
1141	775679,07	244266,3
1142	775686,96	244274,54
1143	775691,05	244280,01
1144	775702,68	244297,54
1145	775707,73	244307,32
1146	775710,3	244316,2
1147	775711,9	244322,57
1148	775717,96	244348,31
1149	775719,93	244356,91
1150	775721,94	244365,92
1151	775723,01	244371,78
1152	775723,91	244377,28
1153	775724,63	244382,43
1154	775725,69	244387,96
1155	775727,07	244393,86
1156	775728,52	244399,46
1157	775731,48	244409,74
1158	775733,98	244418,74
1159	775743,6	244470,24
1160	775745,23	244477,49
1161	775746,71	244484,51
1162	775748,14	244490,65
1163	775749,52	244495,91
1164	775751,04	244501,21
1165	775752,68	244506,55
1166	775754,69	244512,18
1167	775757,07	244518,11
1168	775761,96	244527,96
1169	775766,07	244536,14
1170	775771,38	244544,62
1171	775778,99	244553,28
1172	775784,48	244557,31
1173	775791,34	244561,05
1174	775798,21	244562,77
1175	775805,11	244562,48
1176	775811,15	244561,78

1177	775821,08	244559,92
1178	775829,65	244559,76
1179	775838,5	244561,38
1180	775847,4	244563,11
1181	775856,41	244564,39
1182	775865,44	244564,72
1183	775873,84	244564,23
1184	775881,99	244563,58
1185	775890,41	244564,08
1186	775898,74	244566,83
1187	775906,67	244572,96
1188	775914,77	244580,93
1189	775922,88	244590,37
1190	775930,61	244600,18
1191	775939,24	244609,2
1192	775948,64	244616,64
1193	775957,76	244622,99
1194	775962,98	244626,26
1195	775971,27	244631,44
1196	775978,93	244636,45
1197	775984,02	244640,15
1198	775990,35	244645,01
1199	775999,88	244652,97
1200	776008,93	244661,58
1201	776017,82	244668,8
1202	776025,69	244673,52
1203	776031,3	244677,5
1204	776038,75	244683,42
1205	776044,11	244688,37
1206	776050,26	244696,89
1207	776052,71	244701,93
1208	776054,78	244710,21
1209	776055,45	244718,35
1210	776055,75	244726,92
1211	776055,93	244735,57
1212	776055,93	244744,23
1213	776055,92	244752,88
1214	776057,4	244761,35
1215	776060,3	244769,56
1216	776063,19	244777,34
1217	776065,99	244784,94
1218	776071,93	244793,55
1219	776080,44	244799,75
1220	776088,42	244803,58
1221	776095,86	244807,52
1222	776103,9	244810,6
1223	776113,08	244810,59
1224	776121,89	244808,68
1225	776130,13	244806,26
1226	776137,65	244803,43
1227	776145,41	244800,82
1228	776150,64	244799,02
1229	776157,13	244796,68
1230	776165,86	244793,46

1231	776173,09	244791,55
1232	776180,65	244791,96
1233	776188,64	244795,55
1234	776196,32	244799,88
1235	776203,85	244804,9
1236	776212,33	244810,99
1237	776220,24	244815,82
1238	776228,54	244820
1239	776236,77	244823,74
1240	776244,57	244826,5
1241	776253,3	244827,43
1242	776261,83	244827,5
1243	776269,64	244827,22
1244	776276,9	244826,55
1245	776285,21	244826,74
1246	776294,15	244827,32
1247	776302,95	244828,29
1248	776311,77	244827,68
1249	776317,35	244826,92
1250	776324,06	244825,99
1251	776334,71	244826,46
1252	776341,33	244826,85
1253	776349,72	244827
1254	776357,67	244827,45
1255	776365,19	244828,21
1256	776372,04	244828,9
1257	776378,21	244829,52
1258	776388,27	244830,03
1259	776394,04	244830,24
1260	776400,95	244830,52
1261	776411,13	244830,91
1262	776419,42	244831,23
1263	776427,35	244831,6
1264	776432,98	244832,12
1265	776440,29	244832,98
1266	776447,71	244833,57
1267	776455,23	244833,9
1268	776461,99	244834,06
1269	776467,98	244834,06
1270	776473,96	244833,99
1271	776479,93	244833,86
1272	776485,85	244833,79
1273	776491,7	244833,78
1274	776497,55	244833,81
1275	776503,39	244833,88
1276	776509,23	244834,01
1277	776515,06	244834,21
1278	776520,84	244834,59
1279	776531,56	244835,54
1280	776540,24	244835,79
1281	776550,04	244835,61
1282	776555,1	244835,48
1283	776561,04	244835,43
1284	776567,86	244835,45

1285	776577,65	244834,95
1286	776585,9	244834,44
1287	776591,49	244834,29
1288	776598,58	244834,21
1289	776608,33	244833,93
1290	776616,01	244833,56
1291	776621,83	244833,27
1292	776629,73	244832,86
1293	776639,94	244832,71
1294	776645,34	244832,77
1295	776651,98	244832,85
1296	776658,69	244833,69
1297	776665,47	244835,3
1298	776674,59	244838,91
1299	776683,02	244843,59
1300	776688,73	244846,51
1301	776695,79	244849,86
1302	776705,11	244853,81
1303	776712,34	244856,58
1304	776717,44	244858,34
1305	776724,11	244860,52
1306	776730,59	244862,67
1307	776736,87	244864,78
1308	776743,03	244866,87
1309	776749,08	244868,94
1310	776755,01	244870,77
1311	776760,84	244872,37
1312	776769,52	244874,91
1313	776775,03	244876,02
1314	776782,21	244877,07
1315	776792,36	244877,16
1316	776801,44	244875,13
1317	776807,44	244873,18
1318	776814,84	244870,51
1319	776821,72	244868,05
1320	776832,61	244864,09
1321	776838,08	244861,62
1322	776843,29	244859,21
1323	776855,06	244856,89
1324	776859,79	244878,57
1325	776862,59	244902,34
1326	776858,84	244907,11
1327	776853,2	244909,66
1328	776838,81	244915,04
1329	776831,73	244917,57
1330	776824,39	244920,22
1331	776816,96	244922,66
1332	776812,31	244923,94
1333	776803,23	244925,96
1334	776791,94	244927,15
1335	776781,79	244927,07
1336	776774,95	244926,54
1337	776767,77	244925,49
1338	776759,66	244923,93

1339	776755,48	244922,9
1340	776747,23	244920,48
1341	776741,84	244919,01
1342	776734,33	244916,72
1343	776726,89	244914,2
1344	776720,87	244912,15
1345	776714,75	244910,09
1346	776708,47	244908,01
1347	776701,89	244905,86
1348	776696,02	244903,84
1349	776687,22	244900,5
1350	776676,28	244895,89
1351	776667,3	244891,68
1352	776660,25	244888,1
1353	776653,16	244884,2
1354	776648,56	244882,82
1355	776640,02	244882,72
1356	776631,37	244882,84
1357	776624,39	244883,2
1358	776618,57	244883,5
1359	776610,71	244883,87
1360	776600	244884,19
1361	776592,47	244884,28
1362	776588,14	244884,4
1363	776580,73	244884,86
1364	776570,41	244885,39
1365	776561,16	244885,43
1366	776555,95	244885,47
1367	776551,31	244885,59
1368	776541,15	244885,78
1369	776530,12	244885,51
1370	776517	244884,44
1371	776512,58	244884,15
1372	776507,82	244883,99
1373	776502,51	244883,87
1374	776497,11	244883,8
1375	776491,63	244883,78
1376	776486,21	244883,79
1377	776480,79	244883,86
1378	776475,06	244883,98
1379	776468,53	244884,06
1380	776461,99	244884,06
1381	776454,02	244883,88
1382	776445,53	244883,52
1383	776436,32	244882,82
1384	776427,76	244881,85
1385	776417,3	244881,18
1386	776409,22	244880,87
1387	776399,01	244880,48
1388	776392,14	244880,2
1389	776386,48	244880
1390	776375,66	244879,45
1391	776367,07	244878,65
1392	776360,19	244877,96

1393	776353,73	244877,31
1394	776347,84	244876,97
1395	776340,44	244876,84
1396	776332,14	244876,4
1397	776326,42	244876,14
1398	776318,53	244877,23
1399	776306,36	244878,17
1400	776297,48	244877,99
1401	776289,79	244877,14
1402	776283,02	244876,7
1403	776278,62	244876,6
1404	776274,2	244877,01
1405	776263,67	244877,47
1406	776252,89	244877,43
1407	776247,94	244877,15
1408	776239,22	244876,21
1409	776227,89	244873,63
1410	776220,1	244870,87
1411	776207,9	244865,54
1412	776197,71	244860,45
1413	776186,27	244853,66
1414	776175,39	244846,02
1415	776167,63	244846,05
1416	776161,67	244848,1
1417	776154,42	244850,54
1418	776147,76	244853,05
1419	776136	244856,65
1420	776123,62	244859,46
1421	776113,17	244860,59
1422	776104	244860,6
1423	776086,01	244857,29
1424	776077,97	244854,21
1425	776072,45	244851,7
1426	776065,9	244848,23
1427	776058,83	244844,84
1428	776050,97	244840,15
1429	776042,47	244833,95
1430	776030,78	244821,95
1431	776024,84	244813,34
1432	776019,07	244802,21
1433	776016,29	244794,67
1434	776013,43	244786,95
1435	776010,26	244778,03
1436	776008,15	244769,96
1437	776006,67	244761,48
1438	776005,92	244752,82
1439	776005,93	244744,2
1440	776005,93	244736,09
1441	776005,77	244728,3
1442	776005,52	244721,28
1443	776001,27	244717,5
1444	775992,08	244711,67
1445	775986,31	244707,61
1446	775977,41	244700,39

1447	775966,58	244690,31
1448	775959,09	244684,04
1449	775954,1	244680,22
1450	775944,33	244673,56
1451	775936,47	244668,65
1452	775931,26	244665,39
1453	775920,07	244657,67
1454	775908,21	244648,41
1455	775903,1	244643,76
1456	775894,47	244634,74
1457	775884,27	244622,15
1458	775878,21	244615,11
1459	775868,35	244614,63
1460	775863,65	244614,69
1461	775854,62	244614,36
1462	775849,33	244613,89
1463	775840,32	244612,6
1464	775829,24	244610,52
1465	775820,33	244610,93
1466	775810,87	244612,15
1467	775800,33	244612,73
1468	775786,06	244611,27
1469	775779,19	244609,55
1470	775767,41	244604,95
1471	775760,55	244601,22
1472	775754,86	244597,59
1473	775749,37	244593,56
1474	775741,44	244586,29
1475	775733,83	244577,63
1476	775729,02	244571,17
1477	775723,7	244562,7
1478	775721,38	244558,56
1479	775717,27	244550,38
1480	775712,29	244540,35
1481	775708,3	244530,83
1482	775705,59	244523,37
1483	775703,25	244515,91
1484	775701,44	244509,64
1485	775699,78	244503,37
1486	775698,01	244495,86
1487	775696,37	244488,12
1488	775694,82	244481,2
1489	775685,23	244430,06
1490	775683,37	244423,36
1491	775680,47	244413,29
1492	775678,66	244406,39
1493	775677	244399,36
1494	775675,52	244391,8
1495	775674,47	244384,79
1496	775673,73	244380,28
1497	775672,93	244375,86
1498	775671,16	244367,95
1499	775669,25	244359,62
1500	775663,32	244334,4

1501	775662,02	244329,25
1502	775659,51	244322,92
1503	775650,15	244308,81
1504	775646,54	244304,62
1505	775634,03	244302,34
1506	775624,98	244300,61
1507	775616,08	244299,05
1508	775606,86	244297,49
1509	775597,73	244295,86
1510	775589,11	244294,3
1511	775580,75	244292,78
1512	775572,19	244291,11
1513	775563,05	244289,03
1514	775558,28	244288
1515	775531,89	244286,95
1516	775520,33	244286,06
1517	775509,45	244284,77
1518	775499,15	244283,25
1519	775491,63	244282,13
1520	775484,46	244281,46
1521	775476,02	244280,81
1522	775465,07	244279,49
1523	775455,29	244277,99
1524	775446,23	244276,46
1525	775435,54	244274,26
1526	775425,19	244271,78
1527	775413,49	244268,23
1528	775405,03	244264,69
1529	775397,13	244260,5
1530	775389,94	244255,85
1531	775381,2	244249,07
1532	775368,89	244238,25
1533	775358,18	244228,22
1534	775338,65	244208,03
1535	775330,19	244200,02
1536	775319,84	244188,71
1537	775312,74	244179,92
1538	775308	244174,66
1539	775299,19	244166,5
1540	775293,56	244161,46
1541	775285,3	244154,22
1542	775276,32	244146,04
1543	775265,56	244135,58
1544	775258,64	244128,29
1545	775251,92	244120,74
1546	775246,02	244114,17
1547	775240,11	244107,64
1548	775235,32	244102,52
1549	775216,64	244083,61
1550	775206,96	244073,74
1551	775196,25	244062,22
1552	775189,32	244054,03
1553	775181,67	244044,39
1554	775175,53	244036,42

1555	775169,45	244028,2
1556	775162,43	244017,13
1557	775157,62	244008,89
1558	775153,24	244001,81
1559	775148,32	243994,06
1560	775143,24	243986,06
1561	775138,13	243978,01
1562	775132,73	243969,04
1563	775127,66	243960,08
1564	775124,11	243953,73
1565	775119,71	243947,59
1566	775113,77	243941,37
1567	775106,54	243936,09
1568	775099,89	243932,01
1569	775091,73	243927,05
1570	775079,14	243917,92
1571	775071,81	243911,2
1572	775064,89	243903,47
1573	775061,17	243898,77
1574	775052,54	243886,41
1575	775039,25	243875,22
1576	775033,23	243872,24
1577	775024,9	243867,64
1578	775015,23	243861,92
1579	775007,62	243857,39
1580	775000,94	243853,71
1581	774988,28	243848,08
1582	774981,69	243845
1583	774976,6	243842,5
1584	774959,16	243836,65
1585	774948,14	243831,44
1586	774940,9	243826,87
1587	774927,47	243817,03
1588	774919,03	243810,44
1589	774912,01	243804,4
1590	774906,44	243800,25
1591	774898,39	243793,79
1592	774893,42	243789,22
1593	774886,37	243781,78
1594	774878,38	243774,39
1595	774869,78	243766,87
1596	774859,61	243756,46
1597	774850,51	243748,41
1598	774846,31	243744,75
1599	774833,23	243731,99
1600	774817,51	243722,37
1601	774797,73	243722,65
1602	774780,36	243729,13
1603	774767,3	243732,28
1604	774756,36	243733,4
1605	774749,37	243733,63
1606	774737,38	243733,17
1607	774725,83	243732,5
1608	774706,97	243727,4

1609	774696,26	243740,24
1610	774684,11	243750,76
1611	774677,46	243754,86
1612	774668,89	243759,07
1613	774661,83	243761,74
1614	774649,54	243764,67
1615	774642,59	243765,42
1616	774627,05	243764,67
1617	774612,49	243759,17
1618	774600,79	243752,52
1619	774586,36	243740,15
1620	774569,81	243743,56
1621	774553,11	243743,87
1622	774538,16	243741,87
1623	774524,48	243735,5
1624	774513,33	243725,35
1625	774505,71	243712,33
1626	774501,54	243701,81
1627	774495,53	243700,39
1628	774485,93	243701,28
1629	774458,56	243704,87
1630	774451,47	243705,29
1631	774446,44	243705,24
1632	774438,78	243705,62
1633	774430,08	243707,2
1634	774424,18	243707,91
1635	774415,28	243708,45
1636	774403,19	243707,72
1637	774397,31	243706,64
1638	774392,64	243705,54
1639	774386,68	243703,84
1640	774382,47	243702,43
1641	774377,5	243700,52
1642	774372,82	243699,39
1643	774365,49	243699,56
1644	774344,34	243702,68
1645	774333,31	243704,53
1646	774325,06	243705,73
1647	774310,08	243710,26
1648	774292,95	243712,34
1649	774282,67	243711,8
1650	774268,02	243708,79
1651	774259,21	243705,54
1652	774250,35	243703,49
1653	774222,1	243700,26
1654	774212,71	243698,2
1655	774207,24	243698,1
1656	774195,48	243697,57
1657	774187,79	243696,61
1658	774177,17	243694,44
1659	774163,68	243689,59
1660	774152,13	243681,11
1661	774143,45	243669,69
1662	774138,37	243656,29

