

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

П Р И К А З

19.01.2026

№ 11-ОД

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

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

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

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



А.С. Степин

от 19.01.2026 11-ОД

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

Номер характерных точек на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	740413,43	258682,09
2	740398,08	258673,83
3	740390,58	258671,04
4	740380,45	258669,26
5	740371,07	258669,24
6	740359,69	258669,44
7	740347,71	258669,79
8	740336,56	258670,27
9	740325,94	258670,79
10	740315,76	258671,3
11	740307,43	258671,77
12	740298,86	258672,27
13	740290,03	258671,57
14	740279,74	258670,1
15	740268,87	258671,27
16	740260,2	258673,2
17	740247,61	258674,85
18	740236,87	258674,29
19	740227,47	258671,93
20	740218,78	258668,58
21	740209,93	258658,68
22	740207,47	258648,85
23	740206,98	258640,48
24	740207,31	258631,25
25	740208,51	258620,89
26	740211,2	258609,55
27	740214,45	258598,68
28	740216,25	258589,19
29	740216,73	258580,26
30	740215,72	258572,97
31	740212,71	258562,51

32	740210,96	258553,64
33	740209,99	258544,17
34	740209,77	258533,54
35	740209,55	258523,95
36	740209,06	258516,17
37	740207,52	258509,01
38	740204,46	258501,05
39	740199,78	258492,82
40	740193,36	258484,17
41	740182,75	258473,32
42	740174,06	258469,77
43	740164,25	258466,62
44	740155,3	258460,05
45	740145,17	258451,73
46	740130,16	258443,04
47	740118,79	258436,7
48	740109,24	258431,2
49	740101,51	258426,54
50	740091,46	258419,73
51	740079,18	258412,16
52	740070,49	258408,65
53	740058,46	258404,51
54	740050,18	258401,93
55	740040,39	258400,06
56	740029,68	258395,86
57	740021,98	258390,29
58	740014,01	258382,36
59	740002,82	258371,67
60	739992,52	258366,56
61	739984,43	258363,53
62	739973,47	258359,23
63	739965,1	258353,75
64	739959,78	258342,84
65	739960,86	258335,1
66	739964,98	258327,35
67	739974,29	258317,3
68	739983,05	258307,18
69	739984,01	258299,56
70	739979,59	258290,15
71	739969,96	258280,4
72	739962,06	258275,31
73	739953,56	258276,09
74	739946,43	258285,63
75	739942,85	258295,89
76	739939,18	258307,22
77	739927,27	258312,06
78	739926,28	258301,48

79	739930,17	258291,41
80	739933,45	258281,22
81	739934,36	258271,4
82	739932,06	258261,3
83	739926,02	258253,93
84	739916,44	258249,39
85	739906,73	258243,95
86	739897,83	258233,09
87	739905,43	258220,76
88	739914,35	258210,43
89	739917,93	258202,89
90	739919,03	258194,44
91	739917,86	258185,9
92	739910,58	258175,3
93	739902,35	258171,96
94	739894,3	258172,44
95	739885,48	258177,97
96	739880,15	258187,47
97	739878,4	258199,01
98	739874,18	258208,24
99	739864,47	258211,22
100	739855,95	258206,56
101	739847,78	258200,93
102	739838,39	258199,6
103	739828,13	258196,68
104	739828,06	258187,13
105	739839,11	258177,14
106	739847,15	258172,9
107	739854,76	258166,48
108	739858,67	258157,9
109	739859,35	258151,08
110	739857,05	258141,68
111	739851,21	258132,93
112	739842,82	258123,56
113	739837,29	258116,55
114	739832,32	258108,47
115	739828,73	258100,15
116	739825,75	258092,65
117	739822,04	258084,54
118	739812,41	258079,84
119	739802,95	258083,6
120	739793,2	258086,7
121	739785	258088,32
122	739775,79	258090,14
123	739764,69	258093,48
124	739753,42	258096,75
125	739745,18	258095,61

126	739733,67	258089,57
127	739724,97	258087,18
128	739715,45	258076,44
129	739707,86	258068,06
130	739700,34	258064,24
131	739693,8	258066,58
132	739685,06	258067,89
133	739681	258058,89
134	739679,77	258049,51
135	739673,17	258048,37
136	739662,92	258051,33
137	739652,89	258053,64
138	739644,82	258055,45
139	739634,2	258053,23
140	739623,98	258046,12
141	739615,14	258044,8
142	739605,49	258041,37
143	739600,38	258029,19
144	739601,12	258020,65
145	739600,49	258012,26
146	739599,93	258004,32
147	739596,92	257998,89
148	739593,05	258005,14
149	739583,83	258011,69
150	739576,46	258008,66
151	739571,76	258016,7
152	739574,21	258024,15
153	739577,98	258032,17
154	739566,1	258038,35
155	739553,77	258037,95
156	739544,77	258039,2
157	739536,68	258042,33
158	739525,61	258039,81
159	739513,89	258033,08
160	739503,47	258025,7
161	739494,78	258022,27
162	739488,1	258020,99
163	739477,41	258017,14
164	739469,05	258010,63
165	739462,87	258001,93
166	739455,64	257996,82
167	739448,99	257985,47
168	739441,26	257979,31
169	739433,97	257979,26
170	739426,25	257981,16
171	739414,78	257979,57
172	739416,65	257967,58

173	739418,76	257958,73
174	739423,92	257947,91
175	739424,66	257939,71
176	739417,6	257936,98
177	739404,92	257932,53
178	739394,88	257928,16
179	739382,37	257922,38
180	739370,49	257918,33
181	739359,68	257916,11
182	739349,05	257915,55
183	739339,02	257916,71
184	739329,54	257915,43
185	739320,14	257911,6
186	739311,37	257905,14
187	739303,56	257896,5
188	739295,96	257888,31
189	739288,58	257880,58
190	739281,42	257873,3
191	739270,06	257860,14
192	739277,69	257850,7
193	739286,85	257846,38
194	739295,85	257837,46
195	739300,68	257829,75
196	739304,13	257820,93
197	739303,55	257813,01
198	739300,09	257805,12
199	739297,48	257796,63
200	739294,94	257788,77
201	739286,37	257782,28
202	739274,36	257780,08
203	739265,55	257779,36
204	739255,05	257778,94
205	739246,04	257778,13
206	739238,51	257776,92
207	739227,43	257773,24
208	739220,1	257771,26
209	739211,51	257771,61
210	739201,34	257767,32
211	739189,95	257754,31
212	739182,37	257743,62
213	739173,13	257729,64
214	739165	257716,9
215	739157,7	257704,99
216	739151,24	257693,91
217	739145,61	257683,66
218	739140,23	257673,19
219	739135,09	257662,49

220	739130,21	257651,58
221	739125,57	257640,45
222	739121,15	257628,22
223	739116,94	257614,91
224	739112,96	257600,51
225	739109,19	257585,02
226	739105,92	257570,7
227	739103,15	257557,55
228	739100,78	257545,1
229	739099,01	257534,29
230	739097,29	257525,48
231	739095,47	257517,86
232	739091,8	257507,42
233	739083,92	257498,76
234	739076,33	257496,33
235	739065,29	257495,75
236	739052,06	257496,38
237	739040,47	257495,9
238	739029,93	257493,7
239	739020,95	257488,39
240	739012,67	257478,43
241	739008,87	257470,21
242	739005,61	257460,39
243	739002,62	257448,59
244	738999,33	257435
245	738995,73	257419,62
246	738991,82	257402,45
247	738987,61	257383,48
248	738982,63	257362,94
249	738976,87	257340,83
250	738970,34	257317,15
251	738963,04	257291,9
252	738956,73	257268,39
253	738951,42	257246,61
254	738947,1	257226,57
255	738943,67	257207,8
256	738941,78	257191,23
257	738941,32	257176,39
258	738942,29	257163,29
259	738944,78	257151,47
260	738947,82	257139,88
261	738951,49	257128,07
262	738955,79	257116,04
263	738960,73	257103,79
264	738964,59	257093,3
265	738967,38	257084,6
266	738969,67	257072,91

267	738968,31	257063,69
268	738963,48	257055,43
269	738954,22	257046,47
270	738940,5	257036,66
271	738931,25	257030,72
272	738919,74	257023,56
273	738906,22	257015,36
274	738890,69	257006,12
275	738876,61	256998,09
276	738864	256991,26
277	738852,85	256985,65
278	738843,16	256981,26
279	738833,74	256976,69
280	738824,6	256971,96
281	738815,74	256967,06
282	738807,14	256962
283	738799,1	256956,97
284	738791,23	256951,7
285	738777,9	256941,76
286	738767,68	256932,06
287	738760,87	256922,62
288	738754,57	256912,25
289	738748,58	256901,71
290	738741,49	256894,1
291	738733,12	256890,62
292	738723,33	256891,58
293	738711,7	256897,38
294	738700,26	256901,48
295	738689,25	256901,69
296	738679,44	256898,34
297	738671,02	256891,61
298	738662,1	256884,68
299	738651,57	256878,16
300	738640,3	256874,2
301	738628,73	256873,59
302	738617,34	256872,84
303	738606,6	256870,75
304	738595,5	256866,27
305	738584,73	256859,22
306	738574,76	256853,58
307	738566,12	256850,77
308	738556,93	256850,08
309	738546,42	256851,37
310	738531,84	256850,42
311	738522,2	256848,5
312	738511,74	256845,76
313	738501,61	256842,57

314	738491,81	256838,94
315	738482,34	256834,87
316	738473,2	256830,36
317	738464,44	256825,14
318	738455,69	256818,94
319	738447,7	256812,28
320	738440,09	256804,89
321	738432,49	256796,8
322	738424,88	256787,98
323	738417,27	256778,45
324	738409,67	256768,2
325	738402,08	256757,81
326	738394,53	256747,29
327	738387	256736,62
328	738379,5	256725,82
329	738372,55	256715,49
330	738365,91	256705,25
331	738360,06	256695,85
332	738354,77	256686,92
333	738350,46	256678,3
334	738347,15	256669,97
335	738344,83	256661,95
336	738343,41	256653,79
337	738342,96	256646,18
338	738343,39	256638,67
339	738344,7	256631,28
340	738346,98	256623,56
341	738354,83	256613,33
342	738367,11	256609,51
343	738378,53	256606,77
344	738387,62	256603,12
345	738396,84	256592,9
346	738399,66	256583,38
347	738398,71	256574,52
348	738394,27	256566,9
349	738387,13	256562,22
350	738377,38	256560,14
351	738365,39	256559,85
352	738352,46	256560,92
353	738341,5	256561,76
354	738331,76	256561,74
355	738320,48	256558,89
356	738309,53	256553,74
357	738301,06	256547,14
358	738295,9	256539,86
359	738293,7	256532,22
360	738295,7	256523,63

361	738304,21	256513,76
362	738316,25	256503,54
363	738324,48	256495,82
364	738330,77	256485
365	738332,17	256474,2
366	738332,79	256462,28
367	738333,08	256450,37
368	738332,29	256438,37
369	738330,25	256426,65
370	738325,79	256415,54
371	738318,76	256405,83
372	738311,11	256399,75
373	738303,66	256398,08
374	738296,9	256399,4
375	738287,62	256406,21
376	738280,78	256413,28
377	738273,58	256420,9
378	738262,82	256426,78
379	738253,65	256426,88
380	738243	256418,76
381	738238,51	256410,56
382	738237,47	256397,82
383	738238,23	256389,98
384	738238,86	256382,67
385	738239,69	256369,62
386	738239,76	256358,18
387	738238,42	256347,05
388	738235,52	256336,51
389	738230,64	256328,04
390	738223,5	256321,38
391	738213,39	256316,29
392	738201,11	256311,67
393	738189,93	256304,41
394	738179,41	256294,22
395	738170,01	256281,52
396	738165,36	256273,77
397	738160,72	256266,25
398	738155,87	256258,59
399	738150,8	256250,79
400	738145,5	256242,85
401	738140,95	256235,19
402	738137,15	256227,8
403	738134,08	256220,69
404	738129,86	256207,26
405	738127,28	256194,83
406	738125,52	256183
407	738122,3	256171,61