1663	774137,31	243642
1664	774138,16	243629,65
1665	774143,21	243610,98
1666	774154,97	243595,61
1667	774163,7	243587,91
1668	774175,78	243575,11
1669	774184,29	243568,69
1670	774192,28	243563,76
1671	774203,88	243558,04
1672	774214,96	243554,11
1673	774227,25	243551,33
1674	774238,89	243550,1
1675	774250,88	243550,24
1676	774259,41	243550
1677	774264,96	243549,52
1678	774271,72	243548,4
1679	774280,91	243546,29
1680	774295,51	243542,44
1681	774300,58	243540,66
1682	774315,86	243534,26
1683	774321,87	243532,18
1684	774335,32	243528,47
1685	774353,81	243527,06
1686	774370,92	243523,45
1687	774354,34	243515,55
1688	774336,38	243502,67
1689	774324,51	243490,64
1690	774317,33	243475,34
1691	774309,61	243447,35
1692	774308,11	243439,57
1693	774305,7	243417,85
1694	774307,98	243396,46
1695	774313,11	243381,13
1696	774321,82	243365,35
1697	774314,78	243338,59
1698	774310,87	243323,13
1699	774309,09	243302,88
1700	774307,2	243278,93
1701	774306,32	243259,74
1702	774306,6	243244,73
1703	774307,37	243234,44
1704	774309,71	243222,86
1705	774314,04	243209,72
1706	774320,79	243192,14
1707	774322,63	243187,96
1708	774329,13	243174,89
1709	774331,94	243169,96
1710	774336,81	243162,44
1711	774340,09	243151,53
1712	774341,46	243146,81
1713	774344,94	243136,68
1714	774347,34	243130,89
1715	774351,51	243122,39
1716	774355,14	243115,07

1717	774352,83	243109,39
1718	774348,87	243102,28
1719	774346,12	243097,78
1720	774342,69	243092,2
1721	774338,83	243085,97
1722	774333,56	243076,15
1723	774329,01	243065,96
1724	774323,9	243054,05
1725	774320,48	243046,27
1726	774316,21	243036,7
1727	774309,15	243022,22
1728	774303,07	243008,24
1729	774299,95	243000,46
1730	774297,22	242993,58
1731	774294,4	242986,89
1732	774291,07	242979,39
1733	774287,2	242970,29
1734	774280,05	242952,56
1735	774276,87	242944,49
1736	774273,21	242933,97
1737	774270,32	242924,52
1738	774268,16	242918,74
1739	774262,81	242906,16
1740	774260,54	242899,61
1741	774258,75	242892,98
1742	774253,93	242880,22
1743	774246,71	242865,11
1744	774239,85	242850,02
1745	774234,05	242836,99
1746	774231,18	242830,3
1747	774226,51	242819,61
1748	774219,15	242801,54
1749	774210,52	242782,53
1750	774207,05	242776,17
1751	774200,61	242765,58
1752	774196	242757,88
1753	774190,78	242748,88
1754	774185,26	242738,42
1755	774180,97	242731,94
1756	774176,84	242729,27
1757	774170,42	242724,33
1758	774162,22	242716,89
1759	774150,4	242704,1
1760	774143,27	242695,73
1761	774137,31	242691,88
1762	774131,71	242692,48
1763	774124,52	242692,86
1764	774119,12	242692,85
1765	774113,45	242692,54
1766	774104,26	242691,16
1767	774095,82	242689,08
1768	774084,33	242685,68
1769	774079,87	242684,09
1770	774063,64	242677,44

1771	774054,62	242672,62
1772	774046,3	242667
1773	774041,04	242664,07
1774	774033,75	242659,11
1775	774027,54	242654,04
1776	774021,22	242647,86
1777	774017,42	242643,84
1778	774011,56	242642,13
1779	774003,5	242637,78
1780	773989,69	242626,8
1781	773980,43	242616,28
1782	773972,37	242606,03
1783	773967,17	242599,12
1784	773959,49	242588,88
1785	773953,75	242587,38
1786	773945,62	242584,17
1787	773932,96	242576,86
1788	773924,98	242568,37
1789	773906,4	242567,11
1790	773899,11	242565,2
1791	773884,74	242569,44
1792	773875,81	242570,64
1793	773864,88	242570,91
1794	773841,9	242568,96
1795	773826,01	242564,91
1796	773812,29	242555,94
1797	773803,66	242548,01
1798	773795,92	242540,9
1799	773788,17	242541,61
1800	773770,9	242543,47
1801	773761,08	242542,8
1802	773753	242541,59
1803	773743,51	242539,36
1804	773723	242543,09
1805	773705,86	242539,76
1806	773690,91	242530,73
1807	773682,72	242522,14
1808	773675,46	242519,52
1809	773662,16	242512,26
1810	773646,83	242511,16
1811	773640,46	242509,71
1812	773635,5	242508,31
1813	773628,44	242505,92
1814	773616,44	242499,95
1815	773607,42	242493,83
1816	773592,23	242477,52
1817	773583,76	242476,17
1818	773575,5	242474,11
1819	773567,92	242471,58
1820	773560,54	242468,43
1821	773556,43	242466,85
1822	773547,71	242465,03
1823	773532,82	242461,14
1824	773516,12	242460,74

1825	773507,86	242463,21
1826	773497,68	242465,1
1827	773488,23	242465,86
1828	773480,82	242465,91
1829	773472,5	242465,34
1830	773464,97	242464,25
1831	773457,09	242462,48
1832	773450,09	242460,36
1833	773440,67	242456,75
1834	773432,34	242452,61
1835	773426,74	242449,16
1836	773418,23	242441,55
1837	773406,55	242448,75
1838	773389,99	242452,31
1839	773373,2	242450,15
1840	773366,6	242448,12
1841	773350,78	242439,94
1842	773338,84	242426,74
1843	773316,71	242427,42
1844	773308,14	242426,41
1845	773304,1	242425,77
1846	773295,66	242424,07
1847	773288,35	242422,01
1848	773283,18	242420,12
1849	773279	242418,37
1850	773272,39	242415,24
1851	773266,86	242417,16
1852	773262,21	242419,03
1853	773254,06	242422,51
1854	773232,09	242426,48
1855	773221,71	242426
1856	773206,63	242422,93
1857	773193,19	242415,41
1858	773182,68	242404,16
1859	773176,09	242390,25
1860	773174,04	242374,99
1861	773174,14	242370,49
1862	773162,46	242360,46
1863	773156,59	242355,47
1864	773147,51	242347,02
1865	773142,63	242341,73
1866	773136,71	242334,29
1867	773133,75	242330,16
1868	773128,97	242322,73
1869	773126,14	242317,27
1870	773122,03	242316,15
1871	773114,42	242313,86
1872	773102,92	242308,72
1873	773094,99	242303,89
1874	773079,2	242288,64
1875	773073,32	242279,69
1876	773066,53	242264,11
1877	773055,99	242255,51
1878	773051,32	242251,99

1879	773046,41	242247,82
1880	773037,43	242241,82
1881	773032,19	242237,79
1882	773024,15	242230,73
1883	773012,18	242218,25
1884	772994,07	242197,02
1885	772990,13	242191,71
1886	772979,15	242174,64
1887	772967,56	242157,32
1888	772958,2	242144,07
1889	772951,97	242135,97
1890	772944,76	242128,39
1891	772936,57	242121,15
1892	772920,27	242110,51
1893	772897,81	242097,1
1894	772874,24	242090,98
1895	772845,59	242084,93
1896	772819,49	242080,66
1897	772789,41	242078,48
1898	772784,5	242077,88
1899	772769,21	242075,23
1900	772762,11	242078,02
1901	772749,34	242084,51
1902	772732,11	242094,75
1903	772713,44	242104,57
1904	772698,59	242111,01
1905	772690,54	242115,55
1906	772681,03	242122,42
1907	772666,32	242133,48
1908	772647,77	242145,46
1909	772635,92	242155,05
1910	772626,44	242164,53
1911	772611,16	242179,44
1912	772592,75	242196,1
1913	772577,75	242210,23
1914	772562,99	242223,01
1915	772547,27	242237,86
1916	772522,48	242263,52
1917	772505,76	242280,25
1918	772497,59	242290,57
1919	772486,92	242304,34
1920	772475,24	242319,72
1921	772461,29	242337,98
1922	772445,33	242358,77
1923	772425,55	242382,65
1924	772403,27	242407,88
1925	772386,45	242426,09
1926	772374,67	242437,74
1927	772366,81	242446,16
1928	772360,3	242453,88
1929	772352,25	242464,39
1930	772343,22	242476,96
1931	772337,03	242486,83
1932	772328,32	242499,53

1933	772309,76	242528,86
1934	772300,27	242545,67
1935	772297,77	242552,31
1936	772294,87	242561,21
1937	772292,31	242570,57
1938	772288,37	242585,91
1939	772283,28	242606,52
1940	772279,35	242622,93
1941	772276,98	242633,4
1942	772274,9	242648,23
1943	772272,84	242670,35
1944	772269,74	242698,82
1945	772265,82	242731,47
1946	772262,54	242758,09
1947	772259,86	242779,17
1948	772258,18	242787,13
1949	772250,64	242812,47
1950	772248,87	242817,45
1951	772236,44	242847,25
1952	772226,35	242870,22
1953	772218,55	242886,29
1954	772211,25	242901,39
1955	772203,55	242917,38
1956	772195,67	242933,69
1957	772189,14	242947,15
1958	772183,27	242964,98
1959	772176,63	242992,46
1960	772175,36	242996,81
1961	772168,37	243017,39
1962	772164,14	243026,61
1963	772157,26	243038,32
1964	772151,5	243046,24
1965	772143,17	243055,59
1966	772134,93	243062,99
1967	772125,16	243069,99
1968	772111,65	243079,61
1969	772094,57	243091,72
1970	772076,84	243099,67
1971	772057,42	243100,26
1972	772049,46	243098,93
1973	772033,78	243093,53
1974	772020,72	243083,29
1975	772011,74	243069,34
1976	772007,81	243053,23
1977	772009,37	243036,71
1978	772016,25	243021,62
1979	772020,78	243014,92
1980	772033,3	243002,11
1981	772047,78	242991,85
1982	772061,77	242982
1983	772068,56	242977,25
1984	772073,18	242960,73
1985	772076,54	242943,53
1986	772078,22	242937,19

1987	772084,59	242918,25
1988	772086,79	242912,79
1989	772095,84	242893,69
1990	772105,61	242872,9
1991	772116,17	242850,27
1992	772124,33	242833,01
1993	772129,91	242821,51
1994	772135,17	242810,29
1995	772140,11	242799,34
1996	772145,79	242784,99
1997	772151,94	242767,95
1998	772155,74	242753,1
1999	772158,08	242737,37
2000	772159,49	242724,07
2001	772159,92	242713,1
2002	772161,46	242694,18
2003	772163,84	242672,33
2004	772165,76	242652,19
2005	772167,42	242631,79
2006	772168,24	242626,01
2007	772172,28	242605,86
2008	772173,78	242600,15
2009	772179,76	242581,86
2010	772186,33	242557,48
2011	772193,99	242524,96
2012	772197,03	242515,98
2013	772208,98	242489,31
2014	772211,79	242483,93
2015	772220,96	242468,72
2016	772231,51	242451,89
2017	772237,7	242441,94
2018	772243,63	242432,49
2019	772250,29	242422,25
2020	772256,54	242411,76
2021	772260,42	242406,16
2022	772275,93	242386,73
2023	772294,39	242365,7
2024	772307,48	242351,77
2025	772317,74	242342,39
2026	772325,16	242335,81
2027	772331,62	242330,08
2028	772338,99	242322,57
2029	772348,06	242312,47
2030	772358,5	242299,12
2031	772371,33	242281,01
2032	772384,83	242262,53
2033	772397,89	242245,28
2034	772409,25	242230,18
2035	772419,52	242216,4
2036	772435,15	242198,79
2037	772452,53	242182,23
2038	772469,51	242165,69
2039	772489,45	242145,75
2040	772507,01	242128,46

2041	772521,81	242114,2
2042	772532,98	242103,69
2043	772540,04	242097,33
2044	772546,05	242091,36
2045	772553,45	242083,41
2046	772557,48	242079,53
2047	772569,01	242069,64
2048	772586,43	242056,55
2049	772598,35	242047,41
2050	772608,3	242039,43
2051	772619,6	242031,03
2052	772630,66	242023,59
2053	772643,42	242016,41
2054	772647,94	242014,22
2055	772656,81	242010,49
2056	772665,13	242007,1
2057	772671,38	242004,7
2058	772676,29	242002,52
2059	772680,66	242000,36
2060	772685,61	241997,28
2061	772691,87	241993,98
2062	772696,25	241992,06
2063	772705,14	241987,02
2064	772709,31	241985,08
2065	772714,85	241981,55
2066	772725,37	241976,44
2067	772737,13	241972,36
2068	772748,92	241969,81
2069	772761,2	241968,67
2070	772772,81	241968,95
2071	772785,31	241970,72
2072	772794,25	241971,88
2073	772800,1	241972,51
2074	772815,56	241973,95
2075	772823,33	241974,42
2076	772830,3	241975,33
2077	772844,4	241978,21
2078	772851,98	241979,18
2079	772856,95	241980,08
2080	772866,48	241982,29
2081	772885,16	241985,96
2082	772892,52	241985,51
2083	772912,24	241988,27
2084	772925,69	241993,02
2085	772934,9	241996,04
2086	772941,81	241998,88
2087	772953,57	242004,8
2088	772960,49	242009,01
2089	772967	242013,74
2090	772973,85	242018,22
2091	772982,83	242023,63
2092	772994,96	242032,28
2093	772999,33	242035,88
2094	773005,92	242041,98

2095	773012	242047,48
2096	773018,06	242052,81
2097	773025,67	242060,29
2098	773032,7	242068,3
2099	773039,4	242077,17
2100	773045,55	242086,32
2101	773051,03	242094,32
2102	773057,55	242103,64
2103	773064,58	242113,56
2104	773072,11	242124,08
2105	773084,44	242141,64
2106	773088,03	242146,24
2107	773100,89	242155,88
2108	773111,02	242165,19
2109	773116,19	242169,8
2110	773125,4	242171,62
2111	773135,92	242173,2
2112	773150,49	242177,75
2113	773163	242186,48
2114	773168,55	242191,77
2115	773172,66	242195,54
2116	773176,91	242197,87
2117	773186,61	242204,79
2118	773194,4	242213,8
2119	773201,23	242221,52
2120	773210,01	242232,29
2121	773212,43	242237,93
2122	773219,95	242245,93
2123	773224,58	242255,36
2124	773233,17	242263,29
2125	773238,97	242267,32
2126	773252,74	242272,43
2127	773258,29	242275,57
2128	773269,52	242284,23
2129	773277,86	242295,68
2130	773282,39	242308,27
2131	773289,43	242309,15
2132	773294,85	242310,54
2133	773304,42	242314,06
2134	773310,1	242316,83
2135	773317,44	242320,71
2136	773328,18	242317,01
2137	773337,39	242314,2
2138	773346,72	242312,31
2139	773350,94	242311,64
2140	773363,37	242310,21
2141	773370,59	242309,91
2142	773378,55	242310,15
2143	773394,02	242313,1
2144	773405,33	242317,18
2145	773419,01	242324,72
2146	773430,4	242328,07
2147	773441,93	242329,31
2148	773456,19	242333,03