408	738117,72	256160,42
409	738112,48	256150,33
410	738106,35	256140,16
411	738098,69	256126,35
412	738094,27	256118,08
413	738089,84	256110,64
414	738080,61	256097,76
415	738071,44	256086,85
416	738064,35	256076,38
417	738058,01	256065,94
418	738048,86	256054,94
419	738036,6	256043,01
420	738029,27	256036,67
421	738021,15	256030,09
422	738012,22	256023,26
423	738004,37	256016,6
424	737991,89	256003,76
425	737982,54	255991,74
426	737972,87	255981,05
427	737963,94	255970,99
428	737958,74	255959,15
429	737957,68	255946,16
430	737960,86	255933,17
431	737966,68	255920,91
432	737971,18	255909,98
433	737974,36	255900,46
434	737976,14	255892,93
435	737976,71	255882,34
436	737975,87	255874,28
437	737972,27	255866,58
438	737965,13	255859,47
439	737954,72	255851,86
440	737941,19	255843,4
441	737928,94	255834,35
442	737920,56	255825,54
443	737915,89	255815,05
444	737915,44	255802,72
445	737916,74	255790,53
446	737918,93	255778,56
447	737918,3	255766,62
448	737913,65	255754,31
449	737910,11	255747,31
450	737905,92	255739,59
451	737901,07	255731,15
452	737895,56	255722
453	737891,28	255713,84
454	737888,24	255706,67

455	737885,89	255695,31
456	737885,44	255683,05
457	737886,06	255669,2
458	737886,84	255655,76
459	737887,51	255643,54
460	737890,22	255632,21
461	737895,5	255622,61
462	737900,36	255614,41
463	737904,92	255603,42
464	737906,17	255591,58
465	737906,27	255583,8
466	737907,99	255576,24
467	737915,91	255563,78
468	737927,82	255553,38
469	737935,99	255545,64
470	737941,01	255535,87
471	737939,19	255528,11
472	737931,92	255522,22
473	737918,51	255519,49
474	737910,27	255518,7
475	737901,46	255518,1
476	737892,11	255517,7
477	737882,2	255517,49
478	737873,36	255516,81
479	737865,6	255515,66
480	737852,9	255511,87
481	737844,71	255505,22
482	737841,15	255495,48
483	737844,71	255486,27
484	737856,55	255479,6
485	737868,77	255475,48
486	737879,48	255473,27
487	737885,72	255465,63
488	737883,76	255456,54
489	737879,45	255444,79
490	737874,71	255431,89
491	737874,73	255419,91
492	737879,39	255409,72
493	737887,61	255402,78
494	737898,26	255398,33
495	737907,59	255393,99
496	737915,04	255389,02
497	737919,71	255380,94
498	737921,4	255370,07
499	737919,66	255357,44
500	737917,5	255350,53
501	737910,98	255340,98

502	737901,25	255336,64
503	737891,53	255330,33
504	737882,9	255319,5
505	737877,38	255306,57
506	737875,54	255292,47
507	737872,98	255281,11
508	737868,04	255272,79
509	737864,02	255265,37
510	737861,97	255258,06
511	737862,88	255247,41
512	737870,76	255239,4
513	737882,05	255238,1
514	737894,71	255237,45
515	737908,51	255236,27
516	737919,31	255233,05
517	737928,2	255224,19
518	737930,49	255215,42
519	737924,65	255204,79
520	737917,8	255201,18
521	737908,09	255199,44
522	737897,55	255198,62
523	737887,34	255198,47
524	737878,89	255196,25
525	737872,06	255187,79
526	737872,78	255179,55
527	737877,36	255170,94
528	737886,53	255158,38
529	737886,83	255151,31
530	737883,68	255144,18
531	737873,46	255140,86
532	737865,35	255142,77
533	737857,12	255147,78
534	737847,69	255149,46
535	737837,03	255145,48
536	737830,34	255136,91
537	737829,29	255123,76
538	737835,47	255112,48
539	737849,38	255104,45
540	737861,03	255096,86
541	737868,49	255087,78
542	737871,52	255075,25
543	737871,35	255067,23
544	737870,01	255058,07
545	737868,44	255048,5
546	737866,61	255038,53
547	737864,61	255028,5
548	737862,29	255017,69

549	737860,39	255007,41
550	737859,06	254998,42
551	737858,22	254990,34
552	737857,89	254983,16
553	737857,77	254974,43
554	737857,87	254964,15
555	737858,19	254952,3
556	737858,72	254938,89
557	737859,04	254927,48
558	737859,14	254918,08
559	737859,03	254910,67
560	737857,64	254899,3
561	737853,3	254884,79
562	737849,99	254876,3
563	737846,35	254868,25
564	737842,38	254860,64
565	737838,16	254853,62
566	737828,78	254840,73
567	737818,28	254829,21
568	737806,79	254819,56
569	737793,82	254812,34
570	737786,66	254809,59
571	737773,99	254802,92
572	737763,21	254794,5
573	737756,55	254783,19
574	737754,65	254768,61
575	737754,83	254760,64
576	737755,54	254752,2
577	737756,77	254743,29
578	737758,52	254733,9
579	737759,91	254725,72
580	737761,6	254712,92
581	737762,37	254704,37
582	737764,73	254696,3
583	737766,09	254687,6
584	737763,89	254677,98
585	737761,23	254668,99
586	737755,62	254660,92
587	737747,07	254657,85
588	737737,63	254657,02
589	737726,01	254653,25
590	737715,47	254649,63
591	737707,27	254646,65
592	737698,3	254640,85
593	737689,11	254632,52
594	737682,91	254623,58
595	737678,27	254614,32

596	737672,67	254607,28
597	737660,63	254596,65
598	737651,21	254586,71
599	737643,94	254574,56
600	737641,42	254564,47
601	737640,8	254555,82
602	737640,17	254548,09
603	737637,53	254536,76
604	737630,94	254532,27
605	737623,4	254531,76
606	737614,13	254529,19
607	737611,88	254520,75
608	737616,47	254510,23
609	737616,09	254502,7
610	737606,97	254496,33
611	737600,28	254497,42
612	737591,61	254500,69
613	737581,13	254500,73
614	737571,39	254492,53
615	737567,8	254482,96
616	737563,9	254473,35
617	737559,18	254464,76
618	737549,75	254456,6
619	737541,95	254453,96
620	737533,67	254450,79
621	737525,39	254446,21
622	737517,9	254437,28
623	737511,35	254425,92
624	737504,76	254417,31
625	737494,52	254406,7
626	737487,93	254399,23
627	737483,43	254387,78
628	737482,33	254380,05
629	737482,06	254371,48
630	737479,47	254357,74
631	737473,15	254357,76
632	737466,45	254356,51
633	737460,89	254354,51
634	737456,36	254349,33
635	737452,84	254340,14
636	737451,36	254334,79
637	737450,04	254329,2
638	737448,88	254323,35
639	737447,88	254317,26
640	737446,95	254311,46
641	737446,08	254305,96
642	737445,29	254300,75

643	737444,15	254291,13
644	737444,29	254282,33
645	737445,5	254274,44
646	737447,19	254267,76
647	737449,13	254262,32
648	737451,08	254251,29
649	737449,69	254239,38
650	737448,77	254228,56
651	737448,32	254218,83
652	737446,15	254206,33
653	737442,23	254190,7
654	737436,52	254171,96
655	737429,06	254150,22
656	737421,6	254131,12
657	737414,14	254114,65
658	737406,69	254100,82
659	737399,23	254089,63
660	737393,03	254079,53
661	737388,1	254070,53
662	737384,42	254062,61
663	737379,3	254049,18
664	737372,98	254036,69
665	737364,56	254025,06
666	737350,84	254013,51
667	737342,28	254007,99
668	737334,23	254002,07
669	737321,92	253990,47
670	737313,08	253978,65
671	737305,03	253966,22
672	737298,2	253953,59
673	737292,41	253939,91
674	737289,91	253932,67
675	737287,65	253924,29
676	737285,63	253914,76
677	737283,77	253903,74
678	737282,24	253891,98
679	737279,38	253878,71
680	737275,09	253863,45
681	737269,43	253846,46
682	737262,4	253827,76
683	737256,27	253810,51
684	737251,04	253794,73
685	737246,71	253780,4
686	737243,28	253767,54
687	737239,4	253754,72
688	737235,07	253741,94
689	737230,29	253729,21

690	737225,06	253716,52
691	737219,47	253704,26
692	737213,52	253692,43
693	737207,21	253681,04
694	737200,54	253670,08
695	737193,23	253657,54
696	737185,27	253643,41
697	737176,66	253627,71
698	737167,42	253610,42
699	737160,31	253596,06
700	737155,34	253584,61
701	737152,52	253576,1
702	737151,45	253564,79
703	737151,91	253554,68
704	737153,46	253545,49
705	737155	253537,39
706	737156,16	253530,31
707	737153,74	253518,75
708	737146,37	253511,81
709	737138,25	253501,92
710	737133,9	253492,83
711	737131,65	253484,12
712	737131,15	253475,43
713	737132,26	253468,21
714	737136,36	253458,94
715	737143,2	253449,38
716	737145,45	253440,51
717	737140,59	253429,93
718	737130,88	253421,74
719	737120,95	253419,33
720	737113,14	253429,61
721	737103,62	253436,98
722	737092,27	253435,43
723	737081,11	253431,16
724	737070,44	253422,05
725	737066,29	253413,75
726	737064,61	253404,95
727	737065,82	253396,7
728	737067,18	253386,09
729	737067,82	253372,25
730	737067,53	253363,27
731	737066,71	253352,63
732	737065,37	253340,32
733	737063,5	253326,36
734	737061,52	253314,97
735	737059,36	253305,89
736	737054,52	253294,59

737	737049,42	253286,34
738	737044,13	253278,86
739	737032,76	253267,46
740	737024,07	253257,16
741	737020,29	253249,21
742	737016,52	253238,57
743	737012,12	253223,64
744	737009,63	253214,39
745	737006,95	253203,95
746	737003,57	253189,91
747	736999,5	253172,27
748	736994,74	253151,03
749	736989,28	253126,2
750	736985,21	253103,36
751	736982,67	253083,16
752	736981,58	253065,29
753	736981,94	253049,73
754	736982,13	253030,56
755	736982,13	253007,77
756	736981,95	252981,36
757	736981,59	252951,34
758	736982,93	252928,71
759	736986,04	252913,16
760	736990,79	252905,31
761	737002,11	252903,29
762	737005,06	252896,43
763	737002,39	252888,01
764	736997,76	252876,06
765	736995,72	252868,38
766	736994,13	252859,08
767	736993,12	252848,79
768	736992,62	252837,19
769	736991,94	252827,35
770	736991,08	252819,28
771	736988,87	252808,62
772	736985,25	252799,74
773	736980,09	252791,27
774	736977,41	252782,87
775	736978,48	252774,1
776	736981,8	252760,76
777	736984,65	252749,38
778	736991,24	252725,64
779	736991,99	252726,77
780	736986,16	252750
781	736983,31	252761,39
782	736980,1	252774,24
783	736978,99	252782,47

784	736981,6	252790,64
785	736986,77	252799,12
786	736990,38	252808
787	736992,66	252818,94
788	736993,59	252827,35
789	736994,27	252837,19
790	736994,77	252848,79
791	736995,78	252859,08
792	736997,27	252867,85
793	736999,28	252875,43
794	737003,92	252887,37
795	737006,71	252896,16
796	737003,45	252904,35
797	736992,06	252906,39
798	736987,57	252913,79
799	736984,59	252928,72
800	736983,25	252951,34
801	736983,61	252981,36
802	736983,8	253007,77
803	736983,8	253030,56
804	736983,62	253049,73
805	736983,25	253065,29
806	736984,35	253083,16
807	736986,9	253103,36
808	736990,87	253125,71
809	736996,3	253150,39
810	737001,06	253171,62
811	737005,13	253189,26
812	737008,51	253203,3
813	737011,2	253213,74
814	737013,69	253222,99
815	737018,09	253237,92
816	737021,87	253248,56
817	737025,4	253256,1
818	737033,96	253266,26
819	737045,34	253277,65
820	737050,74	253285,29
821	737056,1	253293,94
822	737060,94	253305,23
823	737063,13	253314,44
824	737065,22	253326,36
825	737067,08	253340,32
826	737068,42	253352,63
827	737069,24	253363,27
828	737069,54	253372,25
829	737068,9	253386,09
830	737067,54	253396,7