2149	773468,74	242340,75
2150	773477,44	242348,06
2151	773485,87	242357,16
2152	773502,52	242351,94
2153	773516,43	242351,4
2154	773529,96	242354,72
2155	773540,64	242355,51
2156	773545,65	242356,18
2157	773555,96	242358,68
2158	773560,77	242360,4
2159	773564,95	242361,75
2160	773570,53	242363,24
2161	773577,23	242364,22
2162	773590,22	242366,98
2163	773597,78	242369,32
2164	773607,9	242369,45
2165	773618,3	242368,15
2166	773632,02	242368,43
2167	773645,15	242372,42
2168	773656,7	242379,84
2169	773661,77	242384,19
2170	773670,31	242394,94
2171	773682,59	242394,96
2172	773697,28	242399,67
2173	773709,83	242408,63
2174	773721,65	242420,22
2175	773725,52	242425,76
2176	773732,16	242428,04
2177	773737,68	242429,28
2178	773744,19	242429,83
2179	773751,8	242427,21
2180	773765,16	242422,41
2181	773779,32	242421,55
2182	773808,12	242423,91
2183	773823,67	242424,78
2184	773839,62	242428,35
2185	773853,56	242436,88
2186	773858,37	242441,04
2187	773869,66	242455,09
2188	773873,89	242462,92
2189	773884,28	242459,07
2190	773902,11	242459,14
2191	773906,16	242459,89
2192	773920,12	242450,39
2193	773937,24	242443,55
2194	773955,67	242443,38
2195	773961,35	242444,38
2196	773976,95	242449,95
2197	773989,89	242460,31
2198	773997,26	242468,56
2199	774007,72	242487,05
2200	774009,42	242492,53
2201	774010,38	242497,7
2202	774016,38	242501,22

2203	774024,42	242507,68
2204	774031,5	242514,64
2205	774037,49	242521,83
2206	774046,93	242533,92
2207	774053,23	242542,08
2208	774064,28	242547,15
2209	774076,88	242556,47
2210	774110,7	242584,39
2211	774116,68	242587,04
2212	774124,41	242589,2
2213	774128,86	242588,57
2214	774137,89	242587,89
2215	774157,49	242588,21
2216	774170,89	242590,26
2217	774177,7	242592,28
2218	774193,35	242600,11
2219	774199,02	242604,34
2220	774204,36	242608,92
2221	774211,16	242615,67
2222	774219,29	242624,65
2223	774226,82	242631,96
2224	774232,07	242637,08
2225	774238,83	242644,11
2226	774242,78	242648,44
2227	774248,39	242653,11
2228	774260,31	242664,39
2229	774269,87	242676,86
2230	774279	242693,68
2231	774287,35	242708,65
2232	774295,24	242722,33
2233	774304,47	242740,57
2234	774313,04	242759,88
2235	774324,05	242784,08
2236	774338,79	242815,88
2237	774349,9	242841,49
2238	774357,19	242860,74
2239	774364,58	242880,91
2240	774372,57	242903,13
2241	774383,85	242931,83
2242	774398,96	242968,33
2243	774408,92	242992,12
2244	774413,42	243002,52
2245	774418,93	243014,28
2246	774425,14	243026,8
2247	774431,39	243037,56
2248	774439,13	243049
2249	774447,83	243063,43
2250	774450,46	243068,45
2251	774457,46	243083,95
2252	774469,8	243092,56
2253	774475,59	243098,04
2254	774487,76	243116,04
2255	774490,54	243122,31
2256	774496,43	243128,08

2257	774503,93	243136,74
2258	774512,19	243150,02
2259	774515,95	243165,2
2260	774516,41	243170,61
2261	774515,47	243179,42
2262	774518,81	243187,38
2263	774520,12	243192,48
2264	774521,54	243201,02
2265	774522,01	243206,9
2266	774521,5	243218,94
2267	774520,57	243224,58
2268	774520,24	243230,07
2269	774522,35	243240,53
2270	774523,91	243249,86
2271	774525,23	243258,04
2272	774526,63	243266,76
2273	774527,75	243275,58
2274	774531,28	243287,37
2275	774537,82	243304,29
2276	774540,73	243315,63
2277	774543,45	243335,74
2278	774548,57	243348,29
2279	774551,12	243357,95
2280	774552,45	243364,98
2281	774553,57	243374,7
2282	774557,64	243393,88
2283	774561,76	243408,8
2284	774565,01	243415,05
2285	774574,75	243434,03
2286	774580,74	243444,6
2287	774588,61	243457,47
2288	774597,86	243463,09
2289	774603,5	243466,64
2290	774616,86	243478,97
2291	774627,45	243493,1
2292	774642,13	243499,43
2293	774651,92	243505,02
2294	774660,58	243511,36
2295	774667,03	243517,31
2296	774673,49	243516,68
2297	774689,99	243520,78
2298	774704,15	243530,16
2299	774712,27	243537,82
2300	774720,93	243548,62
2301	774723,34	243554,34
2302	774738,91	243550,32
2303	774747,95	243545,91
2304	774763,22	243539,63
2305	774767,4	243536,88
2306	774774,72	243532,89
2307	774779,78	243530,66
2308	774793,82	243522,36
2309	774804,85	243517,52
2310	774816,72	243515,46

2311	774836,96	243514,43
2312	774851,41	243515,81
2313	774864,86	243521,27
2314	774873,06	243526,1
2315	774886,26	243537,36
2316	774894,82	243552,45
2317	774896,56	243562,77
2318	774904,2	243565,21
2319	774918,4	243576,6
2320	774927,58	243592,32
2321	774931,92	243604,39
2322	774934,87	243621,47
2323	774934,84	243634,3
2324	774932,96	243647,7
2325	774927,57	243660,11
2326	774950,46	243688,64
2327	774963,72	243702,89
2328	774981,7	243724,3
2329	774996,66	243736,13
2330	775004,51	243741,26
2331	775011,17	243743,88
2332	775015,98	243745,81
2333	775023,62	243749,34
2334	775037,06	243756,41
2335	775043,65	243760
2336	775050,25	243763,63
2337	775056,17	243767,01
2338	775064,23	243771,86
2339	775070,25	243775,25
2340	775076,57	243778,41
2341	775084,07	243781,92
2342	775093,08	243786,36
2343	775098,69	243789,62
2344	775106,37	243794,75
2345	775113,3	243800,34
2346	775122,14	243808,88
2347	775132,22	243820,33
2348	775138,32	243828,14
2349	775141,3	243832,44
2350	775144,41	243837,48
2351	775149,86	243840,27
2352	775159,13	243845,27
2353	775165,43	243849,3
2354	775180,16	243860,39
2355	775184,38	243863,94
2356	775191,51	243870,65
2357	775197,13	243876,92
2358	775203,91	243885,9
2359	775207,6	243891,54
2360	775212,45	243900,17
2361	775217,27	243908,74
2362	775221,89	243916,91
2363	775226,26	243924,35
2364	775231,02	243931,9

2365	775236,21	243940,07
2366	775241,43	243948,3
2367	775246,66	243956,53
2368	775251,88	243964,76
2369	775254,77	243969,31
2370	775282,49	243999,71
2371	775291,15	244008
2372	775297,71	244014,84
2373	775305,42	244023,23
2374	775312,03	244030,54
2375	775318,38	244037,57
2376	775324,48	244044,32
2377	775331,39	244051,74
2378	775340,53	244060,93
2379	775345,61	244065,94
2380	775350,84	244071,1
2381	775361,31	244081,43
2382	775366,54	244086,6
2383	775371,78	244091,77
2384	775377	244096,92
2385	775382,16	244102
2386	775387,1	244106,85
2387	775396,82	244116,31
2388	775406,73	244126,05
2389	775416,68	244136,42
2390	775424,82	244145,71
2391	775430,84	244152,67
2392	775434,64	244156,81
2393	775442,35	244162,02
2394	775450,74	244167,13
2395	775471	244174,77
2396	775475,37	244175,26
2397	775484,75	244176,32
2398	775493,83	244177,32
2399	775502,58	244178,23
2400	775511,41	244179,13
2401	775520,22	244180,03
2402	775528,81	244180,88
2403	775537,68	244181,64
2404	775547,31	244182,36
2405	775557,25	244183,1
2406	775567,33	244183,88
2407	775579,05	244185,2
2408	775583,98	244186,02
2409	775593,49	244188,11
2410	775604,09	244190,69
2411	775612,84	244192,81
2412	775619,62	244194,28
2413	775645,23	244197,69
2414	775655,3	244199,22
2415	775667,65	244201,86
2416	775678,84	244204,9
2417	775689,73	244209,37
2418	775698,22	244214,09

2419	775705,23	244218,8
2420	775713,68	244225,6
2421	775718,98	244230,52
2422	775726,34	244238,43
2423	775729,94	244242,77
2424	775735,53	244250,33
2425	775741,13	244257,92
2426	775748,37	244268,56
2427	775754,09	244278,3
2428	775757,14	244284,63
2429	775759,43	244290,43
2430	775762,21	244300,26
2431	775763,09	244305,33
2432	775764,04	244310,71
2433	775764,9	244315,61
2434	775765,91	244320,37
2435	775767,39	244326,51
2436	775769,18	244334,72
2437	775770,83	244343,08
2438	775771,78	244347,84
2439	775777,15	244370,57
2440	775778,52	244376,73
2441	775779,58	244381,04
2442	775783,22	244393,45
2443	775786,43	244406,41
2444	775787,99	244414,38
2445	775796,57	244461,36
2446	775797,73	244466,03
2447	775799,72	244474,06
2448	775801,14	244479,34
2449	775803,5	244487,3
2450	775805,37	244493,45
2451	775807,7	244498,81
2452	775811,54	244505,74
2453	775818,71	244505,02
2454	775828,65	244504,99
2455	775837,01	244505,66
2456	775845,99	244507,16
2457	775854,79	244508,94
2458	775863,21	244509,42
2459	775871,24	244509,1
2460	775880,25	244508,73
2461	775890,86	244508,62
2462	775909,62	244512,12
2463	775917,64	244515,29
2464	775927,25	244520,35
2465	775934,72	244525,4
2466	775940,13	244529,62
2467	775948,27	244536,91
2468	775952,49	244541,18
2469	775959,09	244548,72
2470	775966,23	244557,45
2471	775969,55	244561,5
2472	775976,49	244567,55

2473	775986,64	244575,09
2474	775994,01	244580,38
2475	776001,31	244585,47
2476	776009,04	244590,71
2477	776017,59	244596,71
2478	776028,55	244605,61
2479	776037,74	244613,94
2480	776043,08	244618,25
2481	776048,7	244622,37
2482	776055,35	244626,76
2483	776065,74	244634,45
2484	776070,21	244638,25
2485	776079,36	244646,97
2486	776085,36	244652,95
2487	776090,59	244659,11
2488	776096,79	244667,72
2489	776103,94	244682,07
2490	776106,39	244689,96
2491	776108,47	244700,53
2492	776109,2	244709,07
2493	776109,74	244719,76
2494	776110,01	244730,03
2495	776110,07	244740,57
2496	776110,1	244746,77
2497	776111,79	244753,8
2498	776116,87	244754,15
2499	776124,61	244751,93
2500	776130,42	244750,09
2501	776134,94	244748,08
2502	776141,66	244744,7
2503	776148,48	244741,88
2504	776156,68	244739,17
2505	776178,68	244737,06
2506	776186,94	244738,11
2507	776197,97	244740,82
2508	776206,39	244743,94
2509	776214,91	244748,05
2510	776222,8	244752,83
2511	776233,23	244760
2512	776239,45	244764,38
2513	776244,12	244767,18
2514	776250,13	244770,2
2515	776256,31	244773,17
2516	776263,32	244773,24
2517	776272,84	244773,16
2518	776282,67	244773,1
2519	776295,71	244773,84
2520	776304,82	244774,98
2521	776310,19	244774,25
2522	776318,16	244772,71
2523	776324,21	244771,92
2524	776330,16	244771,51
2525	776341,07	244771,35
2526	776350,99	244771,74

2527	776360,05	244772,6
2528	776364,6	244772,93
2529	776376	244773,07
2530	776383,17	244772,94
2531	776389,88	244773,01
2532	776397,31	244773,25
2533	776406,48	244773,96
2534	776415,56	244775,11
2535	776421,59	244775,88
2536	776426,21	244776,44
2537	776430,87	244776,82
2538	776436,98	244777,12
2539	776441,9	244777,32
2540	776449,66	244777,53
2541	776460,18	244777,97
2542	776465,43	244778,2
2543	776470,83	244778,34
2544	776477,29	244778,42
2545	776483,06	244778,52
2546	776492,26	244778,71
2547	776498,05	244778,76
2548	776503,25	244778,82
2549	776512,24	244778,96
2550	776522,65	244779,24
2551	776532,78	244779,77
2552	776541,7	244780,14
2553	776548,44	244780,05
2554	776555,07	244779,93
2555	776560,48	244779,8
2556	776569,17	244779,57
2557	776578,4	244779,28
2558	776583,64	244779,1
2559	776589,31	244778,9
2560	776595,37	244778,69
2561	776601,82	244778,45
2562	776606,94	244778,28
2563	776615,35	244778,09
2564	776625,98	244778,07
2565	776636,69	244778,1
2566	776643,49	244778,17
2567	776650,26	244778,32
2568	776656,72	244778,58
2569	776662,55	244779,15
2570	776669,21	244780,21
2571	776673,32	244781,04
2572	776680,98	244782,92
2573	776685,35	244784,21
2574	776691,26	244786,25
2575	776698,27	244789,29
2576	776706,57	244793,67
2577	776714,71	244797,96
2578	776724,45	244803,02
2579	776731,12	244806,41
2580	776741,88	244810,58

2581	776748,58	244812,7
2582	776753,36	244814,12
2583	776760,95	244816,14
2584	776767,08	244817,88
2585	776775,46	244820,3
2586	776785,43	244823,55
2587	776790,54	244822,67
2588	776795,46	244821,01
2589	776800,94	244819,04
2590	776807,07	244816,68
2591	776814,61	244813,89
2592	776821,96	244810,75
2593	776831,89	244807,26
1	776838,36	244807,17

**Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы руч.
Потрясовка**

Номер характерн ой точки на картограф ии	X МСК-71	Y МСК-71
1	776838,36	244807,17
2	776837,42	244816,8
3	776842,97	244828,47
4	776850,81	244844,38
5	776853,79	244852,37
6	776841,57	244856,75
7	776833,1	244860,36
8	776825	244863,35
9	776818,39	244865,89
10	776811,92	244868,23
11	776805,58	244870,36
12	776800,47	244871,87
13	776792,21	244873,38
14	776782,36	244873,66
15	776777,31	244873,04
16	776771,97	244871,77
17	776761,62	244868,34
18	776753,35	244865,96
19	776748,09	244864,46
20	776739,8	244862,25
21	776733,92	244860,5
22	776725,93	244857,98
23	776715,36	244854,2
24	776709,31	244851,41
25	776701,6	244847,49
26	776691,54	244842,26
27	776683,25	244837,9
28	776674,94	244833,52
29	776669,03	244831,48
30	776661,37	244829,59
31	776654,72	244828,54
32	776649,07	244828,31
33	776643,01	244828,17
34	776636,54	244828,1
35	776625,98	244828,07
36	776616,47	244828,07
37	776608,67	244828,25
38	776603,62	244828,42
39	776597,15	244828,66
40	776591,06	244828,87

41	776585,36	244829,07
42	776580,05	244829,25
43	776570,63	244829,55
44	776561,74	244829,78
45	776556,13	244829,92
46	776549,21	244830,04
47	776541	244830,15
48	776530,4	244829,72
49	776521,26	244829,22
50	776511,45	244828,95
51	776502,72	244828,81
52	776497,6	244828,76
53	776491,52	244828,7
54	776482,19	244828,51
55	776476,69	244828,42
56	776469,87	244828,33
57	776463,67	244828,17
58	776458,08	244827,92
59	776448,31	244827,51
60	776440,23	244827,29
61	776434,74	244827,07
62	776427,59	244826,72
63	776421,15	244826,19
64	776415,41	244825,49
65	776409,12	244824,69
66	776402,28	244823,79
67	776395,62	244823,23
68	776389,13	244823,01
69	776384,06	244822,93
70	776376,44	244823,07
71	776367,33	244823,07
72	776361,86	244822,87
73	776355,64	244822,41
74	776348,68	244821,69
75	776341,34	244821,35
76	776333,61	244821,39
77	776327,65	244821,8
78	776319,19	244823,44
79	776310,4	244824,96
80	776301,48	244825
81	776292,36	244823,73
82	776282,95	244823,1
83	776273,26	244823,16
84	776263,57	244823,24
85	776253,89	244823,25
86	776244,59	244822,32
87	776236,22	244818,99
88	776228,09	244815,08
89	776220	244811,02
90	776212,15	244806,31
91	776204,53	244800,95
92	776196,91	244795,6
93	776189,02	244790,83
94	776180,6	244787,71

95	776172,35	244786,65
96	776164,14	244789,36
97	776156,35	244793,29
98	776148,17	244796,92
99	776139,04	244799,81
100	776129,66	244802,5
101	776120,18	244804,8
102	776110,47	244806,04
103	776101,14	244805,6
104	776092,92	244801,5
105	776084,96	244796,51
106	776077,1	244791,45
107	776070,44	244785,49
108	776066,84	244777,27
109	776063,99	244768,5
110	776061,42	244759,65
111	776060,12	244750,42
112	776060,07	244740,81
113	776060,02	244731,28
114	776059,79	244722,12
115	776059,38	244713,34
116	776058,65	244704,8
117	776056,2	244696,92
118	776050	244688,3
119	776044,85	244683,15
120	776035,7	244674,43
121	776027,79	244668,49
122	776020,12	244663,42
123	776012,57	244657,88
124	776005,14	244651,88
125	775996,58	244644,06
126	775988,84	244637,61
127	775980,99	244632,1
128	775972,98	244626,67
129	775965,12	244621,19
130	775957,41	244615,65
131	775949,74	244610,11
132	775944,63	244606,11
133	775933,54	244596,43
134	775927,5	244589,07
135	775921,49	244581,67
136	775914,88	244574,13
137	775906,75	244566,84
138	775899,27	244561,79
139	775891,25	244558,62
140	775882,3	244558,69
141	775873,25	244559,06
142	775864,21	244559,42
143	775855,24	244559,42
144	775846,46	244558,28
145	775837,79	244556,48
146	775828,82	244554,99
147	775818,88	244555,02
148	775809,34	244556,92

149	775801,02	244558,13
150	775791,58	244556,09
151	775782,94	244550,29
152	775778,06	244545,15
153	775773,45	244539,12
154	775769,1	244532,22
155	775765,45	244525,95
156	775762,52	244520,31
157	775758,37	244510,73
158	775755,62	244501,7
159	775753,01	244492,93
160	775751,3	244486,54
161	775749,21	244478,09
162	775747,67	244471,89
163	775738,84	244423,54
164	775737,84	244418,18
165	775735,34	244407,86
166	775732,57	244398,68
167	775731,19	244393,65
168	775729,83	244388,11
169	775728,49	244382,06
170	775722,91	244358,47
171	775721,78	244352,76
172	775720,33	244345,34
173	775718,78	244338,22
174	775717,13	244331,4
175	775715,81	244325,12
176	775714,79	244319,37
177	775713,84	244313,95
178	775712,95	244308,86
179	775710,66	244303,06
180	775706,95	244296,56
181	775700,91	244287,62
182	775695,32	244280,05
183	775689,73	244272,49
184	775682,37	244264,58
185	775673,92	244257,79
186	775665,43	244253,07
187	775656,75	244250,65
188	775647,77	244248,65
189	775638,62	244247,26
190	775611,03	244243,57
191	775601,66	244241,55
192	775592,23	244239,26
193	775582,8	244236,95
194	775573,29	244234,87
195	775563,48	244233,73
196	775553,54	244232,96
197	775543,59	244232,22
198	775533,67	244231,48
199	775524,21	244230,66
200	775515,22	244229,78
201	775506,35	244228,87
202	775497,47	244227,97

203	775488,51	244227,04
204	775479,2	244226,01
205	775469,76	244224,95
206	775460,31	244223,88
207	775433,25	244215,02
208	775424,74	244209,84
209	775416,23	244204,66
210	775407,76	244199,45
211	775400,18	244193,21
212	775393,51	244185,95
213	775387,04	244178,46
214	775380,56	244170,99
215	775371,66	244161,69
216	775361,95	244152,14
217	775352,17	244142,62
218	775347,11	244137,66
219	775341,89	244132,52
220	775336,66	244127,36
221	775331,43	244122,19
222	775326,19	244117,03
223	775320,95	244111,86
224	775315,72	244106,69
225	775310,48	244101,52
226	775305,25	244096,36
227	775295,36	244086,42
228	775287,63	244078,12
229	775281,28	244071,09
230	775274,93	244064,06
231	775268,58	244057,03
232	775261,41	244049,22
233	775256,58	244044,12
234	775246,69	244034,65
235	775214,89	243999,78
236	775209,67	243991,55
237	775204,45	243983,32
238	775199,22	243975,09
239	775194	243966,86
240	775188,77	243958,63
241	775183,57	243950,38
242	775178,57	243941,9
243	775173,71	243933,29
244	775168,86	243924,66
245	775164,01	243916,03
246	775157,23	243907,05
247	775150,1	243900,34
248	775135,37	243889,26
249	775127,06	243884,77
250	775118,6	243880,43
251	775109,64	243874,21
252	775103,64	243866,62
253	775098,76	243858,72
254	775094,17	243852,77
255	775087,41	243844,85
256	775078,57	243836,31

257	775070,89	243831,17
258	775062,9	243827,21
259	775054,79	243823,42
260	775046,8	243819,42
261	775039,04	243815,06
262	775031,31	243810,39
263	775026,17	243807,44
264	775019,74	243803,91
265	775013,53	243800,53
266	775002,64	243794,72
267	774995	243791,19
268	774987,05	243788,47
269	774979,43	243784,6
270	774967,41	243776,74
271	774946,66	243760,33
272	774926,87	243736,68
273	774916,25	243725,1
274	774884,87	243695,65
275	774869,24	243679,81
276	774862,13	243669,21
277	774863,75	243656,46
278	774869,7	243645,25
279	774876,91	243641,58
280	774884,84	243634,15
281	774884,87	243621,32
282	774880,53	243609,26
283	774857,85	243606,36
284	774849,91	243592,98
285	774847,59	243585,72
286	774847,71	243569,2
287	774839,5	243564,37
288	774819,27	243565,4
289	774802,67	243575,21
290	774794,89	243578,64
291	774786,47	243584,19
292	774770,25	243590,66
293	774757,68	243596,93
294	774751,34	243598,78
295	774736,65	243602,03
296	774719,49	243614,55
297	774713,73	243626,73
298	774706,81	243630,02
299	774695,36	243629,71
300	774688,21	243624,72
301	774685,35	243615,06
302	774683,19	243605,86
303	774681,72	243597,12
304	774680,48	243588,46
305	774679,48	243579,88
306	774677,97	243574,2
307	774669,85	243566,54
308	774661,42	243568,86
309	774650,83	243574,12
310	774641,32	243569,95

311	774637,23	243562,52
312	774635,99	243557,42
313	774631,04	243551,7
314	774622,38	243545,36
315	774606,92	243538,71
316	774599,88	243535,31
317	774593,23	243530,83
318	774576,84	243508,95
319	774571,2	243505,39
320	774564,09	243502,3
321	774553,81	243494,72
322	774546,92	243485,13
323	774537,65	243469,98
324	774530,69	243457,69
325	774521,72	243440,06
326	774517,7	243433,1
327	774514,38	243425,06
328	774509,04	243405,73
329	774504,17	243382,77
330	774502,78	243370,71
331	774500,23	243361,05
332	774496,52	243353,78
333	774494,58	243347,52
334	774491,18	243322,31
335	774484,61	243305,31
336	774480,59	243294,79
337	774478,43	243286,91
338	774478,12	243281,65
339	774477,27	243274,69
340	774475,87	243266,03
341	774474,56	243257,91
342	774473,32	243250,34
343	774471,47	243241,06
344	774468,99	243230,08
345	774468,92	243221,89
346	774471,24	243216,47
347	774472,16	243210,83
348	774471,7	243204,96
349	774470,39	243199,85
350	774465,82	243192,28
351	774464,05	243183,15
352	774466,6	243174,88
353	774466,13	243169,47
354	774458,63	243160,81
355	774451,21	243154,55
356	774446,57	243146,2
357	774443,25	243139,47
358	774441,24	243134,37
359	774435,45	243128,9
360	774421,52	243121,28
361	774413,8	243108,74
362	774404,9	243089,05
363	774397,71	243077,02
364	774389,01	243064,16

365	774381,07	243050,48
366	774373,89	243035,98
367	774367,84	243023,06
368	774362,92	243011,72
369	774352,8	242987,54
370	774337,49	242950,55
371	774325,76	242920,73
372	774317,63	242898,11
373	774310,38	242878,31
374	774304,02	242861,36
375	774293,43	242836,9
376	774278,62	242804,95
377	774267,4	242780,3
378	774259,77	242762,97
379	774251,92	242747,31
380	774243,86	242733,31
381	774235,19	242717,78
382	774225,92	242700,7
383	774214,01	242689,41
384	774208,62	242685,22
385	774202,7	242678,67
386	774197,15	242672,87
387	774191,98	242667,83
388	774183,16	242659,25
389	774175,97	242651,19
390	774169,17	242644,44
391	774163,49	242640,22
392	774156,69	242638,2
393	774137,08	242637,89
394	774130,28	242639,02
395	774119,88	242639,4
396	774104,69	242636,06
397	774097,5	242633,22
398	774088,9	242629,47
399	774082,4	242625,88
400	774047,14	242596,67
401	774034,53	242587,34
402	774025,33	242585,26
403	774020,16	242581,16
404	774014,49	242573,72
405	774007,46	242564,61
406	773999,08	242553,84
407	773993,09	242546,65
408	773985,06	242540,19
409	773979,76	242538,05
410	773971,82	242535,09
411	773964,51	242526,07
412	773963	242519,39
413	773962,05	242513,15
414	773961,67	242507,35
415	773959,97	242501,87
416	773952,6	242493,61
417	773946,92	242492,6
418	773936,88	242498,98

419	773931,87	242503,93
420	773926,65	242509,24
421	773918,59	242515,89
422	773906,04	242510,72
423	773893	242508,3
424	773881,63	242515,02
425	773869,59	242517,96
426	773856,56	242516,75
427	773842,16	242511,01
428	773834,36	242502,03
429	773830,5	242487,79
430	773825,67	242478,86
431	773820,86	242474,7
432	773804,68	242473,79
433	773775,23	242471,38
434	773771,13	242489
435	773755,69	242487,55
436	773748,44	242484,47
437	773740	242479,65
438	773733,48	242479,1
439	773727,36	242482,93
440	773721,57	242480,83
441	773714,61	242474,86
442	773709,35	242472,89
443	773702,47	242472,28
444	773691,01	242465,59
445	773686,67	242455,93
446	773674,84	242444,35
447	773670,01	242446,76
448	773661,71	242456
449	773654,45	242456,54
450	773644,67	242452,56
451	773637,43	242447,25
452	773635,56	242440,04
453	773634,11	242431,53
454	773629,23	242422,15
455	773624,16	242417,8
456	773616,5	242418,71
457	773607,67	242420,25
458	773595,68	242422,15
459	773588,28	242419,36
460	773579,27	242415,77
461	773570	242413,69
462	773561,36	242412,43
463	773556,35	242411,29
464	773550,43	242409,6
465	773544,68	242407,75
466	773539,08	242405,74
467	773534,07	242405,08
468	773525,87	242405,89
469	773519,9	242404,55
470	773511,39	242401,15
471	773500,6	242406,46
472	773489,89	242411,17

473	773484,85	242411,42
474	773476,28	242411,17
475	773470,97	242409,63
476	773456,92	242404,29
477	773452,56	242397,56
478	773449,05	242391,59
479	773445,27	242386,34
480	773436,57	242379,02
481	773425,04	242377,78
482	773411,17	242379,77
483	773404,99	242382,13
484	773398,48	242384,18
485	773388,1	242385,17
486	773388,35	242378,27
487	773390,24	242370,7
488	773388,35	242364,21
489	773377,04	242360,13
490	773369,07	242359,88
491	773356,65	242361,31
492	773347,32	242363,2
493	773328,16	242371,15
494	773320,03	242372,03
495	773308,56	242370,64
496	773299,86	242368,25
497	773293,93	242364,84
498	773288,14	242361,75
499	773282,46	242358,98
500	773277,04	242357,59
501	773271,87	242357,59
502	773265,35	242359,28
503	773257,47	242362,66
504	773251,15	242365,13
505	773236,1	242370,74
506	773229,83	242370,74
507	773228,59	242366,57
508	773228,66	242359,91
509	773227,46	242353,1
510	773224,52	242341,78
511	773228,86	242335,57
512	773232,9	242328,69
513	773233,69	242319,1
514	773228,14	242315,96
515	773217,76	242314,51
516	773210,42	242308,37
517	773201,72	242302,32
518	773192,83	242294,06
519	773181,98	242284,25
520	773178,84	242274,39
521	773173,8	242272,44
522	773164,91	242274,9
523	773169,58	242266,77
524	773167,24	242258,2
525	773158,67	242250,25
526	773152,94	242241,74

527	773147,52	242238,78
528	773138,84	242233,43
529	773134,03	242227,94
530	773128,48	242222,65
531	773118,33	242221,12
532	773108,19	242219,67
533	773094,2	242215,33
534	773078,99	242204,95
535	773072,43	242196,99
536	773058,48	242187,33
537	773050,6	242179,55
538	773044,24	242171,4
539	773031,45	242153,18
540	773023,85	242142,57
541	773016,67	242132,43
542	773009,91	242122,78
543	773004,09	242114,26
544	772999,19	242106,89
545	772994,61	242100,68
546	772990,32	242095,64
547	772985,03	242090,35
548	772978,72	242084,8
549	772972,17	242078,88
550	772965,36	242072,57
551	772957,05	242066,47
552	772947,24	242060,57
553	772938,6	242054,9
554	772931,12	242049,47
555	772919,35	242043,56
556	772909,58	242040,36
557	772895,58	242035,41
558	772881,83	242036,26
559	772856	242031,19
560	772845,63	242028,78
561	772836,21	242027,57
562	772820,3	242024,33
563	772811,73	242023,81
564	772795,13	242022,26
565	772788,37	242021,54
566	772778,6	242020,27
567	772765,81	242018,46
568	772753,53	242019,6
569	772741,76	242023,68
570	772733,41	242029,02
571	772726,2	242032,37
572	772719,41	242036,5
573	772711,98	242039,76
574	772704,98	242044,11
575	772697,51	242047,8
576	772690,49	242050,91
577	772683,94	242053,44
578	772676,23	242056,56
579	772667,36	242060,3
580	772658,39	242065,19