831	737066,34	253404,95
832	737067,89	253413,1
833	737071,74	253420,9
834	737081,88	253429,61
835	737092,55	253433,75
836	737102,78	253435,46
837	737111,92	253428,39
838	737119,99	253417,75
839	737131,63	253420,16
840	737141,91	253428,78
841	737147,16	253440,08
842	737144,8	253450,07
843	737137,94	253459,65
844	737133,96	253468,49
845	737132,89	253475,43
846	737133,32	253483,69
847	737135,51	253492,16
848	737139,62	253500,84
849	737147,6	253510,57
850	737155,14	253517,67
851	737157,85	253529,96
852	737156,76	253537,39
853	737155,21	253545,49
854	737153,66	253554,68
855	737153,21	253564,79
856	737154,19	253575,57
857	737156,97	253583,94
858	737161,93	253595,38
859	737169,04	253609,75
860	737178,29	253627,03
861	737186,9	253642,74
862	737194,86	253656,86
863	737202,18	253669,4
864	737208,85	253680,36
865	737215,16	253691,75
866	737221,11	253703,58
867	737226,7	253715,84
868	737231,94	253728,53
869	737236,72	253741,26
870	737241,05	253754,04
871	737244,93	253766,86
872	737248,36	253779,72
873	737252,69	253794,04
874	737257,92	253809,83
875	737264,06	253827,07
876	737271,09	253845,77
877	737276,75	253862,76

878	737281,04	253878,02
879	737283,96	253891,57
880	737285,58	253903,74
881	737287,34	253914,31
882	737289,32	253923,6
883	737291,58	253931,98
884	737294,08	253939,22
885	737299,87	253952,89
886	737306,71	253965,53
887	737314,4	253977,43
888	737323,21	253989,18
889	737335,51	254000,78
890	737343,19	254006,46
891	737351,8	254012
892	737365,85	254023,77
893	737374,43	254035,62
894	737380,98	254048,48
895	737386,11	254061,91
896	737389,79	254069,83
897	737394,72	254078,83
898	737400,92	254088,93
899	737408,38	254100,12
900	737415,84	254113,95
901	737423,3	254130,41
902	737430,76	254149,52
903	737438,22	254171,26
904	737443,93	254190
905	737447,89	254205,74
906	737450,17	254218,83
907	737450,63	254228,56
908	737451,55	254239,38
909	737452,93	254251,29
910	737457,51	254256,91
911	737464,64	254262,74
912	737469,86	254269,71
913	737472,52	254275,06
914	737475,22	254281,64
915	737477,95	254289,47
916	737480,54	254296,61
917	737483	254303,07
918	737485,32	254308,84
919	737487,5	254313,94
920	737490,84	254323,04
921	737492,82	254330,68
922	737493,43	254337,55
923	737492,68	254343,87
924	737490,26	254349,63

925	737486,07	254354,83
926	737481,26	254357,26
927	737483,94	254371,48
928	737484,21	254380,05
929	737485,19	254387,15
930	737489,41	254398,08
931	737495,85	254405,37
932	737506,08	254415,98
933	737512,79	254424,74
934	737519,33	254436,07
935	737526,37	254444,61
936	737534,39	254449,05
937	737542,67	254452,22
938	737550,59	254454,89
939	737560,58	254463,49
940	737565,64	254472,63
941	737569,54	254482,24
942	737572,86	254491,31
943	737581,49	254498,84
944	737591,08	254498,87
945	737599,61	254495,64
946	737607,2	254494,4
947	737617,68	254501,54
948	737618,38	254510,42
949	737613,74	254520,52
950	737615,29	254527,56
951	737623,54	254529,86
952	737631,24	254530,38
953	737639,03	254535,52
954	737641,99	254547,65
955	737642,71	254555,82
956	737643,25	254564,01
957	737645,71	254573,82
958	737652,62	254585,43
959	737661,98	254595,3
960	737674,02	254605,92
961	737679,77	254613,14
962	737684,46	254622,5
963	737690,47	254631,16
964	737699,32	254639,26
965	737708,01	254644,87
966	737716,21	254647,85
967	737726,75	254651,47
968	737737,83	254655,11
969	737747,28	254655,94
970	737756,58	254659,22
971	737762,8	254667,91

972	737765,68	254677,24
973	737767,95	254687,21
974	737766,63	254696,56
975	737764,29	254704,54
976	737763,54	254712,92
977	737761,85	254725,72
978	737760,46	254733,9
979	737758,71	254743,29
980	737757,48	254752,2
981	737756,77	254760,64
982	737756,59	254768,61
983	737758,38	254782,5
984	737764,64	254793,16
985	737774,88	254801,2
986	737787,41	254807,78
987	737794,56	254810,54
988	737807,73	254817,86
989	737819,67	254827,82
990	737830,17	254839,34
991	737839,67	254852,41
992	737844,19	254859,89
993	737848,16	254867,5
994	737851,8	254875,55
995	737855,11	254884,04
996	737859,5	254898,71
997	737860,99	254910,67
998	737861,11	254918,08
999	737861,01	254927,48
1000	737860,7	254938,89
1001	737860,16	254952,3
1002	737859,84	254964,15
1003	737859,74	254974,43
1004	737859,86	254983,16
1005	737860,2	254990,34
1006	737861,04	254998,42
1007	737862,37	255007,41
1008	737864,16	255017,11
1009	737866,44	255027,74
1010	737868,52	255038,14
1011	737870,42	255048,5
1012	737872	255058,07
1013	737873,33	255067,23
1014	737873,51	255075,31
1015	737870,31	255088,63
1016	737862,43	255098,28
1017	737850,14	255106,29
1018	737837,12	255113,59

1019	737831,31	255123,99
1020	737832,03	255135,85
1021	737838,02	255143,71
1022	737847,81	255147,44
1023	737856,37	255145,91
1024	737864,58	255140,92
1025	737873,13	255138,9
1026	737884,8	255142,44
1027	737888,77	255150,73
1028	737888,52	255158,7
1029	737879,15	255171,82
1030	737874,75	255179,87
1031	737873,82	255186,79
1032	737879,86	255194,44
1033	737887,44	255196,45
1034	737897,55	255196,61
1035	737908,09	255197,42
1036	737918,17	255199,23
1037	737925,77	255203,1
1038	737932,49	255214,9
1039	737930,03	255225,11
1040	737920,57	255234,66
1041	737909,07	255238,2
1042	737894,71	255239,48
1043	737882,05	255240,13
1044	737871,94	255241,1
1045	737864,87	255247,89
1046	737863,94	255257,59
1047	737865,9	255264,59
1048	737869,93	255272,01
1049	737874,86	255280,33
1050	737877,49	255291,97
1051	737879,31	255305,88
1052	737884,52	255318,28
1053	737892,63	255328,65
1054	737902,03	255334,75
1055	737912,03	255339,2
1056	737919,17	255349,4
1057	737921,6	255356,8
1058	737923,46	255370,07
1059	737921,71	255381,3
1060	737916,77	255390,11
1061	737908,38	255395,89
1062	737899,05	255400,23
1063	737888,86	255404,41
1064	737881,18	255410,75
1065	737876,79	255420,14

1066	737876,69	255431,32
1067	737881,36	255444
1068	737885,67	255455,75
1069	737887,93	255466,04
1070	737880,79	255474,92
1071	737869,56	255477,39
1072	737857,35	255481,52
1073	737846,49	255487,4
1074	737843,22	255495,12
1075	737846,33	255503,88
1076	737853,79	255509,98
1077	737865,87	255513,62
1078	737873,36	255514,72
1079	737882,2	255515,4
1080	737892,11	255515,61
1081	737901,46	255516,01
1082	737910,27	255516,61
1083	737918,53	255517,4
1084	737932,8	255520,3
1085	737940,85	255526,78
1086	737943,07	255535,61
1087	737937,8	255546,68
1088	737929,3	255554,87
1089	737917,64	255564,9
1090	737909,93	255577,04
1091	737908,37	255583,86
1092	737908,27	255591,58
1093	737906,99	255603,71
1094	737902,3	255615,22
1095	737897,44	255623,41
1096	737892,17	255633,02
1097	737889,62	255643,63
1098	737888,95	255655,76
1099	737888,17	255669,2
1100	737887,55	255683,05
1101	737887,93	255694,89
1102	737890,2	255705,86
1103	737893,24	255713,03
1104	737897,51	255721,19
1105	737903,03	255730,34
1106	737907,88	255738,78
1107	737912,08	255746,49
1108	737915,61	255753,5
1109	737920,33	255765,99
1110	737921,06	255778,56
1111	737918,87	255790,53
1112	737917,57	255802,72

1113	737917,93	255814,4
1114	737922,22	255824,19
1115	737930,45	255832,85
1116	737942,22	255841,56
1117	737955,75	255850,01
1118	737966,64	255857,95
1119	737973,92	255865,2
1120	737977,9	255873,57
1121	737978,85	255882,34
1122	737978,29	255893,01
1123	737976,34	255901,29
1124	737973,16	255910,81
1125	737968,66	255921,73
1126	737962,85	255933,99
1127	737959,84	255946,22
1128	737960,79	255958,46
1129	737965,63	255969,65
1130	737974,4	255979,53
1131	737984,07	255990,22
1132	737993,42	256002,23
1133	738005,9	256015,07
1134	738013,75	256021,73
1135	738022,68	256028,56
1136	738030,8	256035,14
1137	738038,13	256041,47
1138	738050,4	256053,4
1139	738059,63	256064,51
1140	738066,1	256075,15
1141	738072,98	256085,31
1142	738082,16	256096,22
1143	738091,53	256109,31
1144	738096,29	256117,24
1145	738100,7	256125,51
1146	738108,37	256139,32
1147	738114,5	256149,49
1148	738119,74	256159,58
1149	738124,32	256170,77
1150	738127,58	256182,32
1151	738129,38	256194,35
1152	738131,88	256206,42
1153	738136,11	256219,85
1154	738139,18	256226,96
1155	738142,98	256234,35
1156	738147,54	256242,01
1157	738152,83	256249,95
1158	738157,9	256257,75
1159	738162,76	256265,41

1160	738167,39	256272,93
1161	738171,7	256280,14
1162	738180,97	256292,66
1163	738191,12	256302,58
1164	738201,96	256309,63
1165	738214,24	256314,25
1166	738224,57	256319,45
1167	738232,28	256326,54
1168	738237,57	256335,67
1169	738240,53	256346,42
1170	738241,98	256358,18
1171	738241,91	256369,62
1172	738241,08	256382,67
1173	738240,46	256389,98
1174	738239,7	256397,82
1175	738240,63	256409,81
1176	738244,65	256417,25
1177	738254,02	256424,65
1178	738262,13	256424,64
1179	738272,09	256419,23
1180	738279,2	256411,7
1181	738286,04	256404,63
1182	738295,64	256397,58
1183	738303,69	256395,84
1184	738312,05	256397,7
1185	738320,34	256404,25
1186	738327,59	256414,25
1187	738332,34	256425,83
1188	738334,53	256438,37
1189	738335,32	256450,37
1190	738335,04	256462,28
1191	738334,42	256474,2
1192	738332,98	256485,37
1193	738326,39	256496,98
1194	738317,84	256505,13
1195	738305,81	256515,36
1196	738297,75	256524,61
1197	738295,9	256531,78
1198	738297,74	256538,6
1199	738302,66	256545,54
1200	738310,53	256551,72
1201	738321,35	256556,79
1202	738331,86	256559,48
1203	738341,5	256559,49
1204	738352,46	256558,65
1205	738365,39	256557,58
1206	738377,41	256557,87

1207	738388	256560,12
1208	738395,55	256565,07
1209	738400,86	256573,73
1210	738401,95	256583,49
1211	738398,9	256593,91
1212	738389,1	256604,89
1213	738379,4	256608,87
1214	738367,99	256611,62
1215	738356,31	256615,12
1216	738349,06	256624,52
1217	738346,92	256631,64
1218	738345,67	256638,67
1219	738345,25	256646,18
1220	738345,7	256653,79
1221	738346,97	256661,17
1222	738349,27	256669,09
1223	738352,58	256677,42
1224	738356,89	256686,05
1225	738362,18	256694,97
1226	738368,03	256704,37
1227	738374,38	256714,17
1228	738381,13	256724,19
1229	738388,63	256734,99
1230	738396,16	256745,66
1231	738403,71	256756,18
1232	738411,3	256766,57
1233	738418,91	256776,82
1234	738426,52	256786,35
1235	738434,12	256795,16
1236	738441,73	256803,26
1237	738449,34	256810,64
1238	738457,33	256817,3
1239	738465,46	256823,08
1240	738474,08	256828,22
1241	738483,22	256832,73
1242	738492,7	256836,8
1243	738502,5	256840,42
1244	738512,63	256843,61
1245	738523,09	256846,35
1246	738531,84	256848,1
1247	738546,42	256849,04
1248	738556,93	256847,75
1249	738566,34	256848,46
1250	738575,65	256851,43
1251	738585,62	256857,07
1252	738596,39	256864,11
1253	738607,04	256868,5

1254	738617,34	256870,5
1255	738628,73	256871,25
1256	738640,53	256871,87
1257	738652,46	256876
1258	738663,26	256882,68
1259	738672,67	256889,95
1260	738680,45	256896,21
1261	738689,44	256899,34
1262	738699,61	256899,22
1263	738710,8	256895,21
1264	738722,54	256889,34
1265	738733,31	256888,25
1266	738742,63	256892,02
1267	738750,34	256900,15
1268	738756,75	256911,35
1269	738762,68	256921,16
1270	738769,34	256930,39
1271	738779,57	256940,09
1272	738792,9	256950,03
1273	738800,01	256954,78
1274	738808,05	256959,81
1275	738816,64	256964,88
1276	738825,51	256969,77
1277	738834,65	256974,5
1278	738844,07	256979,06
1279	738853,76	256983,46
1280	738864,91	256989,07
1281	738877,52	256995,89
1282	738891,6	257003,92
1283	738907,13	257013,16
1284	738920,65	257021,36
1285	738932,16	257028,51
1286	738941,66	257034,62
1287	738955,91	257044,78
1288	738965,25	257053,81
1289	738970,56	257062,83
1290	738972,07	257072,91
1291	738969,69	257085,04
1292	738966,81	257094,22
1293	738962,94	257104,71
1294	738958,01	257116,96
1295	738953,71	257128,99
1296	738950,04	257140,8
1297	738947,01	257152,39
1298	738944,69	257163,33
1299	738943,73	257176,39
1300	738944,19	257191,23

1301	738946,09	257207,8
1302	738949,38	257225,88
1303	738953,65	257245,69
1304	738958,97	257267,46
1305	738965,28	257290,98
1306	738972,58	257316,22
1307	738979,12	257339,9
1308	738984,87	257362,01
1309	738989,86	257382,55
1310	738994,07	257401,51
1311	738997,98	257418,69
1312	739001,58	257434,07
1313	739004,88	257447,66
1314	739007,87	257459,46
1315	739011,13	257469,27
1316	739014,6	257476,94
1317	739022,24	257486,33
1318	739030,87	257491,43
1319	739040,5	257493,45
1320	739052,06	257493,92
1321	739065,29	257493,3
1322	739076,54	257493,88
1323	739085,08	257496,56
1324	739093,75	257505,91
1325	739097,74	257516,92
1326	739099,57	257524,58
1327	739101,47	257534,29
1328	739103,25	257545,1
1329	739105,47	257556,8
1330	739108,21	257569,75
1331	739111,48	257584,07
1332	739115,24	257599,56
1333	739119,23	257613,96
1334	739123,43	257627,28
1335	739127,86	257639,5
1336	739132,5	257650,63
1337	739137,39	257661,54
1338	739142,52	257672,24
1339	739147,9	257682,71
1340	739153,53	257692,95
1341	739160	257704,03
1342	739167,3	257715,94
1343	739175,43	257728,69
1344	739184,18	257741,91
1345	739191,71	257752,54
1346	739202,57	257765,13
1347	739211,74	257769,1

1348	739220,21	257768,75
1349	739228,39	257770,93
1350	739238,88	257774,48
1351	739246,04	257775,63
1352	739255,05	257776,44
1353	739265,55	257776,86
1354	739274,36	257777,57
1355	739286,9	257779,87
1356	739296,91	257787,13
1357	739299,8	257795,67
1358	739302,41	257804,16
1359	739305,94	257812,21
1360	739306,66	257821,13
1361	739303	257830,72
1362	739297,94	257838,79
1363	739288,47	257848,32
1364	739279,35	257852,61
1365	739273,16	257860,06
1366	739283,2	257871,51
1367	739290,37	257878,79
1368	739297,75	257886,52
1369	739305,34	257894,71
1370	739313,15	257903,35
1371	739321,2	257909,3
1372	739329,92	257912,95
1373	739339,02	257914,18
1374	739349,05	257913,01
1375	739359,7	257913,58
1376	739371,46	257915,98
1377	739383,34	257920,03
1378	739395,85	257925,82
1379	739405,89	257930,18
1380	739418,57	257934,63
1381	739427,25	257938,15
1382	739426,43	257948,26
1383	739421,12	257959,71
1384	739419,14	257967,9
1385	739417,45	257977,39
1386	739425,7	257978,7
1387	739433,39	257976,8
1388	739441,7	257976,76
1389	739450,86	257983,72
1390	739457,51	257995,05
1391	739464,67	258000,12
1392	739470,86	258008,82
1393	739478,5	258014,81
1394	739488,57	258018,51

1395	739495,25	258019,79
1396	739504,51	258023,35
1397	739515	258030,78
1398	739526,6	258037,44
1399	739536,08	258039,8
1400	739543,91	258036,78
1401	739553,77	258035,37
1402	739565,34	258035,86
1403	739574,99	258031,18
1404	739571,83	258025,13
1405	739569,17	258017,06
1406	739575,41	258005,72
1407	739583,62	258008,81
1408	739590,91	258003,76
1409	739595,8	257995,86
1410	739598,18	257995,86
1411	739602,39	258003,47
1412	739603,07	258012,26
1413	739603,71	258020,65
1414	739602,89	258028,5
1415	739606,98	258039,16
1416	739615,52	258042,27
1417	739624,46	258043,6
1418	739635,22	258050,84
1419	739644,33	258052,94
1420	739651,89	258051,25
1421	739661,92	258048,94
1422	739672,58	258045,86
1423	739682,13	258047,92
1424	739683,45	258058,02
1425	739686,4	258065,12
1426	739692,92	258064,13
1427	739699,93	258061,62
1428	739709,16	258065,81
1429	739717,3	258074,6
1430	739726,2	258084,84
1431	739734,67	258087,16
1432	739745,63	258093,07
1433	739752,82	258094,23
1434	739763,69	258091,06
1435	739774,8	258087,72
1436	739785	258085,7
1437	739792,21	258084,28
1438	739801,94	258081,18
1439	739812,54	258076,95
1440	739823,54	258082,36
1441	739828,17	258091,65

1442	739831,15	258099,14
1443	739834,75	258107,46
1444	739839,26	258114,83
1445	739844,68	258121,7
1446	739853,07	258131,07
1447	739859,48	258140,67
1448	739861,89	258150,51
1449	739861,26	258158,26
1450	739857,05	258167,79
1451	739848,82	258174,93
1452	739840,78	258179,16
1453	739830,72	258187,72
1454	739830,93	258194,74
1455	739838,7	258197,01
1456	739848,24	258198,35
1457	739857,02	258204,15
1458	739865,03	258208,39
1459	739872,03	258206,62
1460	739875,82	258198,58
1461	739877,57	258187,02
1462	739883,27	258176,55
1463	739893,41	258169,91
1464	739902,58	258169,3
1465	739911,92	258172,98
1466	739920,06	258184,49
1467	739921,69	258194,44
1468	739920,54	258203,3
1469	739916,7	258211,67
1470	739907,65	258222,14
1471	739900,97	258232,71
1472	739908,12	258241,69
1473	739917,46	258246,93
1474	739927,36	258251,62
1475	739934,21	258259,74
1476	739936,93	258270,84
1477	739936,1	258281,49
1478	739932,63	258292,43
1479	739928,98	258301,69
1480	739929,56	258308,43
1481	739936,88	258305,69
1482	739940,37	258294,86
1483	739943,99	258284,52
1484	739951,91	258273,87
1485	739962,37	258272,6
1486	739971,39	258278,19
1487	739981,65	258288,41
1488	739986,62	258298,81

1489	739985,67	258307,76
1490	739976,19	258319,2
1491	739967,29	258328,69
1492	739963,47	258335,56
1493	739962,4	258342,11
1494	739966,7	258351,63
1495	739974,51	258356,74
1496	739985,46	258361,04
1497	739993,55	258364,07
1498	740004,13	258369,31
1499	740015,92	258380,45
1500	740023,9	258388,37
1501	740030,8	258393,39
1502	740040,89	258397,45
1503	740050,66	258399,31
1504	740059,5	258402,01
1505	740071,53	258406,15
1506	740080,22	258409,66
1507	740092,57	258417,27
1508	740102,61	258424,07
1509	740110,28	258428,69
1510	740119,83	258434,19
1511	740131,2	258440,53
1512	740146,49	258449,38
1513	740157,23	258458,12
1514	740165,37	258464,12
1515	740175,1	258467,26
1516	740184,05	258470,91
1517	740195,29	258482,24
1518	740201,9	258491,14
1519	740206,98	258500
1520	740210,05	258507,96
1521	740211,69	258515,6
1522	740212,29	258523,95
1523	740212,51	258533,54
1524	740212,72	258544,17
1525	740213,7	258553,64
1526	740215,24	258561,48
1527	740218,31	258572,13
1528	740219,48	258580,26
1529	740219	258589,19
1530	740217,1	258599,16
1531	740213,73	258610,6
1532	740211,24	258621,06
1533	740210,06	258631,25
1534	740209,73	258640,48
1535	740210,11	258648,23

1536	740212,14	258657,03
1537	740220,11	258666,14
1538	740228,52	258669,39
1539	740237,01	258671,55
1540	740247,61	258672,1
1541	740259,54	258670,56
1542	740268,24	258668,62
1543	740279,74	258667,34
1544	740290,03	258668,8
1545	740298,86	258669,5
1546	740307,43	258669
1547	740315,76	258668,53
1548	740325,94	258668,02
1549	740336,56	258667,5
1550	740347,71	258667,02
1551	740359,69	258666,67
1552	740371,07	258666,46
1553	740380,45	258666,49
1554	740391,05	258668,35
1555	740399,14	258671,26
1556	740414,61	258679,11

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

от 19.01.2026 11-ОД

Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны р. Сухая Воронка

Номер характерных точек на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	740421,76	258647,52
2	740417,86	258673,11
3	740414,61	258679,11
4	740399,14	258671,26
5	740391,05	258668,35
6	740380,45	258666,49
7	740371,07	258666,46
8	740359,69	258666,67
9	740347,71	258667,02
10	740336,56	258667,5
11	740325,94	258668,02
12	740315,76	258668,53
13	740307,43	258669
14	740298,86	258669,5
15	740290,03	258668,8
16	740279,74	258667,34
17	740268,24	258668,62
18	740259,54	258670,56
19	740247,61	258672,1
20	740237,01	258671,55
21	740228,52	258669,39
22	740220,11	258666,14
23	740212,14	258657,03
24	740210,11	258648,23
25	740209,73	258640,48
26	740210,06	258631,25
27	740211,24	258621,06
28	740213,73	258610,6
29	740217,1	258599,16
30	740219	258589,19
31	740219,48	258580,26
32	740218,31	258572,13