581	772649,32	242071,24
582	772639,59	242078,43
583	772629,21	242086,76
584	772616,54	242096,47
585	772601,58	242107,57
586	772590,06	242117,47
587	772581,97	242126,16
588	772574,37	242133,7
589	772567,25	242140,09
590	772556,49	242150,22
591	772542,09	242164,09
592	772524,81	242181,1
593	772504,64	242201,27
594	772487,11	242218,36
595	772472,22	242232,35
596	772459,61	242246,28
597	772449,27	242260,15
598	772437,8	242275,4
599	772425,19	242292,04
600	772412,13	242309,9
601	772398,62	242328,99
602	772386,39	242344,62
603	772375,45	242356,8
604	772366,1	242366,33
605	772358,34	242373,21
606	772350,93	242379,79
607	772343,87	242386,05
608	772331,9	242398,76
609	772315	242417,92
610	772299,49	242437,35
611	772292,74	242448,69
612	772285,98	242459,07
613	772280,14	242468,37
614	772273,91	242478,38
615	772263,78	242494,55
616	772254,61	242509,75
617	772242,66	242536,42
618	772234,82	242569,72
619	772227,7	242596,15
620	772221,3	242615,7
621	772217,26	242635,85
622	772215,57	242656,6
623	772213,58	242677,43
624	772211,28	242698,34
625	772209,89	242715,1
626	772209,38	242727,7
627	772207,69	242743,68
628	772204,82	242763,01
629	772199,78	242782,68
630	772192,57	242802,67
631	772186,17	242818,84
632	772180,59	242831,19
633	772175,05	242843,04
634	772169,53	242854,39

635	772161,48	242871,41
636	772150,89	242894,1
637	772141,06	242915,03
638	772131,98	242934,19
639	772125,61	242953,13
640	772121,95	242971,84
641	772117,71	242988,13
642	772112,88	243002,01
643	772103,83	243013,59
644	772090,56	243022,88
645	772076,68	243032,66
646	772062,2	243042,91
647	772057,68	243049,61
648	772065,64	243050,94
649	772082,66	243038,87
650	772096,05	243029,34
651	772105,83	243022,34
652	772114,15	243012,99
653	772121,03	243001,28
654	772128,03	242980,71
655	772135,15	242951,27
656	772142,69	242928,34
657	772150,65	242911,93
658	772158,5	242895,7
659	772166,22	242879,65
660	772173,58	242864,45
661	772180,58	242850,09
662	772190,29	242828,01
663	772202,72	242798,2
664	772210,26	242772,86
665	772212,92	242751,99
666	772216,17	242725,5
667	772220,04	242693,4
668	772223,05	242665,71
669	772225,22	242642,42
670	772227,76	242624,38
671	772230,65	242611,59
672	772234,7	242594,7
673	772239,88	242573,7
674	772243,97	242557,75
675	772246,96	242546,84
676	772250,58	242535,74
677	772254,83	242524,45
678	772266,84	242503,18
679	772286,61	242471,94
680	772294,67	242460,28
681	772301,69	242449,08
682	772312,09	242434,58
683	772321,33	242422,55
684	772329,39	242412,97
685	772338,87	242402,83
686	772349,74	242392,14
687	772365,81	242374,77
688	772387,08	242350,71

689	772405,66	242328,33
690	772421,56	242307,62
691	772435,42	242289,48
692	772447,25	242273,91
693	772458,23	242259,73
694	772468,37	242246,94
695	772486,52	242228,78
696	772512,11	242202,3
697	772529,48	242185,88
698	772543,48	242173,82
699	772558,86	242159,34
700	772576,24	242143,65
701	772591,08	242129,17
702	772602,42	242117,83
703	772618,53	242104,8
704	772636,27	242093,52
705	772651,35	242082,17
706	772663,54	242073,36
707	772676,53	242066,05
708	772690,33	242060,23
709	772706,56	242051,77
710	772725,22	242040,68
711	772741,6	242032,36
712	772755,72	242026,81
713	772768,88	242024,43
714	772793,02	242028,61
715	772825,35	242030,95
716	772854,8	242035,78
717	772885,69	242042,29
718	772917,3	242050,5
719	772946,76	242068,09
720	772966,96	242081,27
721	772979,5	242092,37
722	772990	242103,41
723	772998,45	242114,39
724	773008,77	242128,99
725	773020,95	242147,21
726	773032,18	242164,65
727	773048,73	242184,13
728	773057,17	242193,18
729	773065,21	242200,25
730	773076,58	242207,85
731	773083,69	242213,88
732	773092,75	242219,91
733	773101,2	242225,46
734	773107,41	242228,46
735	773113,02	242237,29
736	773112,9	242243,21
737	773115,1	242252,23
738	773120,99	242261,18
739	773128,92	242266,01
740	773135,16	242267,9
741	773144,43	242270,42
742	773151,36	242271,56

743	773156,91	242273,45
744	773164,28	242278,18
745	773167,55	242287,08
746	773171,04	242295,7
747	773175,82	242303,14
748	773181,74	242310,57
749	773188,99	242317,38
750	773194,47	242322,04
751	773203,17	242329,29
752	773209,66	242335,22
753	773214,96	242339,38
754	773219,31	242345,3
755	773222,71	242352,99
756	773224,36	242360,59
757	773224,03	242376,05
758	773234,41	242376,54
759	773243,05	242372,84
760	773249,31	242370,33
761	773256,56	242367,8
762	773264,69	242365,28
763	773269,92	242364,59
764	773276,22	242364,46
765	773281,77	242365,22
766	773291,16	242368,81
767	773300,36	242373,16
768	773305,53	242375,05
769	773313,98	242376,75
770	773322,55	242377,76
771	773331,94	242375,18
772	773347,57	242368,12
773	773353,31	242366,73
774	773361	242365,35
775	773375,83	242363,5
776	773376,8	242375,09
777	773373,9	242381,6
778	773376	242391,82
779	773381,29	242400,33
780	773387,9	242402,36
781	773390,75	242397,24
782	773398,88	242389,11
783	773410,86	242384,4
784	773423,52	242381,95
785	773429,57	242382,05
786	773437,61	242386,19
787	773444,39	242392,32
788	773447,26	242399,29
789	773453,02	242406,62
790	773458,61	242410,07
791	773468,02	242413,69
792	773475,9	242415,45
793	773484,22	242416,02
794	773493,68	242415,26
795	773501,81	242412,86
796	773509,53	242407,91

797	773517,12	242410,03
798	773525,44	242411,67
799	773535,65	242410,41
800	773544,51	242412,51
801	773558,25	242416,16
802	773564,65	242417,53
803	773569,94	242418,42
804	773579,46	242422,14
805	773587,54	242425,59
806	773595,8	242427,64
807	773609,32	242426,61
808	773618,01	242423,42
809	773622,23	242423,11
810	773629,23	242427,94
811	773631,08	242437,83
812	773631,58	242445,71
813	773635,49	242452,45
814	773644,51	242458,57
815	773651,56	242460,96
816	773657,93	242462,41
817	773664,48	242458,45
818	773674,36	242449,66
819	773684,21	242457,31
820	773687,62	242465,63
821	773692,47	242472,5
822	773701,36	242475,71
823	773707,61	242476,2
824	773715,46	242479,17
825	773720,45	242485,14
826	773719,97	242489,72
827	773723,83	242493,1
828	773729,14	242488,76
829	773736,38	242482,72
830	773744,09	242484,82
831	773754,96	242490,69
832	773764,45	242492,92
833	773774,27	242493,58
834	773778,37	242476,93
835	773807,33	242477,41
836	773818,19	242480,31
837	773822,05	242484,17
838	773825,43	242490,93
839	773829,74	242504,08
840	773837,5	242511,2
841	773846,13	242519,14
842	773869,11	242521,09
843	773878,04	242519,89
844	773893,49	242512,65
845	773904,19	242514,85
846	773919,03	242518,73
847	773925,71	242515,14
848	773931,29	242510,19
849	773940,24	242502,75
850	773946,32	242498,94

851	773954,36	242504,89
852	773956,19	242512,52
853	773957,7	242523,61
854	773959,4	242531,05
855	773964	242537,67
856	773972,13	242540,88
857	773977,81	242541,64
858	773987,36	242545,52
859	773992,68	242550,46
860	773998,86	242558,03
861	774007,15	242569,09
862	774011,91	242575,42
863	774017,96	242583,24
864	774027,22	242593,77
865	774035,29	242598,12
866	774041,18	242598,56
867	774053,88	242609,15
868	774059,18	242615,32
869	774065,39	242620,4
870	774072,51	242624,37
871	774082,59	242631,17
872	774098,82	242637,82
873	774107,77	242640,53
874	774116,22	242642,61
875	774121,89	242642,93
876	774129,08	242642,55
877	774136,83	242641,42
878	774160,4	242644,41
879	774175,03	242656,29
880	774180,89	242662,78
881	774187,63	242670,73
882	774195,83	242679,86
883	774204,02	242687,3
884	774213,51	242693,45
885	774225,39	242706,4
886	774229,55	242715,22
887	774234,05	242723,83
888	774238,91	242732,21
889	774243,32	242739,59
890	774250,38	242751,18
891	774255,3	242760,2
892	774265,1	242781,78
893	774272,35	242799,62
894	774277,07	242810,46
895	774279,72	242816,64
896	774285,39	242829,37
897	774291,82	242843,55
898	774299,95	242860,57
899	774306,38	242877,59
900	774308,81	242886,57
901	774314,61	242900,19
902	774317,73	242908,54
903	774320,5	242917,74
904	774323,4	242926,19

905	774326,42	242933,87
906	774333,23	242950,77
907	774336,76	242959,09
908	774340,29	242967,03
909	774343,51	242974,66
910	774346,41	242981,97
911	774348,99	242988,46
912	774354,09	243000,31
913	774361,53	243015,56
914	774366,2	243026,02
915	774369,76	243034,12
916	774374,93	243046,16
917	774377,89	243053,03
918	774381,32	243059,62
919	774385,23	243065,92
920	774388,76	243071,66
921	774391,91	243076,83
922	774394,88	243081,99
923	774397,65	243087,16
924	774399,98	243092,27
925	774401,87	243097,31
926	774406,03	243105,88
927	774412,01	243121,69
928	774404,28	243128,57
929	774400,42	243136,3
930	774396,4	243144,42
931	774392,22	243152,92
932	774388,74	243163,05
933	774385,96	243174,8
934	774381,01	243186,17
935	774373,9	243197,15
936	774367,41	243210,21
937	774361,53	243225,37
938	774357,2	243238,51
939	774356,58	243246,09
940	774356,27	243257,53
941	774357,05	243275
942	774358,9	243298,5
943	774360,68	243318,76
944	774377,61	243357,96
945	774381,48	243373,65
946	774380,16	243380,07
947	774374,21	243389,11
948	774360,53	243397
949	774355,39	243412,33
950	774357,81	243434,05
951	774365,53	243462,04
952	774383,49	243474,93
953	774392,45	243477,71
954	774410,55	243483,36
955	774417,66	243499,9
956	774422,76	243528,12
957	774423,69	243539,56
958	774411,86	243556,42

959	774396,86	243567,08
960	774385,03	243571,57
961	774356,5	243577,6
962	774348,62	243576,67
963	774335,17	243580,38
964	774318,54	243587,34
965	774310,19	243590,28
966	774292,88	243594,84
967	774281,43	243597,47
968	774271,23	243599,17
969	774262,26	243599,94
970	774251,28	243600,25
971	774238,29	243600,1
972	774226	243602,88
973	774214,41	243608,6
974	774205,9	243615,02
975	774200,49	243622,13
976	774188,04	243633,11
977	774187,19	243645,46
978	774197,81	243647,63
979	774208,18	243648,11
980	774220,97	243648,35
981	774227,78	243650,58
982	774258,86	243654,14
983	774273,55	243657,54
984	774285,3	243661,87
985	774295,58	243662,41
986	774314,22	243656,77
987	774325,04	243655,22
988	774336,56	243653,29
989	774361,22	243649,65
990	774373,9	243649,34
991	774383,02	243649,96
992	774388,59	243651,51
993	774394,39	243653,44
994	774400,42	243655,76
995	774406,37	243657,46
996	774412,25	243658,55
997	774421,14	243658
998	774433,04	243655,84
999	774445,49	243655,22
1000	774452,06	243655,3
1001	774480,36	243651,59
1002	774492,81	243650,43
1003	774502,39	243650,27
1004	774543,68	243652,59
1005	774552,12	243655,2
1006	774556,95	243662,73
1007	774549,71	243677,64
1008	774548,01	243683,36
1009	774552,18	243693,88
1010	774568,88	243693,57
1011	774588,13	243684,52
1012	774593,23	243682,2

1013	774598,88	243682,2
1014	774613,73	243689,4
1015	774619,76	243693,42
1016	774622,6	243699,25
1017	774625,52	243709,06
1018	774637,21	243715,71
1019	774644,16	243714,96
1020	774651,23	243712,29
1021	774657,88	243708,2
1022	774668,58	243695,38
1023	774671,28	243686,34
1024	774674,68	243679,84
1025	774682,65	243664,54
1026	774686,28	243645,75
1027	774694,36	243636,51
1028	774706,88	243636,82
1029	774714,11	243646,6
1030	774716,04	243665,85
1031	774719,32	243677,79
1032	774728,76	243682,59
1033	774739,28	243683,21
1034	774751,26	243683,66
1035	774762,2	243682,54
1036	774779,7	243675,72
1037	774788,3	243673,41
1038	774820,07	243669,73
1039	774826,39	243670,3
1040	774832,59	243672,35
1041	774843,6	243679,72
1042	774864,12	243692,27
1043	774881,22	243708,96
1044	774889,38	243715,31
1045	774895,74	243721,88
1046	774902,69	243729,22
1047	774911,84	243737,22
1048	774921,53	243746,2
1049	774929,69	243754,8
1050	774937,74	243761,26
1051	774943,33	243765,37
1052	774949,85	243771,06
1053	774957,4	243776,98
1054	774967,59	243784,59
1055	774974,83	243789,17
1056	774989,64	243794,05
1057	774996,16	243796,4
1058	775002,98	243799,76
1059	775008,47	243802,34
1060	775017,58	243806,36
1061	775023,35	243808,98
1062	775032,46	243813,99
1063	775040,78	243818,94
1064	775049,1	243823,88
1065	775057,42	243828,49
1066	775065,74	243832,47

1067	775082,98	243845,93
1068	775091,29	243854,57
1069	775102,17	243870,14
1070	775109,08	243877,88
1071	775117,68	243884,31
1072	775125,97	243889,34
1073	775134,05	243894,32
1074	775139,35	243898,04
1075	775145,9	243902,97
1076	775152,07	243908,7
1077	775157,85	243915,24
1078	775162	243920,34
1079	775166,88	243927,77
1080	775171,22	243935,53
1081	775175,61	243943,32
1082	775180,35	243951,22
1083	775185,43	243959,23
1084	775190,53	243967,24
1085	775195,61	243975,25
1086	775200,52	243983,18
1087	775204,99	243990,9
1088	775209,68	243998,51
1089	775215,17	244005,94
1090	775220,86	244013,34
1091	775227,72	244022
1092	775232,9	244028,22
1093	775242,66	244038,73
1094	775252,21	244048,48
1095	775271,35	244067,86
1096	775276,88	244073,76
1097	775283,16	244080,69
1098	775289,23	244087,45
1099	775295,09	244094,06
1100	775300,48	244099,8
1101	775310,01	244109,1
1102	775318,25	244116,61
1103	775326,71	244124,03
1104	775332,86	244129,53
1105	775343,63	244139,51
1106	775350,91	244147,59
1107	775357,09	244155,36
1108	775364,58	244163,73
1109	775373,87	244172,53
1110	775392,38	244191,75
1111	775402,18	244200,94
1112	775411,84	244209,56
1113	775420,57	244216,33
1114	775428,47	244220,52
1115	775436,92	244223,18
1116	775445,81	244225,32
1117	775454,57	244227,16
1118	775463	244228,59
1119	775471,32	244229,89
1120	775479,84	244230,96