33	740215,24	258561,48
34	740213,7	258553,64
35	740212,72	258544,17
36	740212,51	258533,54
37	740212,29	258523,95
38	740211,69	258515,6
39	740210,05	258507,96
40	740206,98	258500
41	740201,9	258491,14
42	740195,29	258482,24
43	740184,05	258470,91
44	740175,1	258467,26
45	740165,37	258464,12
46	740157,23	258458,12
47	740146,49	258449,38
48	740131,2	258440,53
49	740119,83	258434,19
50	740110,28	258428,69
51	740102,61	258424,07
52	740092,57	258417,27
53	740080,22	258409,66
54	740071,53	258406,15
55	740059,5	258402,01
56	740050,66	258399,31
57	740040,89	258397,45
58	740030,8	258393,39
59	740023,9	258388,37
60	740015,92	258380,45
61	740004,13	258369,31
62	739993,55	258364,07
63	739985,46	258361,04
64	739974,51	258356,74
65	739966,7	258351,63
66	739962,4	258342,11
67	739963,47	258335,56
68	739967,29	258328,69
69	739976,19	258319,2
70	739985,67	258307,76
71	739986,62	258298,81
72	739981,65	258288,41
73	739971,39	258278,19
74	739962,37	258272,6
75	739951,91	258273,87
76	739943,99	258284,52
77	739940,37	258294,86
78	739936,88	258305,69
79	739929,56	258308,43

80	739928,98	258301,69
81	739932,63	258292,43
82	739936,1	258281,49
83	739936,93	258270,84
84	739934,21	258259,74
85	739927,36	258251,62
86	739917,46	258246,93
87	739908,12	258241,69
88	739900,97	258232,71
89	739907,65	258222,14
90	739916,7	258211,67
91	739920,54	258203,3
92	739921,69	258194,44
93	739920,06	258184,49
94	739911,92	258172,98
95	739902,58	258169,3
96	739893,41	258169,91
97	739883,27	258176,55
98	739877,57	258187,02
99	739875,82	258198,58
100	739872,03	258206,62
101	739865,03	258208,39
102	739857,02	258204,15
103	739848,24	258198,35
104	739838,7	258197,01
105	739830,93	258194,74
106	739830,72	258187,72
107	739840,78	258179,16
108	739848,82	258174,93
109	739857,05	258167,79
110	739861,26	258158,26
111	739861,89	258150,51
112	739859,48	258140,67
113	739853,07	258131,07
114	739844,68	258121,7
115	739839,26	258114,83
116	739834,75	258107,46
117	739831,15	258099,14
118	739828,17	258091,65
119	739823,54	258082,36
120	739812,54	258076,95
121	739801,94	258081,18
122	739792,21	258084,28
123	739785	258085,7
124	739774,8	258087,72
125	739763,69	258091,06
126	739752,82	258094,23

127	739745,63	258093,07
128	739734,67	258087,16
129	739726,2	258084,84
130	739717,3	258074,6
131	739709,16	258065,81
132	739699,93	258061,62
133	739692,92	258064,13
134	739686,4	258065,12
135	739683,45	258058,02
136	739682,13	258047,92
137	739672,58	258045,86
138	739661,92	258048,94
139	739651,89	258051,25
140	739644,33	258052,94
141	739635,22	258050,84
142	739624,46	258043,6
143	739615,52	258042,27
144	739606,98	258039,16
145	739602,89	258028,5
146	739603,71	258020,65
147	739603,07	258012,26
148	739602,39	258003,47
149	739598,18	257995,86
150	739596,88	257985,16
151	739595,91	257973,05
152	739594,04	257958,32
153	739591,77	257946,73
154	739595,8	257945,86
155	739615,56	257948,98
156	739630,78	257957,95
157	739641,93	257971,65
158	739652,24	257999,58
159	739670,85	257995,89
160	739683,1	257996,98
161	739706,93	258004,5
162	739718,9	258014,03
163	739729,81	258020,27
164	739745,86	258031,85
165	739760,38	258039,84
166	739775,3	258036,65
167	739794,01	258030,51
168	739807,5	258027,21
169	739821,38	258027,74
170	739834,58	258032,07
171	739845,58	258037,48
172	739858,79	258046,9
173	739868,29	258060,05

174	739874,62	258073,15
175	739879,24	258084,38
176	739890,32	258097,72
177	739901,06	258112,9
178	739920,91	258122,78
179	739942,79	258133,65
180	739952,75	258144,11
181	739960,88	258155,62
182	739969,4	258176,41
183	739971,27	258200,9
184	739966,9	258220,95
185	739988,69	258230,09
186	740006,69	258242,77
187	740016,95	258253
188	740026,76	258266,84
189	740031,73	258277,23
190	740035,9	258290,35
191	740036,34	258304,11
192	740031,74	258327,19
193	740050,25	258344,1
194	740065,24	258351,49
195	740075,76	258354,73
196	740087,79	258358,87
197	740098,94	258363,29
198	740118,81	258374,71
199	740129,54	258381,92
200	740144,48	258390,69
201	740155,56	258396,87
202	740171,54	258406,11
203	740187,86	258418,58
204	740202,93	258424,61
205	740219,53	258435,69
206	740230,78	258447,02
207	740242,06	258461,36
208	740250,34	258475,11
209	740256,7	258489,98
210	740260,57	258505,11
211	740262,16	258520,36
212	740262,5	258532,37
213	740263,2	258546,23
214	740266,36	258558,28
215	740268,97	258573,18
216	740268,93	258591,87
217	740266,23	258608,49
218	740263,43	258618,85
219	740274,19	258617,65
220	740286,77	258617,84

221	740299,38	258619,39
222	740312,94	258618,61
223	740323,41	258618,08
224	740334,13	258617,56
225	740345,55	258617,06
226	740358,24	258616,69
227	740370,15	258616,47
228	740380,57	258616,49
229	740399,69	258619,1
230	740416,09	258624,23
231	740437,22	258634,51
232	740439,12	258635,86
1	740421,76	258647,52
233	740415,83	258731,35
234	740405,68	258731,48
235	740389,75	258726,12
236	740377,43	258719,5
237	740360,86	258719,43
238	740349,51	258719,76
239	740338,85	258720,22
240	740328,41	258720,72
241	740310,29	258721,69
242	740294,9	258722,11
243	740283	258721,07
244	740271,05	258722,01
245	740254,14	258724,43
246	740234,27	258724,23
247	740215,28	258720,42
248	740200,77	258715,22
249	740190,34	258709,7
250	740172,65	258692
251	740161,43	258670,82
252	740157,55	258651,77
253	740157,01	258638,7
254	740157,64	258625,48
255	740158,85	258615,11
256	740162,54	258598,03
257	740165,81	258586,81
258	740164,66	258576,35
259	740161,9	258563,27
260	740160,25	258549,31
261	740159,79	258534,62
262	740159,4	258523,18
263	740148,93	258514,21
264	740134,67	258506,92
265	740123,59	258498,71
266	740105,44	258486,51

267	740094,42	258480,36
268	740084,28	258474,52
269	740073,47	258467,94
270	740056,53	258456,94
271	740042,89	258452,03
272	740031,02	258449,18
273	740011,42	258442,41
274	740000,35	258436,35
275	739986,74	258425,75
276	739973,78	258413,08
277	739955,22	258405,78
278	739937,7	258395,57
279	739927,59	258386,81
280	739920,17	258375,68
281	739914,85	258364,77
282	739901,31	258354,8
283	739889,49	258344,82
284	739881,29	258331,7
285	739877,49	258316,7
286	739876,5	258306,12
287	739879,4	258285,15
288	739868,08	258275,66
289	739859,17	258264,81
290	739840,45	258255,08
291	739828,99	258248,6
292	739814,44	258244,77
293	739799,94	258237,98
294	739788,34	258226,95
295	739780,81	258212,82
296	739778,13	258197,04
297	739779,92	258173,62
298	739785,55	258160,81
299	739794,51	258150,06
300	739791,76	258137,95
301	739779,1	258141,35
302	739767,39	258144,76
303	739746,53	258146,28
304	739721,95	258139,89
305	739711,73	258135,4
306	739698,54	258129,63
307	739687,55	258120,34
308	739676,37	258117,13
309	739661,14	258111,8
310	739634,61	258104,39
311	739623,99	258102,18
312	739605,65	258094,28
313	739588,76	258088,49

314	739577,19	258087,11
315	739564,47	258088,32
316	739540,31	258092,2
317	739525,61	258091,09
318	739514,54	258088,57
319	739500,71	258083,17
320	739488,99	258076,44
321	739478,69	258070,09
322	739460,46	258064,18
323	739446,72	258056,61
324	739428,28	258039,59
325	739407,92	258029,1
326	739392,8	258024,48
327	739379,88	258015,38
328	739370,44	258002,69
329	739365,44	257987,69
330	739365,38	257971,88
331	739353,29	257965,84
332	739332,31	257966,26
333	739310,68	257961,73
334	739290,49	257951,86
335	739274,27	257938,66
336	739259,55	257922,57
337	739245,78	257908,37
338	739232,22	257892,82
339	739223,34	257877,96
340	739220,06	257860,96
341	739222,78	257843,87
342	739231,16	257828,72
343	739214,22	257821,54
344	739192,06	257817,67
345	739181,89	257813,38
346	739163,73	257800,26
347	739152,33	257787,25
348	739141,58	257772,53
349	739131,42	257757,21
350	739122,85	257743,8
351	739115,07	257731,11
352	739108,05	257719,1
353	739101,78	257707,72
354	739095,76	257696,04
355	739090,02	257684,14
356	739084,57	257672,02
357	739079,41	257659,68
358	739074,13	257645,23
359	739069,26	257629,96
360	739064,77	257613,84

361	739060,61	257596,83
362	739057,18	257581,82
363	739054,23	257567,86
364	739051,67	257554,44
365	739038,41	257545,86
366	739019,71	257542,64
367	739004,48	257536,74
368	738982,5	257520,35
369	738967,28	257499,4
370	738961,42	257485,98
371	738957,14	257472,67
372	738954,15	257460,87
373	738950,73	257446,78
374	738947,04	257431,01
375	738943,06	257413,53
376	738938,9	257394,79
377	738934,13	257375,14
378	738928,57	257353,78
379	738922,22	257330,74
380	738915,01	257305,79
381	738908,44	257281,34
382	738902,84	257258,46
383	738898,22	257237,11
384	738894,48	257216,76
385	738892,1	257196,91
386	738891,34	257177,95
387	738892,43	257159,59
388	738895,86	257141,14
389	738899,46	257127,2
390	738903,74	257113,23
391	738908,71	257099,2
392	738914,07	257085,8
393	738904,53	257072,98
394	738893,58	257066,17
395	738880,47	257058,22
396	738865,5	257049,32
397	738852,32	257041,79
398	738840,87	257035,6
399	738822,5	257026,79
400	738811,93	257021,68
401	738801,62	257016,37
402	738791,57	257010,83
403	738780,61	257004,38
404	738763,44	256993,27
405	738748,02	256981,85
406	738733,24	256968,31
407	738720,32	256951,88

408	738701,24	256951,47
409	738690,22	256951,68
410	738673,05	256949
411	738648,25	256937,41
412	738633,51	256925,79
413	738614,02	256922,73
414	738597,08	256919,84
415	738576,76	256912,63
416	738558,71	256901,95
417	738543,19	256901,26
418	738528,6	256900,32
419	738512,41	256897,53
420	738499,06	256894,12
421	738486,61	256890,27
422	738474,46	256885,84
423	738462,6	256880,81
424	738451,07	256875,2
425	738438,81	256868,07
426	738426,79	256859,74
427	738415,67	256850,67
428	738405,27	256840,77
429	738394,63	256829,46
430	738385,8	256819,17
431	738377,13	256808,25
432	738369,52	256798
433	738361,7	256787,29
434	738353,91	256776,44
435	738346,15	256765,46
436	738338,43	256754,34
437	738331,06	256743,39
438	738323,97	256732,47
439	738317,61	256722,27
440	738310,03	256709,25
441	738304,01	256696,79
442	738299,12	256683,87
443	738295,57	256670,51
444	738293,5	256656,74
445	738293,04	256643,32
446	738294,16	256629,95
447	738296,74	256617,13
448	738301,32	256604,89
449	738288,28	256599,01
450	738270,3	256586,56
451	738260,27	256576,05
452	738247,87	256553,74
453	738243,71	256533,53
454	738245	256520,89