1121	775488,7	244231,64
1122	775497,64	244232,47
1123	775506,53	244233,8
1124	775515,46	244235,13
1125	775524,5	244236,23
1126	775533,39	244236,97
1127	775558,38	244237,73
1128	775566,26	244238,56
1129	775573,98	244240,24
1130	775581,76	244242,04
1131	775589,75	244243,59
1132	775597,97	244245,1
1133	775606,53	244246,64
1134	775615,23	244248,19
1135	775624,56	244249,78
1136	775633,99	244251,42
1137	775643,02	244253,16
1138	775651,97	244254,79
1139	775660,99	244256,42
1140	775670,25	244260,23
1141	775679,07	244266,3
1142	775686,96	244274,54
1143	775691,05	244280,01
1144	775702,68	244297,54
1145	775707,73	244307,32
1146	775710,3	244316,2
1147	775711,9	244322,57
1148	775717,96	244348,31
1149	775719,93	244356,91
1150	775721,94	244365,92
1151	775723,01	244371,78
1152	775723,91	244377,28
1153	775724,63	244382,43
1154	775725,69	244387,96
1155	775727,07	244393,86
1156	775728,52	244399,46
1157	775731,48	244409,74
1158	775733,98	244418,74
1159	775743,6	244470,24
1160	775745,23	244477,49
1161	775746,71	244484,51
1162	775748,14	244490,65
1163	775749,52	244495,91
1164	775751,04	244501,21
1165	775752,68	244506,55
1166	775754,69	244512,18
1167	775757,07	244518,11
1168	775761,96	244527,96
1169	775766,07	244536,14
1170	775771,38	244544,62
1171	775778,99	244553,28
1172	775784,48	244557,31
1173	775791,34	244561,05
1174	775798,21	244562,77

1175	775805,11	244562,48
1176	775811,15	244561,78
1177	775821,08	244559,92
1178	775829,65	244559,76
1179	775838,5	244561,38
1180	775847,4	244563,11
1181	775856,41	244564,39
1182	775865,44	244564,72
1183	775873,84	244564,23
1184	775881,99	244563,58
1185	775890,41	244564,08
1186	775898,74	244566,83
1187	775906,67	244572,96
1188	775914,77	244580,93
1189	775922,88	244590,37
1190	775930,61	244600,18
1191	775939,24	244609,2
1192	775948,64	244616,64
1193	775957,76	244622,99
1194	775962,98	244626,26
1195	775971,27	244631,44
1196	775978,93	244636,45
1197	775984,02	244640,15
1198	775990,35	244645,01
1199	775999,88	244652,97
1200	776008,93	244661,58
1201	776017,82	244668,8
1202	776025,69	244673,52
1203	776031,3	244677,5
1204	776038,75	244683,42
1205	776044,11	244688,37
1206	776050,26	244696,89
1207	776052,71	244701,93
1208	776054,78	244710,21
1209	776055,45	244718,35
1210	776055,75	244726,92
1211	776055,93	244735,57
1212	776055,93	244744,23
1213	776055,92	244752,88
1214	776057,4	244761,35
1215	776060,3	244769,56
1216	776063,19	244777,34
1217	776065,99	244784,94
1218	776071,93	244793,55
1219	776080,44	244799,75
1220	776088,42	244803,58
1221	776095,86	244807,52
1222	776103,9	244810,6
1223	776113,08	244810,59
1224	776121,89	244808,68
1225	776130,13	244806,26
1226	776137,65	244803,43
1227	776145,41	244800,82
1228	776150,64	244799,02

1229	776157,13	244796,68
1230	776165,86	244793,46
1231	776173,09	244791,55
1232	776180,65	244791,96
1233	776188,64	244795,55
1234	776196,32	244799,88
1235	776203,85	244804,9
1236	776212,33	244810,99
1237	776220,24	244815,82
1238	776228,54	244820
1239	776236,77	244823,74
1240	776244,57	244826,5
1241	776253,3	244827,43
1242	776261,83	244827,5
1243	776269,64	244827,22
1244	776276,9	244826,55
1245	776285,21	244826,74
1246	776294,15	244827,32
1247	776302,95	244828,29
1248	776311,77	244827,68
1249	776317,35	244826,92
1250	776324,06	244825,99
1251	776334,71	244826,46
1252	776341,33	244826,85
1253	776349,72	244827
1254	776357,67	244827,45
1255	776365,19	244828,21
1256	776372,04	244828,9
1257	776378,21	244829,52
1258	776388,27	244830,03
1259	776394,04	244830,24
1260	776400,95	244830,52
1261	776411,13	244830,91
1262	776419,42	244831,23
1263	776427,35	244831,6
1264	776432,98	244832,12
1265	776440,29	244832,98
1266	776447,71	244833,57
1267	776455,23	244833,9
1268	776461,99	244834,06
1269	776467,98	244834,06
1270	776473,96	244833,99
1271	776479,93	244833,86
1272	776485,85	244833,79
1273	776491,7	244833,78
1274	776497,55	244833,81
1275	776503,39	244833,88
1276	776509,23	244834,01
1277	776515,06	244834,21
1278	776520,84	244834,59
1279	776531,56	244835,54
1280	776540,24	244835,79
1281	776550,04	244835,61
1282	776555,1	244835,48

1283	776561,04	244835,43
1284	776567,86	244835,45
1285	776577,65	244834,95
1286	776585,9	244834,44
1287	776591,49	244834,29
1288	776598,58	244834,21
1289	776608,33	244833,93
1290	776616,01	244833,56
1291	776621,83	244833,27
1292	776629,73	244832,86
1293	776639,94	244832,71
1294	776645,34	244832,77
1295	776651,98	244832,85
1296	776658,69	244833,69
1297	776665,47	244835,3
1298	776674,59	244838,91
1299	776683,02	244843,59
1300	776688,73	244846,51
1301	776695,79	244849,86
1302	776705,11	244853,81
1303	776712,34	244856,58
1304	776717,44	244858,34
1305	776724,11	244860,52
1306	776730,59	244862,67
1307	776736,87	244864,78
1308	776743,03	244866,87
1309	776749,08	244868,94
1310	776755,01	244870,77
1311	776760,84	244872,37
1312	776769,52	244874,91
1313	776775,03	244876,02
1314	776782,21	244877,07
1315	776792,36	244877,16
1316	776801,44	244875,13
1317	776807,44	244873,18
1318	776814,84	244870,51
1319	776821,72	244868,05
1320	776832,61	244864,09
1321	776838,08	244861,62
1322	776843,29	244859,21
1323	776855,06	244856,89
1324	776859,79	244878,57
1325	776862,59	244902,34
1326	776858,66	244907,19
1327	776853,2	244909,66
1328	776838,81	244915,04
1329	776831,73	244917,57
1330	776824,39	244920,22
1331	776816,96	244922,66
1332	776812,31	244923,94
1333	776803,23	244925,96
1334	776791,94	244927,15
1335	776781,79	244927,07
1336	776774,95	244926,54

1337	776767,77	244925,49
1338	776759,66	244923,93
1339	776755,48	244922,9
1340	776747,23	244920,48
1341	776741,84	244919,01
1342	776734,33	244916,72
1343	776726,89	244914,2
1344	776720,87	244912,15
1345	776714,75	244910,09
1346	776708,47	244908,01
1347	776701,89	244905,86
1348	776696,02	244903,84
1349	776687,22	244900,5
1350	776676,28	244895,89
1351	776667,3	244891,68
1352	776660,25	244888,1
1353	776653,16	244884,2
1354	776648,56	244882,82
1355	776640,02	244882,72
1356	776631,37	244882,84
1357	776624,39	244883,2
1358	776618,57	244883,5
1359	776610,71	244883,87
1360	776600	244884,19
1361	776592,47	244884,28
1362	776588,14	244884,4
1363	776580,73	244884,86
1364	776570,41	244885,39
1365	776561,16	244885,43
1366	776555,95	244885,47
1367	776551,31	244885,59
1368	776541,15	244885,78
1369	776530,12	244885,51
1370	776517	244884,44
1371	776512,58	244884,15
1372	776507,82	244883,99
1373	776502,51	244883,87
1374	776497,11	244883,8
1375	776491,63	244883,78
1376	776486,21	244883,79
1377	776480,79	244883,86
1378	776475,06	244883,98
1379	776468,53	244884,06
1380	776461,99	244884,06
1381	776454,02	244883,88
1382	776445,53	244883,52
1383	776436,32	244882,82
1384	776427,76	244881,85
1385	776417,3	244881,18
1386	776409,22	244880,87
1387	776399,01	244880,48
1388	776392,14	244880,2
1389	776386,48	244880
1390	776375,66	244879,45

1391	776367,07	244878,65
1392	776360,19	244877,96
1393	776353,73	244877,31
1394	776347,84	244876,97
1395	776340,44	244876,84
1396	776332,14	244876,4
1397	776326,42	244876,14
1398	776318,53	244877,23
1399	776306,36	244878,17
1400	776297,48	244877,99
1401	776289,79	244877,14
1402	776283,02	244876,7
1403	776278,62	244876,6
1404	776274,2	244877,01
1405	776263,67	244877,47
1406	776252,89	244877,43
1407	776247,94	244877,15
1408	776239,22	244876,21
1409	776227,89	244873,63
1410	776220,1	244870,87
1411	776207,9	244865,54
1412	776197,71	244860,45
1413	776186,27	244853,66
1414	776175,39	244846,02
1415	776167,63	244846,05
1416	776161,67	244848,1
1417	776154,42	244850,54
1418	776147,76	244853,05
1419	776136	244856,65
1420	776123,62	244859,46
1421	776113,17	244860,59
1422	776104	244860,6
1423	776086,01	244857,29
1424	776077,97	244854,21
1425	776072,45	244851,7
1426	776065,9	244848,23
1427	776058,83	244844,84
1428	776050,97	244840,15
1429	776042,47	244833,95
1430	776030,78	244821,95
1431	776024,84	244813,34
1432	776019,07	244802,21
1433	776016,29	244794,67
1434	776013,43	244786,95
1435	776010,26	244778,03
1436	776008,15	244769,96
1437	776006,67	244761,48
1438	776005,92	244752,82
1439	776005,93	244744,2
1440	776005,93	244736,09
1441	776005,77	244728,3
1442	776005,52	244721,28
1443	776001,27	244717,5
1444	775992,08	244711,67

1445	775986,31	244707,61
1446	775977,41	244700,39
1447	775966,58	244690,31
1448	775959,09	244684,04
1449	775954,1	244680,22
1450	775944,33	244673,56
1451	775936,47	244668,65
1452	775931,26	244665,39
1453	775920,07	244657,67
1454	775908,21	244648,41
1455	775903,1	244643,76
1456	775894,47	244634,74
1457	775884,27	244622,15
1458	775878,21	244615,11
1459	775868,35	244614,63
1460	775863,65	244614,69
1461	775854,62	244614,36
1462	775849,33	244613,89
1463	775840,32	244612,6
1464	775829,24	244610,52
1465	775820,33	244610,93
1466	775810,87	244612,15
1467	775800,33	244612,73
1468	775786,06	244611,27
1469	775779,19	244609,55
1470	775767,41	244604,95
1471	775760,55	244601,22
1472	775754,86	244597,59
1473	775749,37	244593,56
1474	775741,44	244586,29
1475	775733,83	244577,63
1476	775729,02	244571,17
1477	775723,7	244562,7
1478	775721,38	244558,56
1479	775717,27	244550,38
1480	775712,29	244540,35
1481	775708,3	244530,83
1482	775705,59	244523,37
1483	775703,25	244515,91
1484	775701,44	244509,64
1485	775699,78	244503,37
1486	775698,01	244495,86
1487	775696,37	244488,12
1488	775694,82	244481,2
1489	775685,23	244430,06
1490	775683,37	244423,36
1491	775680,47	244413,29
1492	775678,66	244406,39
1493	775677	244399,36
1494	775675,52	244391,8
1495	775674,47	244384,79
1496	775673,73	244380,28
1497	775672,93	244375,86
1498	775671,16	244367,95

1499	775669,25	244359,62
1500	775663,32	244334,4
1501	775662,02	244329,25
1502	775659,51	244322,92
1503	775650,15	244308,81
1504	775646,54	244304,62
1505	775634,03	244302,34
1506	775624,98	244300,61
1507	775616,08	244299,05
1508	775606,86	244297,49
1509	775597,73	244295,86
1510	775589,11	244294,3
1511	775580,75	244292,78
1512	775572,19	244291,11
1513	775563,05	244289,03
1514	775558,28	244288
1515	775531,89	244286,95
1516	775520,33	244286,06
1517	775509,45	244284,77
1518	775499,15	244283,25
1519	775491,63	244282,13
1520	775484,46	244281,46
1521	775476,02	244280,81
1522	775465,07	244279,49
1523	775455,29	244277,99
1524	775446,23	244276,46
1525	775435,54	244274,26
1526	775425,19	244271,78
1527	775413,49	244268,23
1528	775405,03	244264,69
1529	775397,13	244260,5
1530	775389,94	244255,85
1531	775381,2	244249,07
1532	775368,89	244238,25
1533	775358,18	244228,22
1534	775338,65	244208,03
1535	775330,19	244200,02
1536	775319,84	244188,71
1537	775312,74	244179,92
1538	775308	244174,66
1539	775299,19	244166,5
1540	775293,56	244161,46
1541	775285,3	244154,22
1542	775276,32	244146,04
1543	775265,56	244135,58
1544	775258,64	244128,29
1545	775251,92	244120,74
1546	775246,02	244114,17
1547	775240,11	244107,64
1548	775235,32	244102,52
1549	775216,64	244083,61
1550	775206,96	244073,74
1551	775196,25	244062,22
1552	775189,32	244054,03

1553	775181,67	244044,39
1554	775175,53	244036,42
1555	775169,45	244028,2
1556	775162,43	244017,13
1557	775157,62	244008,89
1558	775153,24	244001,81
1559	775148,32	243994,06
1560	775143,24	243986,06
1561	775138,13	243978,01
1562	775132,73	243969,04
1563	775127,66	243960,08
1564	775124,11	243953,73
1565	775119,71	243947,59
1566	775113,77	243941,37
1567	775106,54	243936,09
1568	775099,89	243932,01
1569	775091,73	243927,05
1570	775079,14	243917,92
1571	775071,81	243911,2
1572	775064,89	243903,47
1573	775061,17	243898,77
1574	775052,54	243886,41
1575	775039,25	243875,22
1576	775033,23	243872,24
1577	775024,9	243867,64
1578	775015,23	243861,92
1579	775007,62	243857,39
1580	775000,94	243853,71
1581	774988,28	243848,08
1582	774981,69	243845
1583	774976,6	243842,5
1584	774959,16	243836,65
1585	774948,14	243831,44
1586	774940,9	243826,87
1587	774927,47	243817,03
1588	774919,03	243810,44
1589	774912,01	243804,4
1590	774906,44	243800,25
1591	774898,39	243793,79
1592	774893,42	243789,22
1593	774886,37	243781,78
1594	774878,38	243774,39
1595	774869,78	243766,87
1596	774859,61	243756,46
1597	774850,51	243748,41
1598	774846,31	243744,75
1599	774833,23	243731,99
1600	774817,51	243722,37
1601	774797,73	243722,65
1602	774780,36	243729,13
1603	774767,3	243732,28
1604	774756,36	243733,4
1605	774749,37	243733,63
1606	774737,38	243733,17