455	738251,12	256500,97
456	738257,84	256490,96
457	738271,85	256475,65
458	738254,17	256476,87
459	738237,9	256474,33
460	738223,33	256466,64
461	738212,68	256458,52
462	738199,14	256442,76
463	738188,67	256414,61
464	738187,64	256401,87
465	738188,44	256385,44
466	738189,7	256367,88
467	738173,87	256353,6
468	738162,69	256346,33
469	738144,64	256330,16
470	738129,81	256311,26
471	738122,64	256299,75
472	738113,79	256285,6
473	738103,91	256270,6
474	738096,51	256258,09
475	738091,23	256247,58
476	738086,39	256235,71
477	738082,16	256222,28
478	738078,32	256204,96
479	738076,53	256193,53
480	738072,3	256181,46
481	738063,52	256165,94
482	738054,97	256150,62
483	738047,97	256138,05
484	738033,17	256119,03
485	738022,94	256104,4
486	738012,1	256088,93
487	737997,18	256075,02
488	737981,83	256062,97
489	737968,52	256051,45
490	737956,04	256038,61
491	737944,22	256023,91
492	737926,55	256004,19
493	737918,16	255991,09
494	737912,96	255979,25
495	737908,91	255963,22
496	737907,85	255950,23
497	737909,11	255934,29
498	737912,29	255921,29
499	737920,95	255900,65
500	737914,68	255885,8
501	737899,23	255874,57

502	737884,31	255859,98
503	737874,89	255845,88
504	737870,22	255835,39
505	737865,92	255816,88
506	737865,47	255804,56
507	737867,03	255785,2
508	737867,81	255774,46
509	737862,28	255763,99
510	737852,73	255747,81
511	737846,99	255737,05
512	737842,2	255726,17
513	737836,93	255705,45
514	737835,47	255684,89
515	737836,11	255666,97
516	737836,92	255652,93
517	737837,59	255640,79
518	737841,6	255620,58
519	737846,4	255608,15
520	737852,49	255597,1
521	737856,28	255583,15
522	737857,52	255572,69
523	737838,61	255559,78
524	737821,39	255550,69
525	737804,02	255534,28
526	737797,76	255522,41
527	737791,15	255495,02
528	737794,52	255477,42
529	737806,91	255453,54
530	737820,17	255442,71
531	737824,71	255431,81
532	737824,73	255419,83
533	737829,26	255399,1
534	737833,92	255388,91
535	737847,16	255371,49
536	737852,41	255361,48
537	737843,79	255350,65
538	737836,91	255339,13
539	737831,39	255326,19
540	737827,8	255313,04
541	737826,26	255301,23
542	737820,08	255289,23
543	737815,87	255278,84
544	737812,15	255253,84
545	737813,06	255243,19
546	737817,45	255226,52
547	737827,25	255212,33
548	737823,33	255193,73

549	737807,46	255185,8
550	737790,93	255167,68
551	737783,75	255155,05
552	737780,5	255140,89
553	737779,45	255127,74
554	737780,4	255113,31
555	737785,43	255099,76
556	737791,61	255088,48
557	737799,71	255077,53
558	737810,47	255069,18
559	737819,17	255057,07
560	737815,65	255038,64
561	737813,4	255028,19
562	737811,22	255016,5
563	737809,6	255005,73
564	737808,49	254995,47
565	737807,89	254983,84
566	737807,87	254963,66
567	737808,2	254950,95
568	737808,75	254937,19
569	737809,05	254926,52
570	737809,07	254914,11
571	737805,98	254901,07
572	737801,37	254890,13
573	737789,97	254872,37
574	737778,3	254860,93
575	737763,38	254853,84
576	737750,71	254847,17
577	737732,43	254833,91
578	737720,12	254819,87
579	737713,46	254808,55
580	737706,97	254789,66
581	737705,07	254775,09
582	737704,84	254759,48
583	737705,71	254748,02
584	737707,24	254736,45
585	737709,3	254725,13
586	737711,9	254707,41
587	737699,25	254696,92
588	737680,13	254688,64
589	737664,73	254677,9
590	737648,02	254661,01
591	737638,2	254645,97
592	737627,55	254634,15
593	737614,91	254621,1
594	737601,03	254600,21
595	737595,44	254586,7

596	737592,92	254576,62
597	737573,08	254557,74
598	737564,08	254547,74
599	737548,94	254538,99
600	737530,56	254521,39
601	737524,58	254510,11
602	737520,45	254499,27
603	737509,45	254494,53
604	737487,09	254478,35
605	737474,58	254462,25
606	737466,79	254449,98
607	737457,04	254439,79
608	737441,39	254417,51
609	737436,89	254406,06
610	737432,7	254395,81
611	737418,69	254382,21
612	737409,68	254367,24
613	737404,65	254353,47
614	737401,37	254340,67
615	737398,54	254325,36
616	737396,69	254313,71
617	737394,5	254297
618	737394,29	254281,55
619	737396,08	254266,85
620	737398,71	254255,51
621	737400,03	254245,15
622	737398,95	254232,79
623	737397,21	254216,7
624	737394,04	254204,09
625	737388,94	254187,36
626	737382,11	254167,43
627	737375,51	254150,54
628	737369,31	254136,86
629	737363,79	254126,61
630	737356,61	254115,78
631	737350,41	254105,68
632	737344,25	254094,55
633	737339,07	254083,66
634	737333,51	254069,44
635	737327,66	254059,36
636	737315,19	254050,02
637	737304,57	254042,32
638	737287,62	254026,85
639	737273,05	254008,62
640	737263,06	253993,39
641	737254,22	253977,37
642	737246,36	253959,39

643	737242,66	253949,02
644	737239,38	253937,32
645	737236,72	253925,15
646	737234,46	253912,03
647	737232,92	253900,5
648	737227,28	253878,12
649	737222,29	253863,17
650	737215,6	253845,35
651	737209,16	253827,26
652	737203,58	253810,46
653	737198,85	253794,87
654	737195,18	253781,22
655	737191,78	253769,99
656	737187,98	253758,76
657	737183,76	253747,52
658	737179,19	253736,42
659	737174,38	253725,88
660	737169,3	253715,79
661	737157,83	253696,07
662	737150,04	253682,73
663	737141,71	253667,96
664	737132,81	253651,73
665	737123,33	253634,01
666	737115,49	253618,23
667	737109,48	253604,52
668	737105,06	253591,83
669	737102,74	253580,79
670	737101,67	253569,48
671	737101,96	253552,43
672	737103,87	253538,84
673	737093,15	253523,51
674	737085,49	253505,34
675	737081,73	253486,98
676	737063,22	253477,85
677	737048,64	253469,18
678	737037,97	253460,07
679	737025,7	253444,39
680	737017,18	253423,12
681	737015,14	253397,71
682	737017,33	253381,74
683	737017,59	253366,01
684	737015,73	253346,34
685	737014,08	253333,97
686	737011,71	253321,62
687	737005,74	253311,18
688	736994,53	253299,69
689	736985,85	253289,39

690	736978,91	253278,61
691	736973,17	253265,93
692	736969,4	253255,3
693	736964,16	253237,77
694	736961,35	253227,38
695	736958,52	253216,39
696	736954,96	253201,6
697	736950,78	253183,51
698	736945,95	253161,98
699	736940,44	253136,93
700	736935,99	253112,12
701	736933,06	253089,42
702	736931,67	253068,33
703	736931,95	253048,91
704	736932,13	253030,32
705	736932,13	253007,94
706	736931,95	252981,84
707	736931,59	252951,95
708	736933,02	252925,75
709	736937,01	252903,35
710	736943,28	252887,25
711	736946,43	252876,79
712	736944,37	252863,98
713	736943,36	252853,68
714	736942,7	252840
715	736941,63	252827,04
716	736932,46	252806,48
717	736927,78	252776,78
718	736929,96	252762,05
719	736933,27	252748,7
720	736936,15	252737,21
721	736943,06	252712,27
722	736949,88	252697,55
723	736961,06	252685,78
724	736975,41	252678,21
725	736991,43	252675,64
726	737007,43	252678,34
727	737021,73	252686,01
728	737033,57	252698,99
729	737039,6	252711,48
730	737041,97	252725,15
731	737040,49	252738,94
732	737034,66	252762,17
733	737031,81	252773,52
734	737036,69	252789,14
735	737041,61	252808,76
736	737043,28	252821,87

737	737044,15	252833,74
738	737044,66	252845,26
739	737046,18	252857,24
740	737050,53	252869,29
741	737054,36	252881,01
742	737056,68	252897,93
743	737053,17	252914,64
744	737041,14	252937,2
745	737033,26	252952,52
746	737033,61	252980,75
747	737033,8	253007,42
748	737033,8	253030,55
749	737033,61	253050,2
750	737033,29	253064,34
751	737034,16	253078,5
752	737036,34	253095,85
753	737039,92	253115,96
754	737045,11	253139,54
755	737049,81	253160,52
756	737053,8	253177,79
757	737057,03	253191,22
758	737061,81	253209,42
759	737065,66	253222,48
760	737080,72	253242,33
761	737091,57	253256,43
762	737098,59	253267,6
763	737106,89	253285,52
764	737111,78	253302,91
765	737114,46	253317,72
766	737116,64	253333,7
767	737118,13	253347,2
768	737119,1	253359,43
769	737130,11	253368,79
770	737141,74	253371,19
771	737153,41	253375,15
772	737163,75	253381,84
773	737174,04	253390,46
774	737187,26	253407,72
775	737192,51	253419,02
776	737196,91	253435,03
777	737195,82	253451,6
778	737185,98	253478,03
779	737198,63	253492,99
780	737203,98	253506,93
781	737206,68	253519,22
782	737207,32	253537,24
783	737204,42	253554,33

784	737203,46	253565,3
785	737213,5	253586,86
786	737222,26	253603,22
787	737230,6	253618,45
788	737238,24	253631,99
789	737245,13	253643,8
790	737251,56	253654,36
791	737258,9	253667,52
792	737265,77	253681,1
793	737272,19	253695,08
794	737278,16	253709,47
795	737283,53	253723,68
796	737288,4	253737,98
797	737292,79	253752,37
798	737296,46	253766,04
799	737300,36	253778,94
800	737305,21	253793,58
801	737311,02	253809,89
802	737317,89	253828,18
803	737324,19	253846,95
804	737329,18	253864,5
805	737332,84	253881,04
806	737335,03	253896,32
807	737337,94	253911,88
808	737344,99	253931,21
809	737355,46	253948,83
810	737367,63	253962,34
811	737378,88	253969,97
812	737397,96	253985,44
813	737414,93	254006,31
814	737425,53	254025,78
815	737432,2	254042,44
816	737437,98	254053,72
817	737449,98	254072,38
818	737459,84	254090,2
819	737468,85	254109,78
820	737477,34	254131,33
821	737485,52	254155,03
822	737491,76	254175,43
823	737496,38	254193,54
824	737499,43	254210,26
825	737500,53	254225,27
826	737509,88	254239,75
827	737517,28	254252,77
828	737522,43	254265,17
829	737527,41	254279,19
830	737531,5	254289,68

831	737537,77	254305,79
832	737541,22	254318,14
833	737543,24	254333,09
834	737543,09	254343,44
835	737538,78	254363,23
836	737542,07	254381,27
837	737552,48	254394,33
838	737559,12	254404,98
839	737583,19	254416,99
840	737604,32	254439,27
841	737618	254445,58
842	737635,32	254453,06
843	737645,81	254460,2
844	737656,71	254470,29
845	737664,17	254483,14
846	737666,66	254493,89
847	737679,9	254506,71
848	737687,61	254523,67
849	737690,57	254535,8
850	737692,52	254551,47
851	737707,09	254568,42
852	737718,89	254582
853	737727,57	254596,93
854	737742,67	254604,07
855	737763,92	254608,79
856	737786,62	254619,26
857	737797,25	254630,14
858	737810,57	254653,16
859	737814,42	254666,11
860	737817,46	254694,22
861	737814,61	254710,63
862	737811,42	254732,27
863	737809,61	254743,08
864	737807,19	254757,7
865	737818,87	254766,84
866	737832,03	254774,17
867	737851,7	254789,43
868	737867,12	254805,66
869	737880,1	254822,98
870	737887,01	254834,07
871	737892,48	254844,37
872	737897,36	254854,94
873	737901,69	254865,88
874	737907,4	254884,37
875	737910,61	254904,49
876	737911,11	254917,28
877	737911,01	254928,01