1607	774725,83	243732,5
1608	774706,97	243727,4
1609	774696,26	243740,24
1610	774684,11	243750,76
1611	774677,46	243754,86
1612	774668,89	243759,07
1613	774661,83	243761,74
1614	774649,54	243764,67
1615	774642,59	243765,42
1616	774627,05	243764,67
1617	774612,49	243759,17
1618	774600,79	243752,52
1619	774586,36	243740,15
1620	774569,81	243743,56
1621	774553,11	243743,87
1622	774538,16	243741,87
1623	774524,48	243735,5
1624	774513,33	243725,35
1625	774505,71	243712,33
1626	774501,54	243701,81
1627	774495,53	243700,39
1628	774485,93	243701,28
1629	774458,56	243704,87
1630	774451,47	243705,29
1631	774446,44	243705,24
1632	774438,78	243705,62
1633	774430,08	243707,2
1634	774424,18	243707,91
1635	774415,28	243708,45
1636	774403,19	243707,72
1637	774397,31	243706,64
1638	774392,64	243705,54
1639	774386,68	243703,84
1640	774382,47	243702,43
1641	774377,5	243700,52
1642	774372,82	243699,39
1643	774365,49	243699,56
1644	774344,34	243702,68
1645	774333,31	243704,53
1646	774325,06	243705,73
1647	774310,08	243710,26
1648	774292,95	243712,34
1649	774282,67	243711,8
1650	774268,02	243708,79
1651	774259,21	243705,54
1652	774250,35	243703,49
1653	774222,1	243700,26
1654	774212,71	243698,2
1655	774207,24	243698,1
1656	774195,48	243697,57
1657	774187,79	243696,61
1658	774177,17	243694,44
1659	774163,68	243689,59
1660	774152,13	243681,11

1661	774143,45	243669,69
1662	774138,37	243656,29
1663	774137,31	243642
1664	774138,16	243629,65
1665	774143,21	243610,98
1666	774154,97	243595,61
1667	774163,7	243587,91
1668	774175,78	243575,11
1669	774184,29	243568,69
1670	774192,28	243563,76
1671	774203,88	243558,04
1672	774214,96	243554,11
1673	774227,25	243551,33
1674	774238,89	243550,1
1675	774250,88	243550,24
1676	774259,41	243550
1677	774264,96	243549,52
1678	774271,72	243548,4
1679	774280,91	243546,29
1680	774295,51	243542,44
1681	774300,58	243540,66
1682	774315,86	243534,26
1683	774321,87	243532,18
1684	774335,32	243528,47
1685	774353,81	243527,06
1686	774370,92	243523,45
1687	774354,34	243515,55
1688	774336,38	243502,67
1689	774324,51	243490,64
1690	774317,33	243475,34
1691	774309,61	243447,35
1692	774308,11	243439,57
1693	774305,7	243417,85
1694	774307,98	243396,46
1695	774313,11	243381,13
1696	774321,82	243365,35
1697	774314,78	243338,59
1698	774310,87	243323,13
1699	774309,09	243302,88
1700	774307,2	243278,93
1701	774306,32	243259,74
1702	774306,6	243244,73
1703	774307,37	243234,44
1704	774309,71	243222,86
1705	774314,04	243209,72
1706	774320,79	243192,14
1707	774322,63	243187,96
1708	774329,13	243174,89
1709	774331,94	243169,96
1710	774336,81	243162,44
1711	774340,09	243151,53
1712	774341,46	243146,81
1713	774344,94	243136,68
1714	774347,34	243130,89

1715	774351,51	243122,39
1716	774355,14	243115,07
1717	774352,83	243109,39
1718	774348,87	243102,28
1719	774346,12	243097,78
1720	774342,69	243092,2
1721	774338,83	243085,97
1722	774333,56	243076,15
1723	774329,01	243065,96
1724	774323,9	243054,05
1725	774320,48	243046,27
1726	774316,21	243036,7
1727	774309,15	243022,22
1728	774303,07	243008,24
1729	774299,95	243000,46
1730	774297,22	242993,58
1731	774294,4	242986,89
1732	774291,07	242979,39
1733	774287,2	242970,29
1734	774280,05	242952,56
1735	774276,87	242944,49
1736	774273,21	242933,97
1737	774270,32	242924,52
1738	774268,16	242918,74
1739	774262,81	242906,16
1740	774260,54	242899,61
1741	774258,75	242892,98
1742	774253,93	242880,22
1743	774246,71	242865,11
1744	774239,85	242850,02
1745	774234,05	242836,99
1746	774231,18	242830,3
1747	774226,51	242819,61
1748	774219,15	242801,54
1749	774210,52	242782,53
1750	774207,05	242776,17
1751	774200,61	242765,58
1752	774196	242757,88
1753	774190,78	242748,88
1754	774185,26	242738,42
1755	774180,97	242731,94
1756	774176,84	242729,27
1757	774170,42	242724,33
1758	774162,22	242716,89
1759	774150,4	242704,1
1760	774143,27	242695,73
1761	774137,31	242691,88
1762	774131,71	242692,48
1763	774124,52	242692,86
1764	774119,12	242692,85
1765	774113,45	242692,54
1766	774104,26	242691,16
1767	774095,82	242689,08
1768	774084,33	242685,68

1769	774079,87	242684,09
1770	774063,64	242677,44
1771	774054,62	242672,62
1772	774046,3	242667
1773	774041,04	242664,07
1774	774033,75	242659,11
1775	774027,54	242654,04
1776	774021,22	242647,86
1777	774017,42	242643,84
1778	774011,56	242642,13
1779	774003,5	242637,78
1780	773989,69	242626,8
1781	773980,43	242616,28
1782	773972,37	242606,03
1783	773967,17	242599,12
1784	773959,49	242588,88
1785	773953,75	242587,38
1786	773945,62	242584,17
1787	773932,96	242576,86
1788	773924,98	242568,37
1789	773906,4	242567,11
1790	773899,11	242565,2
1791	773884,74	242569,44
1792	773875,81	242570,64
1793	773864,88	242570,91
1794	773841,9	242568,96
1795	773826,01	242564,91
1796	773812,29	242555,94
1797	773803,66	242548,01
1798	773795,92	242540,9
1799	773788,17	242541,61
1800	773770,9	242543,47
1801	773761,08	242542,8
1802	773753	242541,59
1803	773743,51	242539,36
1804	773723	242543,09
1805	773705,86	242539,76
1806	773690,91	242530,73
1807	773682,72	242522,14
1808	773675,46	242519,52
1809	773662,16	242512,26
1810	773646,83	242511,16
1811	773640,46	242509,71
1812	773635,5	242508,31
1813	773628,44	242505,92
1814	773616,44	242499,95
1815	773607,42	242493,83
1816	773592,23	242477,52
1817	773583,76	242476,17
1818	773575,5	242474,11
1819	773567,92	242471,58
1820	773560,54	242468,43
1821	773556,43	242466,85
1822	773547,71	242465,03

1823	773532,82	242461,14
1824	773516,12	242460,74
1825	773507,86	242463,21
1826	773497,68	242465,1
1827	773488,23	242465,86
1828	773480,82	242465,91
1829	773472,5	242465,34
1830	773464,97	242464,25
1831	773457,09	242462,48
1832	773450,09	242460,36
1833	773440,67	242456,75
1834	773432,34	242452,61
1835	773426,74	242449,16
1836	773418,23	242441,55
1837	773406,55	242448,75
1838	773389,99	242452,31
1839	773373,2	242450,15
1840	773366,6	242448,12
1841	773350,78	242439,94
1842	773338,84	242426,74
1843	773316,71	242427,42
1844	773308,14	242426,41
1845	773304,1	242425,77
1846	773295,66	242424,07
1847	773288,35	242422,01
1848	773283,18	242420,12
1849	773279	242418,37
1850	773272,39	242415,24
1851	773266,86	242417,16
1852	773262,21	242419,03
1853	773254,06	242422,51
1854	773232,09	242426,48
1855	773221,71	242426
1856	773206,63	242422,93
1857	773193,19	242415,41
1858	773182,68	242404,16
1859	773176,09	242390,25
1860	773174,04	242374,99
1861	773174,14	242370,49
1862	773162,46	242360,46
1863	773156,59	242355,47
1864	773147,51	242347,02
1865	773142,63	242341,73
1866	773136,71	242334,29
1867	773133,75	242330,16
1868	773128,97	242322,73
1869	773126,14	242317,27
1870	773122,03	242316,15
1871	773114,42	242313,86
1872	773102,92	242308,72
1873	773094,99	242303,89
1874	773079,2	242288,64
1875	773073,32	242279,69
1876	773066,53	242264,11

1877	773055,99	242255,51
1878	773051,32	242251,99
1879	773046,41	242247,82
1880	773037,43	242241,82
1881	773032,19	242237,79
1882	773024,15	242230,73
1883	773012,18	242218,25
1884	772994,07	242197,02
1885	772990,13	242191,71
1886	772979,15	242174,64
1887	772967,56	242157,32
1888	772958,2	242144,07
1889	772951,97	242135,97
1890	772944,76	242128,39
1891	772936,57	242121,15
1892	772920,27	242110,51
1893	772897,81	242097,1
1894	772874,24	242090,98
1895	772845,59	242084,93
1896	772819,49	242080,66
1897	772789,41	242078,48
1898	772784,5	242077,88
1899	772769,21	242075,23
1900	772762,11	242078,02
1901	772749,34	242084,51
1902	772732,11	242094,75
1903	772713,44	242104,57
1904	772698,59	242111,01
1905	772690,54	242115,55
1906	772681,03	242122,42
1907	772666,32	242133,48
1908	772647,77	242145,46
1909	772635,92	242155,05
1910	772626,44	242164,53
1911	772611,16	242179,44
1912	772592,75	242196,1
1913	772577,75	242210,23
1914	772562,99	242223,01
1915	772547,27	242237,86
1916	772522,48	242263,52
1917	772505,76	242280,25
1918	772497,59	242290,57
1919	772486,92	242304,34
1920	772475,24	242319,72
1921	772461,29	242337,98
1922	772445,33	242358,77
1923	772425,55	242382,65
1924	772403,27	242407,88
1925	772386,45	242426,09
1926	772374,67	242437,74
1927	772366,81	242446,16
1928	772360,3	242453,88
1929	772352,25	242464,39
1930	772343,22	242476,96

1931	772337,03	242486,83
1932	772328,32	242499,53
1933	772309,76	242528,86
1934	772300,27	242545,67
1935	772297,77	242552,31
1936	772294,87	242561,21
1937	772292,31	242570,57
1938	772288,37	242585,91
1939	772283,28	242606,52
1940	772279,35	242622,93
1941	772276,98	242633,4
1942	772274,9	242648,23
1943	772272,84	242670,35
1944	772269,74	242698,82
1945	772265,82	242731,47
1946	772262,54	242758,09
1947	772259,86	242779,17
1948	772258,18	242787,13
1949	772250,64	242812,47
1950	772248,87	242817,45
1951	772236,44	242847,25
1952	772226,35	242870,22
1953	772218,55	242886,29
1954	772211,25	242901,39
1955	772203,55	242917,38
1956	772195,67	242933,69
1957	772189,14	242947,15
1958	772183,27	242964,98
1959	772176,63	242992,46
1960	772175,36	242996,81
1961	772168,37	243017,39
1962	772164,14	243026,61
1963	772157,26	243038,32
1964	772151,5	243046,24
1965	772143,17	243055,59
1966	772134,93	243062,99
1967	772125,16	243069,99
1968	772111,65	243079,61
1969	772094,57	243091,72
1970	772076,84	243099,67
1971	772057,42	243100,26
1972	772049,46	243098,93
1973	772033,78	243093,53
1974	772020,72	243083,29
1975	772011,74	243069,34
1976	772007,81	243053,23
1977	772009,37	243036,71
1978	772016,25	243021,62
1979	772020,78	243014,92
1980	772033,3	243002,11
1981	772047,78	242991,85
1982	772061,77	242982
1983	772068,56	242977,25
1984	772073,18	242960,73

1985	772076,54	242943,53
1986	772078,22	242937,19
1987	772084,59	242918,25
1988	772086,79	242912,79
1989	772095,84	242893,69
1990	772105,61	242872,9
1991	772116,17	242850,27
1992	772124,33	242833,01
1993	772129,91	242821,51
1994	772135,17	242810,29
1995	772140,11	242799,34
1996	772145,79	242784,99
1997	772151,94	242767,95
1998	772155,74	242753,1
1999	772158,08	242737,37
2000	772159,49	242724,07
2001	772159,92	242713,1
2002	772161,46	242694,18
2003	772163,84	242672,33
2004	772165,76	242652,19
2005	772167,42	242631,79
2006	772168,24	242626,01
2007	772172,28	242605,86
2008	772173,78	242600,15
2009	772179,76	242581,86
2010	772186,33	242557,48
2011	772193,99	242524,96
2012	772197,03	242515,98
2013	772208,98	242489,31
2014	772211,79	242483,93
2015	772220,96	242468,72
2016	772231,51	242451,89
2017	772237,7	242441,94
2018	772243,63	242432,49
2019	772250,29	242422,25
2020	772256,54	242411,76
2021	772260,42	242406,16
2022	772275,93	242386,73
2023	772294,39	242365,7
2024	772307,48	242351,77
2025	772317,74	242342,39
2026	772325,16	242335,81
2027	772331,62	242330,08
2028	772338,99	242322,57
2029	772348,06	242312,47
2030	772358,5	242299,12
2031	772371,33	242281,01
2032	772384,83	242262,53
2033	772397,89	242245,28
2034	772409,25	242230,18
2035	772419,52	242216,4
2036	772435,15	242198,79
2037	772452,53	242182,23
2038	772469,51	242165,69

2039	772489,45	242145,75
2040	772507,01	242128,46
2041	772521,81	242114,2
2042	772532,98	242103,69
2043	772540,04	242097,33
2044	772546,05	242091,36
2045	772553,45	242083,41
2046	772557,48	242079,53
2047	772569,01	242069,64
2048	772586,43	242056,55
2049	772598,35	242047,41
2050	772608,3	242039,43
2051	772619,6	242031,03
2052	772630,66	242023,59
2053	772643,42	242016,41
2054	772647,94	242014,22
2055	772656,81	242010,49
2056	772665,13	242007,1
2057	772671,38	242004,7
2058	772676,29	242002,52
2059	772680,66	242000,36
2060	772685,61	241997,28
2061	772691,87	241993,98
2062	772696,25	241992,06
2063	772705,14	241987,02
2064	772709,31	241985,08
2065	772714,85	241981,55
2066	772725,37	241976,44
2067	772737,13	241972,36
2068	772748,92	241969,81
2069	772761,2	241968,67
2070	772772,81	241968,95
2071	772785,31	241970,72
2072	772794,25	241971,88
2073	772800,1	241972,51
2074	772815,56	241973,95
2075	772823,33	241974,42
2076	772830,3	241975,33
2077	772844,4	241978,21
2078	772851,98	241979,18
2079	772856,95	241980,08
2080	772866,48	241982,29
2081	772885,16	241985,96
2082	772892,52	241985,51
2083	772912,24	241988,27
2084	772925,69	241993,02
2085	772934,9	241996,04
2086	772941,81	241998,88
2087	772953,57	242004,8
2088	772960,49	242009,01
2089	772967	242013,74
2090	772973,85	242018,22
2091	772982,83	242023,63
2092	772994,96	242032,28

2093	772999,33	242035,88
2094	773005,92	242041,98
2095	773012	242047,48
2096	773018,06	242052,81
2097	773025,67	242060,29
2098	773032,7	242068,3
2099	773039,4	242077,17
2100	773045,55	242086,32
2101	773051,03	242094,32
2102	773057,55	242103,64
2103	773064,58	242113,56
2104	773072,11	242124,08
2105	773084,44	242141,64
2106	773088,03	242146,24
2107	773100,89	242155,88
2108	773111,02	242165,19
2109	773116,19	242169,8
2110	773125,4	242171,62
2111	773135,92	242173,2
2112	773150,49	242177,75
2113	773163	242186,48
2114	773168,55	242191,77
2115	773172,66	242195,54
2116	773176,91	242197,87
2117	773186,61	242204,79
2118	773194,4	242213,8
2119	773201,23	242221,52
2120	773210,01	242232,29
2121	773212,43	242237,93
2122	773219,95	242245,93
2123	773224,58	242255,36
2124	773233,17	242263,29
2125	773238,97	242267,32
2126	773252,74	242272,43
2127	773258,29	242275,57
2128	773269,52	242284,23
2129	773277,86	242295,68
2130	773282,39	242308,27
2131	773289,43	242309,15
2132	773294,85	242310,54
2133	773304,42	242314,06
2134	773310,1	242316,83
2135	773317,44	242320,71
2136	773328,18	242317,01
2137	773337,39	242314,2
2138	773346,72	242312,31
2139	773350,94	242311,64
2140	773363,37	242310,21
2141	773370,59	242309,91
2142	773378,55	242310,15
2143	773394,02	242313,1
2144	773405,33	242317,18
2145	773419,01	242324,72
2146	773430,4	242328,07

2147	773441,93	242329,31
2148	773456,19	242333,03
2149	773468,74	242340,75
2150	773477,44	242348,06
2151	773485,87	242357,16
2152	773502,52	242351,94
2153	773516,43	242351,4
2154	773529,96	242354,72
2155	773540,64	242355,51
2156	773545,65	242356,18
2157	773555,96	242358,68
2158	773560,77	242360,4
2159	773564,95	242361,75
2160	773570,53	242363,24
2161	773577,23	242364,22
2162	773590,22	242366,98
2163	773597,78	242369,32
2164	773607,9	242369,45
2165	773618,3	242368,15
2166	773632,02	242368,43
2167	773645,15	242372,42
2168	773656,7	242379,84
2169	773661,77	242384,19
2170	773670,31	242394,94
2171	773682,59	242394,96
2172	773697,28	242399,67
2173	773709,83	242408,63
2174	773721,65	242420,22
2175	773725,52	242425,76
2176	773732,16	242428,04
2177	773737,68	242429,28
2178	773744,19	242429,83
2179	773751,8	242427,21
2180	773765,16	242422,41
2181	773779,32	242421,55
2182	773808,12	242423,91
2183	773823,67	242424,78
2184	773839,62	242428,35
2185	773853,56	242436,88
2186	773858,37	242441,04
2187	773869,66	242455,09
2188	773873,89	242462,92
2189	773884,28	242459,07
2190	773902,11	242459,14
2191	773906,16	242459,89
2192	773920,12	242450,39
2193	773937,24	242443,55
2194	773955,67	242443,38
2195	773961,35	242444,38
2196	773976,95	242449,95
2197	773989,89	242460,31
2198	773997,26	242468,56
2199	774007,72	242487,05
2200	774009,42	242492,53

2201	774010,38	242497,7
2202	774016,38	242501,22
2203	774024,42	242507,68
2204	774031,5	242514,64
2205	774037,49	242521,83
2206	774046,93	242533,92
2207	774053,23	242542,08
2208	774064,28	242547,15
2209	774076,88	242556,47
2210	774110,7	242584,39
2211	774116,68	242587,04
2212	774124,41	242589,2
2213	774128,86	242588,57
2214	774137,89	242587,89
2215	774157,49	242588,21
2216	774170,89	242590,26
2217	774177,7	242592,28
2218	774193,35	242600,11
2219	774199,02	242604,34
2220	774204,36	242608,92
2221	774211,16	242615,67
2222	774219,29	242624,65
2223	774226,82	242631,96
2224	774232,07	242637,08
2225	774238,83	242644,11
2226	774242,78	242648,44
2227	774248,39	242653,11
2228	774260,31	242664,39
2229	774269,87	242676,86
2230	774279	242693,68
2231	774287,35	242708,65
2232	774295,24	242722,33
2233	774304,47	242740,57
2234	774313,04	242759,88
2235	774324,05	242784,08
2236	774338,79	242815,88
2237	774349,9	242841,49
2238	774357,19	242860,74
2239	774364,58	242880,91
2240	774372,57	242903,13
2241	774383,85	242931,83
2242	774398,96	242968,33
2243	774408,92	242992,12
2244	774413,42	243002,52
2245	774418,93	243014,28
2246	774425,14	243026,8
2247	774431,39	243037,56
2248	774439,13	243049
2249	774447,83	243063,43
2250	774450,46	243068,45
2251	774457,46	243083,95
2252	774469,8	243092,56
2253	774475,59	243098,04
2254	774487,76	243116,04

2255	774490,54	243122,31
2256	774496,43	243128,08
2257	774503,93	243136,74
2258	774512,19	243150,02
2259	774515,95	243165,2
2260	774516,41	243170,61
2261	774515,47	243179,42
2262	774518,81	243187,38
2263	774520,12	243192,48
2264	774521,54	243201,02
2265	774522,01	243206,9
2266	774521,5	243218,94
2267	774520,57	243224,58
2268	774520,24	243230,07
2269	774522,35	243240,53
2270	774523,91	243249,86
2271	774525,23	243258,04
2272	774526,63	243266,76
2273	774527,75	243275,58
2274	774531,28	243287,37
2275	774537,82	243304,29
2276	774540,73	243315,63
2277	774543,45	243335,74
2278	774548,57	243348,29
2279	774551,12	243357,95
2280	774552,45	243364,98
2281	774553,57	243374,7
2282	774557,64	243393,88
2283	774561,76	243408,8
2284	774565,01	243415,05
2285	774574,75	243434,03
2286	774580,74	243444,6
2287	774588,61	243457,47
2288	774597,86	243463,09
2289	774603,5	243466,64
2290	774616,86	243478,97
2291	774627,45	243493,1
2292	774642,13	243499,43
2293	774651,92	243505,02
2294	774660,58	243511,36
2295	774667,03	243517,31
2296	774673,49	243516,68
2297	774689,99	243520,78
2298	774704,15	243530,16
2299	774712,27	243537,82
2300	774720,93	243548,62
2301	774723,34	243554,34
2302	774738,91	243550,32
2303	774747,95	243545,91
2304	774763,22	243539,63
2305	774767,4	243536,88
2306	774774,72	243532,89
2307	774779,78	243530,66
2308	774793,82	243522,36

2309	774804,85	243517,52
2310	774816,72	243515,46
2311	774836,96	243514,43
2312	774851,41	243515,81
2313	774864,86	243521,27
2314	774873,06	243526,1
2315	774886,26	243537,36
2316	774894,82	243552,45
2317	774896,56	243562,77
2318	774904,2	243565,21
2319	774918,4	243576,6
2320	774927,58	243592,32
2321	774931,92	243604,39
2322	774934,87	243621,47
2323	774934,84	243634,3
2324	774932,96	243647,7
2325	774927,57	243660,11
2326	774950,46	243688,64
2327	774963,72	243702,89
2328	774981,7	243724,3
2329	774996,66	243736,13
2330	775004,51	243741,26
2331	775011,17	243743,88
2332	775015,98	243745,81
2333	775023,62	243749,34
2334	775037,06	243756,41
2335	775043,65	243760
2336	775050,25	243763,63
2337	775056,17	243767,01
2338	775064,23	243771,86
2339	775070,25	243775,25
2340	775076,57	243778,41
2341	775084,07	243781,92
2342	775093,08	243786,36
2343	775098,69	243789,62
2344	775106,37	243794,75
2345	775113,3	243800,34
2346	775122,14	243808,88
2347	775132,22	243820,33
2348	775138,32	243828,14
2349	775141,3	243832,44
2350	775144,41	243837,48
2351	775149,86	243840,27
2352	775159,13	243845,27
2353	775165,43	243849,3
2354	775180,16	243860,39
2355	775184,38	243863,94
2356	775191,51	243870,65
2357	775197,13	243876,92
2358	775203,91	243885,9
2359	775207,6	243891,54
2360	775212,45	243900,17
2361	775217,27	243908,74
2362	775221,89	243916,91

2363	775226,26	243924,35
2364	775231,02	243931,9
2365	775236,21	243940,07
2366	775241,43	243948,3
2367	775246,66	243956,53
2368	775251,88	243964,76
2369	775254,77	243969,31
2370	775282,49	243999,71
2371	775291,15	244008
2372	775297,71	244014,84
2373	775305,42	244023,23
2374	775312,03	244030,54
2375	775318,38	244037,57
2376	775324,48	244044,32
2377	775331,39	244051,74
2378	775340,53	244060,93
2379	775345,61	244065,94
2380	775350,84	244071,1
2381	775361,31	244081,43
2382	775366,54	244086,6
2383	775371,78	244091,77
2384	775377	244096,92
2385	775382,16	244102
2386	775387,1	244106,85
2387	775396,82	244116,31
2388	775406,73	244126,05
2389	775416,68	244136,42
2390	775424,82	244145,71
2391	775430,84	244152,67
2392	775434,64	244156,81
2393	775442,35	244162,02
2394	775450,74	244167,13
2395	775471	244174,77
2396	775475,37	244175,26
2397	775484,75	244176,32
2398	775493,83	244177,32
2399	775502,58	244178,23
2400	775511,41	244179,13
2401	775520,22	244180,03
2402	775528,81	244180,88
2403	775537,68	244181,64
2404	775547,31	244182,36
2405	775557,25	244183,1
2406	775567,33	244183,88
2407	775579,05	244185,2
2408	775583,98	244186,02
2409	775593,49	244188,11
2410	775604,09	244190,69
2411	775612,84	244192,81
2412	775619,62	244194,28
2413	775645,23	244197,69
2414	775655,3	244199,22
2415	775667,65	244201,86
2416	775678,84	244204,9

2417	775689,73	244209,37
2418	775698,22	244214,09
2419	775705,23	244218,8
2420	775713,68	244225,6
2421	775718,98	244230,52
2422	775726,34	244238,43
2423	775729,94	244242,77
2424	775735,53	244250,33
2425	775741,13	244257,92
2426	775748,37	244268,56
2427	775754,09	244278,3
2428	775757,14	244284,63
2429	775759,43	244290,43
2430	775762,21	244300,26
2431	775763,09	244305,33
2432	775764,04	244310,71
2433	775764,9	244315,61
2434	775765,91	244320,37
2435	775767,39	244326,51
2436	775769,18	244334,72
2437	775770,83	244343,08
2438	775771,78	244347,84
2439	775777,15	244370,57
2440	775778,52	244376,73
2441	775779,58	244381,04
2442	775783,22	244393,45
2443	775786,43	244406,41
2444	775787,99	244414,38
2445	775796,57	244461,36
2446	775797,73	244466,03
2447	775799,72	244474,06
2448	775801,14	244479,34
2449	775803,5	244487,3
2450	775805,37	244493,45
2451	775807,7	244498,81
2452	775811,54	244505,74
2453	775818,71	244505,02
2454	775828,65	244504,99
2455	775837,01	244505,66
2456	775845,99	244507,16
2457	775854,79	244508,94
2458	775863,21	244509,42
2459	775871,24	244509,1
2460	775880,25	244508,73
2461	775890,86	244508,62
2462	775909,62	244512,12
2463	775917,64	244515,29
2464	775927,25	244520,35
2465	775934,72	244525,4
2466	775940,13	244529,62
2467	775948,27	244536,91
2468	775952,49	244541,18
2469	775959,09	244548,72
2470	775966,23	244557,45

2471	775969,55	244561,5
2472	775976,49	244567,55
2473	775986,64	244575,09
2474	775994,01	244580,38
2475	776001,31	244585,47
2476	776009,04	244590,71
2477	776017,59	244596,71
2478	776028,55	244605,61
2479	776037,74	244613,94
2480	776043,08	244618,25
2481	776048,7	244622,37
2482	776055,35	244626,76
2483	776065,74	244634,45
2484	776070,21	244638,25
2485	776079,36	244646,97
2486	776085,36	244652,95
2487	776090,59	244659,11
2488	776096,79	244667,72
2489	776103,94	244682,07
2490	776106,39	244689,96
2491	776108,47	244700,53
2492	776109,2	244709,07
2493	776109,74	244719,76
2494	776110,01	244730,03
2495	776110,07	244740,57
2496	776110,1	244746,77
2497	776111,79	244753,8
2498	776116,87	244754,15
2499	776124,61	244751,93
2500	776130,42	244750,09
2501	776134,94	244748,08
2502	776141,66	244744,7
2503	776148,48	244741,88
2504	776156,68	244739,17
2505	776178,68	244737,06
2506	776186,94	244738,11
2507	776197,97	244740,82
2508	776206,39	244743,94
2509	776214,91	244748,05
2510	776222,8	244752,83
2511	776233,23	244760
2512	776239,45	244764,38
2513	776244,12	244767,18
2514	776250,13	244770,2
2515	776256,31	244773,17
2516	776263,32	244773,24
2517	776272,84	244773,16
2518	776282,67	244773,1
2519	776295,71	244773,84
2520	776304,82	244774,98
2521	776310,19	244774,25
2522	776318,16	244772,71
2523	776324,21	244771,92
2524	776330,16	244771,51

2525	776341,07	244771,35
2526	776350,99	244771,74
2527	776360,05	244772,6
2528	776364,6	244772,93
2529	776376	244773,07
2530	776383,17	244772,94
2531	776389,88	244773,01
2532	776397,31	244773,25
2533	776406,48	244773,96
2534	776415,56	244775,11
2535	776421,59	244775,88
2536	776426,21	244776,44
2537	776430,87	244776,82
2538	776436,98	244777,12
2539	776441,9	244777,32
2540	776449,66	244777,53
2541	776460,18	244777,97
2542	776465,43	244778,2
2543	776470,83	244778,34
2544	776477,29	244778,42
2545	776483,06	244778,52
2546	776492,26	244778,71
2547	776498,05	244778,76
2548	776503,25	244778,82
2549	776512,24	244778,96
2550	776522,65	244779,24
2551	776532,78	244779,77
2552	776541,7	244780,14
2553	776548,44	244780,05
2554	776555,07	244779,93
2555	776560,48	244779,8
2556	776569,17	244779,57
2557	776578,4	244779,28
2558	776583,64	244779,1
2559	776589,31	244778,9
2560	776595,37	244778,69
2561	776601,82	244778,45
2562	776606,94	244778,28
2563	776615,35	244778,09
2564	776625,98	244778,07
2565	776636,69	244778,1
2566	776643,49	244778,17
2567	776650,26	244778,32
2568	776656,72	244778,58
2569	776662,55	244779,15
2570	776669,21	244780,21
2571	776673,32	244781,04
2572	776680,98	244782,92
2573	776685,35	244784,21
2574	776691,26	244786,25
2575	776698,27	244789,29
2576	776706,57	244793,67
2577	776714,71	244797,96
2578	776724,45	244803,02

2579	776731,12	244806,41
2580	776741,88	244810,58
2581	776748,58	244812,7
2582	776753,36	244814,12
2583	776760,95	244816,14
2584	776767,08	244817,88
2585	776775,46	244820,3
2586	776785,43	244823,55
2587	776790,54	244822,67
2588	776795,46	244821,01
2589	776800,94	244819,04
2590	776807,07	244816,68
2591	776814,61	244813,89
2592	776821,96	244810,75
2593	776831,89	244807,26
1	776838,36	244807,17