878	737910,68	254940,28
879	737910,13	254953,96
880	737909,84	254965,05
881	737909,85	254981,64
882	737910,66	254992,18
883	737913,2	255007,31
884	737915,48	255017,95
885	737917,55	255028,35
886	737919,6	255039,47
887	737921,34	255049,93
888	737922,81	255060,03
889	737923,5	255074,23
890	737922,13	255086,98
891	737918,93	255100,3
892	737929,91	255120,87
893	737937,7	255140,42
894	737938,75	255152,27
895	737960,29	255166,93
896	737969,2	255178,34
897	737975,93	255190,13
898	737982	255207,89
899	737981,1	255226,64
900	737978,63	255236,85
901	737973,7	255249,46
902	737965,56	255260,28
903	737946,48	255277,43
904	737935,3	255282,44
905	737932,39	255293,54
906	737943,84	255300,63
907	737960,13	255320,72
908	737966,66	255333,77
909	737971,12	255349,87
910	737972,98	255363,15
911	737972,86	255377,76
912	737971,11	255388,99
913	737965,32	255405,74
914	737945,13	255431,29
915	737932,84	255439,3
916	737936,77	255455,33
917	737937,76	255470,12
918	737954,06	255475,05
919	737964,14	255481,35
920	737982,96	255499,81
921	737989,35	255514,6
922	737992,83	255540,57
923	737988,21	255557,11
924	737982,94	255568,18

925	737972,48	255582,7
926	737961,92	255592,76
927	737956,72	255608,95
928	737953,3	255622,57
929	737948,61	255634,08
930	737940,88	255648,2
931	737938,87	255658,51
932	737938,1	255671,76
933	737937,59	255683,37
934	737941,11	255696,66
935	737951,22	255713,83
936	737956,72	255723,98
937	737962,38	255735,81
938	737967,1	255748,3
939	737970,24	255763,09
940	737970,97	255775,66
941	737970,25	255787,54
942	737968,39	255797,69
943	737982,24	255807,61
944	737996,09	255817,55
945	738009,2	255829,77
946	738019,06	255843,7
947	738027,62	255868,21
948	738028,78	255884,97
949	738028,22	255895,65
950	738025,02	255912,71
951	738020,59	255926,64
952	738014,9	255940,77
953	738021,14	255956,67
954	738031,19	255969,35
955	738045,14	255982,79
956	738062,27	255996,28
957	738073	256005,63
958	738085,26	256017,56
959	738098,07	256032,53
960	738108,19	256048,14
961	738120,42	256064,03
962	738132,18	256080,2
963	738139,16	256091,52
964	738144,62	256101,6
965	738151,66	256114,28
966	738158,86	256126,43
967	738164,1	256136,52
968	738170,59	256151,82
969	738175,7	256168,73
970	738178,63	256185,58
971	738183,04	256202,4

972	738189,86	256215,35
973	738199,81	256230,48
974	738209,97	256246,71
975	738218,78	256259,7
976	738231,84	256267,45
977	738247,05	256274,78
978	738258,42	256282,65
979	738275,54	256301,47
980	738285,78	256322,4
981	738288,74	256333,15
982	738291,03	256347,42
983	738314,59	256347,04
984	738343,02	256358,45
985	738360,82	256374,9
986	738368,07	256384,9
987	738373,86	256395,3
988	738378,61	256406,88
989	738381,59	256417,21
990	738383,78	256429,75
991	738385,21	256447,09
992	738385,02	256463,48
993	738384,35	256476,78
994	738382,57	256491,77
995	738377,2	256507,85
996	738387,8	256508,96
997	738398,4	256511,21
998	738415,44	256518,32
999	738438,19	256538,96
1000	738450,55	256568,18
1001	738449,94	256597,5
1002	738446,9	256607,93
1003	738436,19	256627,23
1004	738426,38	256638,2
1005	738408,1	256651,13
1006	738397,62	256655,37
1007	738404,91	256669,01
1008	738416,1	256686,61
1009	738429,59	256706,31
1010	738436,89	256716,66
1011	738444,21	256726,86
1012	738451,56	256736,92
1013	738464,99	256754,4
1014	738477,38	256768,18
1015	738487,85	256777,66
1016	738497,99	256784,26
1017	738511,25	256790,35
1018	738526,47	256795,55

1019	738538,37	256798,41
1020	738550,87	256798,12
1021	738570,07	256798,6
1022	738581,54	256800,82
1023	738600,27	256807,91
1024	738612,99	256815,22
1025	738623,77	256820,81
1026	738643,14	256821,94
1027	738656,88	256824,62
1028	738668,81	256828,74
1029	738689,58	256840,17
1030	738700,2	256844,62
1031	738717,47	256839,6
1032	738728,24	256838,5
1033	738740,36	256838,75
1034	738752,07	256841,9
1035	738778,9	256857,61
1036	738793,74	256875,32
1037	738799,84	256885,99
1038	738807,15	256897,34
1039	738821,75	256909,17
1040	738834,01	256917,08
1041	738849,08	256925,67
1042	738865,3	256933,79
1043	738876,23	256938,79
1044	738887,38	256944,4
1045	738901,31	256951,91
1046	738916,38	256960,49
1047	738932,7	256970,19
1048	738946,57	256978,6
1049	738958,55	256986,04
1050	738968,7	256992,56
1051	738984,95	257004,09
1052	739000	257017,87
1053	739008,33	257028,44
1054	739020,01	257055,42
1055	739021,51	257065,5
1056	739021,14	257082,51
1057	739018,76	257094,64
1058	739014,51	257109,21
1059	739009,86	257121,99
1060	739004,76	257134,72
1061	739001,15	257144,83
1062	738995,68	257163,9
1063	738993,78	257177,46
1064	738994,1	257187,6
1065	738995,57	257200,47

1066	738998,42	257216,12
1067	739002,38	257234,48
1068	739007,41	257255,05
1069	739013,44	257277,55
1070	739020,61	257302,33
1071	739027,32	257326,61
1072	739033,26	257349,41
1073	739038,45	257370,75
1074	739042,86	257390,54
1075	739046,7	257407,44
1076	739050,22	257422,48
1077	739053,41	257435,62
1078	739067,9	257443,36
1079	739079,15	257443,95
1080	739091,48	257446,17
1081	739111,78	257454,28
1082	739130,42	257471,92
1083	739140,74	257488,84
1084	739144,74	257499,85
1085	739148,21	257512,98
1086	739150,54	257524,7
1087	739152,49	257536,37
1088	739154,5	257546,98
1089	739157,04	257559,02
1090	739160,14	257572,6
1091	739163,64	257586,98
1092	739167,18	257599,76
1093	739170,8	257611,23
1094	739174,47	257621,36
1095	739182,74	257640,49
1096	739192,06	257659,23
1097	739202,91	257678,37
1098	739209,69	257689,43
1099	739217,36	257701,45
1100	739225,44	257713,66
1101	739241,23	257722,61
1102	739252,24	257725,98
1103	739267,55	257726,9
1104	739278,39	257727,73
1105	739295,94	257730,7
1106	739316,27	257739,41
1107	739326,28	257746,67
1108	739337,16	257757,48
1109	739344,26	257771,07
1110	739349,36	257786,71
1111	739355,78	257808,21
1112	739353,38	257838,95

1113	739345,37	257857,26
1114	739362,37	257863,65
1115	739381,48	257867
1116	739399,46	257872,7
1117	739416,31	257880,19
1118	739435,14	257887,45
1119	739446,03	257891,81
1120	739459,52	257899,96
1121	739469,81	257911,91
1122	739475,86	257926,46
1123	739476,98	257940,77
1124	739493,99	257958,42
1125	739505,08	257970,81
1126	739522,45	257976,68
1127	739540,18	257970,24
1128	739542,76	257968,32
1129	739546,44	257967,85
1130	739552,64	257961,37
1131	739564,32	257957,06
1132	739579,18	257948,71
1133	739589,94	257947,48
1134	739592,06	257958,32
1135	739593,92	257973,05
1136	739594,89	257985,16
1137	739595,8	257995,86
1138	739590,91	258003,76
1139	739583,62	258008,81
1140	739575,41	258005,72
1141	739569,17	258017,06
1142	739571,83	258025,13
1143	739574,99	258031,18
1144	739565,34	258035,86
1145	739553,77	258035,37
1146	739543,91	258036,78
1147	739536,08	258039,8
1148	739526,6	258037,44
1149	739515	258030,78
1150	739504,51	258023,35
1151	739495,25	258019,79
1152	739488,57	258018,51
1153	739478,5	258014,81
1154	739470,86	258008,82
1155	739464,67	258000,12
1156	739457,51	257995,05
1157	739450,86	257983,72
1158	739441,7	257976,76
1159	739433,39	257976,8

1160	739425,7	257978,7
1161	739417,45	257977,39
1162	739419,14	257967,9
1163	739421,12	257959,71
1164	739426,43	257948,26
1165	739427,25	257938,15
1166	739418,57	257934,63
1167	739405,89	257930,18
1168	739395,85	257925,82
1169	739383,34	257920,03
1170	739371,46	257915,98
1171	739359,7	257913,58
1172	739349,05	257913,01
1173	739339,02	257914,18
1174	739329,92	257912,95
1175	739321,2	257909,3
1176	739313,15	257903,35
1177	739305,34	257894,71
1178	739297,75	257886,52
1179	739290,37	257878,79
1180	739283,2	257871,51
1181	739273,16	257860,06
1182	739279,35	257852,61
1183	739288,47	257848,32
1184	739297,94	257838,79
1185	739303	257830,72
1186	739306,66	257821,13
1187	739305,94	257812,21
1188	739302,41	257804,16
1189	739299,8	257795,67
1190	739296,91	257787,13
1191	739286,9	257779,87
1192	739274,36	257777,57
1193	739265,55	257776,86
1194	739255,05	257776,44
1195	739246,04	257775,63
1196	739238,88	257774,48
1197	739228,39	257770,93
1198	739220,21	257768,75
1199	739211,74	257769,1
1200	739202,57	257765,13
1201	739191,71	257752,54
1202	739184,18	257741,91
1203	739175,43	257728,69
1204	739167,3	257715,94
1205	739160	257704,03
1206	739153,53	257692,95

1207	739147,9	257682,71
1208	739142,52	257672,24
1209	739137,39	257661,54
1210	739132,5	257650,63
1211	739127,86	257639,5
1212	739123,43	257627,28
1213	739119,23	257613,96
1214	739115,24	257599,56
1215	739111,48	257584,07
1216	739108,21	257569,75
1217	739105,47	257556,8
1218	739103,25	257545,1
1219	739101,47	257534,29
1220	739099,57	257524,58
1221	739097,74	257516,92
1222	739093,75	257505,91
1223	739085,08	257496,56
1224	739076,54	257493,88
1225	739065,29	257493,3
1226	739052,06	257493,92
1227	739040,5	257493,45
1228	739030,87	257491,43
1229	739022,24	257486,33
1230	739014,6	257476,94
1231	739011,13	257469,27
1232	739007,87	257459,46
1233	739004,88	257447,66
1234	739001,58	257434,07
1235	738997,98	257418,69
1236	738994,07	257401,51
1237	738989,86	257382,55
1238	738984,87	257362,01
1239	738979,12	257339,9
1240	738972,58	257316,22
1241	738965,28	257290,98
1242	738958,97	257267,46
1243	738953,65	257245,69
1244	738949,38	257225,88
1245	738946,09	257207,8
1246	738944,19	257191,23
1247	738943,73	257176,39
1248	738944,69	257163,33
1249	738947,01	257152,39
1250	738950,04	257140,8
1251	738953,71	257128,99
1252	738958,01	257116,96
1253	738962,94	257104,71

1254	738966,81	257094,22
1255	738969,69	257085,04
1256	738972,07	257072,91
1257	738970,56	257062,83
1258	738965,25	257053,81
1259	738955,91	257044,78
1260	738941,66	257034,62
1261	738932,16	257028,51
1262	738920,65	257021,36
1263	738907,13	257013,16
1264	738891,6	257003,92
1265	738877,52	256995,89
1266	738864,91	256989,07
1267	738853,76	256983,46
1268	738844,07	256979,06
1269	738834,65	256974,5
1270	738825,51	256969,77
1271	738816,64	256964,88
1272	738808,05	256959,81
1273	738800,01	256954,78
1274	738792,9	256950,03
1275	738779,57	256940,09
1276	738769,34	256930,39
1277	738762,68	256921,16
1278	738756,75	256911,35
1279	738750,34	256900,15
1280	738742,63	256892,02
1281	738733,31	256888,25
1282	738722,54	256889,34
1283	738710,8	256895,21
1284	738699,61	256899,22
1285	738689,44	256899,34
1286	738680,45	256896,21
1287	738672,67	256889,95
1288	738663,26	256882,68
1289	738652,46	256876
1290	738640,53	256871,87
1291	738628,73	256871,25
1292	738617,34	256870,5
1293	738607,04	256868,5
1294	738596,39	256864,11
1295	738585,62	256857,07
1296	738575,65	256851,43
1297	738566,34	256848,46
1298	738556,93	256847,75
1299	738546,42	256849,04
1300	738531,84	256848,1

1301	738523,09	256846,35
1302	738512,63	256843,61
1303	738502,5	256840,42
1304	738492,7	256836,8
1305	738483,22	256832,73
1306	738474,08	256828,22
1307	738465,46	256823,08
1308	738457,33	256817,3
1309	738449,34	256810,64
1310	738441,73	256803,26
1311	738434,12	256795,16
1312	738426,52	256786,35
1313	738418,91	256776,82
1314	738411,3	256766,57
1315	738403,71	256756,18
1316	738396,16	256745,66
1317	738388,63	256734,99
1318	738381,13	256724,19
1319	738374,38	256714,17
1320	738368,03	256704,37
1321	738362,18	256694,97
1322	738356,89	256686,05
1323	738352,58	256677,42
1324	738349,27	256669,09
1325	738346,97	256661,17
1326	738345,7	256653,79
1327	738345,25	256646,18
1328	738345,67	256638,67
1329	738346,92	256631,64
1330	738349,06	256624,52
1331	738356,31	256615,12
1332	738367,99	256611,62
1333	738379,4	256608,87
1334	738389,1	256604,89
1335	738398,9	256593,91
1336	738401,95	256583,49
1337	738400,86	256573,73
1338	738395,55	256565,07
1339	738388	256560,12
1340	738377,41	256557,87
1341	738365,39	256557,58
1342	738352,46	256558,65
1343	738341,5	256559,49
1344	738331,86	256559,48
1345	738321,35	256556,79
1346	738310,53	256551,72
1347	738302,66	256545,54

1348	738297,74	256538,6
1349	738295,9	256531,78
1350	738297,75	256524,61
1351	738305,81	256515,36
1352	738317,84	256505,13
1353	738326,39	256496,98
1354	738332,98	256485,37
1355	738334,42	256474,2
1356	738335,04	256462,28
1357	738335,32	256450,37
1358	738334,53	256438,37
1359	738332,34	256425,83
1360	738327,59	256414,25
1361	738320,34	256404,25
1362	738312,05	256397,7
1363	738303,69	256395,84
1364	738295,64	256397,58
1365	738286,04	256404,63
1366	738279,2	256411,7
1367	738272,09	256419,23
1368	738262,13	256424,64
1369	738254,02	256424,65
1370	738244,65	256417,25
1371	738240,63	256409,81
1372	738239,7	256397,82
1373	738240,46	256389,98
1374	738241,08	256382,67
1375	738241,91	256369,62
1376	738241,98	256358,18
1377	738240,53	256346,42
1378	738237,57	256335,67
1379	738232,28	256326,54
1380	738224,57	256319,45
1381	738214,24	256314,25
1382	738201,96	256309,63
1383	738191,12	256302,58
1384	738180,97	256292,66
1385	738171,7	256280,14
1386	738167,39	256272,93
1387	738162,76	256265,41
1388	738157,9	256257,75
1389	738152,83	256249,95
1390	738147,54	256242,01
1391	738142,98	256234,35
1392	738139,18	256226,96
1393	738136,11	256219,85
1394	738131,88	256206,42

1395	738129,38	256194,35
1396	738127,58	256182,32
1397	738124,32	256170,77
1398	738119,74	256159,58
1399	738114,5	256149,49
1400	738108,37	256139,32
1401	738100,7	256125,51
1402	738096,29	256117,24
1403	738091,53	256109,31
1404	738082,16	256096,22
1405	738072,98	256085,31
1406	738066,1	256075,15
1407	738059,63	256064,51
1408	738050,4	256053,4
1409	738038,13	256041,47
1410	738030,8	256035,14
1411	738022,68	256028,56
1412	738013,75	256021,73
1413	738005,9	256015,07
1414	737993,42	256002,23
1415	737984,07	255990,22
1416	737974,4	255979,53
1417	737965,63	255969,65
1418	737960,79	255958,46
1419	737959,84	255946,22
1420	737962,85	255933,99
1421	737968,66	255921,73
1422	737973,16	255910,81
1423	737976,34	255901,29
1424	737978,29	255893,01
1425	737978,85	255882,34
1426	737977,9	255873,57
1427	737973,92	255865,2
1428	737966,64	255857,95
1429	737955,75	255850,01
1430	737942,22	255841,56
1431	737930,45	255832,85
1432	737922,22	255824,19
1433	737917,93	255814,4
1434	737917,57	255802,72
1435	737918,87	255790,53
1436	737921,06	255778,56
1437	737920,33	255765,99
1438	737915,61	255753,5
1439	737912,08	255746,49
1440	737907,88	255738,78
1441	737903,03	255730,34

1442	737897,51	255721,19
1443	737893,24	255713,03
1444	737890,2	255705,86
1445	737887,93	255694,89
1446	737887,55	255683,05
1447	737888,17	255669,2
1448	737888,95	255655,76
1449	737889,62	255643,63
1450	737892,17	255633,02
1451	737897,44	255623,41
1452	737902,3	255615,22
1453	737906,99	255603,71
1454	737908,27	255591,58
1455	737908,37	255583,86
1456	737909,93	255577,04
1457	737917,64	255564,9
1458	737929,3	255554,87
1459	737937,8	255546,68
1460	737943,07	255535,61
1461	737940,85	255526,78
1462	737932,8	255520,3
1463	737918,53	255517,4
1464	737910,27	255516,61
1465	737901,46	255516,01
1466	737892,11	255515,61
1467	737882,2	255515,4
1468	737873,36	255514,72
1469	737865,87	255513,62
1470	737853,79	255509,98
1471	737846,33	255503,88
1472	737843,22	255495,12
1473	737846,49	255487,4
1474	737857,35	255481,52
1475	737869,56	255477,39
1476	737880,79	255474,92
1477	737887,93	255466,04
1478	737885,67	255455,75
1479	737881,36	255444
1480	737876,69	255431,32
1481	737876,79	255420,14
1482	737881,18	255410,75
1483	737888,86	255404,41
1484	737899,05	255400,23
1485	737908,38	255395,89
1486	737916,77	255390,11
1487	737921,71	255381,3
1488	737923,46	255370,07

1489	737921,6	255356,8
1490	737919,17	255349,4
1491	737912,03	255339,2
1492	737902,03	255334,75
1493	737892,63	255328,65
1494	737884,52	255318,28
1495	737879,31	255305,88
1496	737877,49	255291,97
1497	737874,86	255280,33
1498	737869,93	255272,01
1499	737865,9	255264,59
1500	737863,94	255257,59
1501	737864,87	255247,89
1502	737871,94	255241,1
1503	737882,05	255240,13
1504	737894,71	255239,48
1505	737909,07	255238,2
1506	737920,57	255234,66
1507	737930,03	255225,11
1508	737932,49	255214,9
1509	737925,77	255203,1
1510	737918,17	255199,23
1511	737908,09	255197,42
1512	737897,55	255196,61
1513	737887,44	255196,45
1514	737879,86	255194,44
1515	737873,82	255186,79
1516	737874,75	255179,87
1517	737879,15	255171,82
1518	737888,52	255158,7
1519	737888,77	255150,73
1520	737884,8	255142,44
1521	737873,13	255138,9
1522	737864,58	255140,92
1523	737856,37	255145,91
1524	737847,81	255147,44
1525	737838,02	255143,71
1526	737832,03	255135,85
1527	737831,31	255123,99
1528	737837,12	255113,59
1529	737850,14	255106,29
1530	737862,43	255098,28
1531	737870,31	255088,63
1532	737873,51	255075,31
1533	737873,33	255067,23
1534	737872	255058,07
1535	737870,42	255048,5

1536	737868,52	255038,14
1537	737866,44	255027,74
1538	737864,16	255017,11
1539	737862,37	255007,41
1540	737861,04	254998,42
1541	737860,2	254990,34
1542	737859,86	254983,16
1543	737859,74	254974,43
1544	737859,84	254964,15
1545	737860,16	254952,3
1546	737860,7	254938,89
1547	737861,01	254927,48
1548	737861,11	254918,08
1549	737860,99	254910,67
1550	737859,5	254898,71
1551	737855,11	254884,04
1552	737851,8	254875,55
1553	737848,16	254867,5
1554	737844,19	254859,89
1555	737839,67	254852,41
1556	737830,17	254839,34
1557	737819,67	254827,82
1558	737807,73	254817,86
1559	737794,56	254810,54
1560	737787,41	254807,78
1561	737774,88	254801,2
1562	737764,64	254793,16
1563	737758,38	254782,5
1564	737756,59	254768,61
1565	737756,77	254760,64
1566	737757,48	254752,2
1567	737758,71	254743,29
1568	737760,46	254733,9
1569	737761,85	254725,72
1570	737763,54	254712,92
1571	737764,29	254704,54
1572	737766,63	254696,56
1573	737767,95	254687,21
1574	737765,68	254677,24
1575	737762,8	254667,91
1576	737756,58	254659,22
1577	737747,28	254655,94
1578	737737,83	254655,11
1579	737726,75	254651,47
1580	737716,21	254647,85
1581	737708,01	254644,87
1582	737699,32	254639,26

1583	737690,47	254631,16
1584	737684,46	254622,5
1585	737679,77	254613,14
1586	737674,02	254605,92
1587	737661,98	254595,3
1588	737652,62	254585,43
1589	737645,71	254573,82
1590	737643,25	254564,01
1591	737642,71	254555,82
1592	737641,99	254547,65
1593	737639,03	254535,52
1594	737631,24	254530,38
1595	737623,54	254529,86
1596	737615,29	254527,56
1597	737613,74	254520,52
1598	737618,38	254510,42
1599	737617,68	254501,54
1600	737607,2	254494,4
1601	737599,61	254495,64
1602	737591,08	254498,87
1603	737581,49	254498,84
1604	737572,86	254491,31
1605	737569,54	254482,24
1606	737565,64	254472,63
1607	737560,58	254463,49
1608	737550,59	254454,89
1609	737542,67	254452,22
1610	737534,39	254449,05
1611	737526,37	254444,61
1612	737519,33	254436,07
1613	737512,79	254424,74
1614	737506,08	254415,98
1615	737495,85	254405,37
1616	737489,41	254398,08
1617	737485,19	254387,15
1618	737484,21	254380,05
1619	737483,94	254371,48
1620	737481,26	254357,26
1621	737486,07	254354,83
1622	737490,26	254349,63
1623	737492,68	254343,87
1624	737493,43	254337,55
1625	737492,82	254330,68
1626	737490,84	254323,04
1627	737487,5	254313,94
1628	737485,32	254308,84
1629	737483	254303,07

1630	737480,54	254296,61
1631	737477,95	254289,47
1632	737475,22	254281,64
1633	737472,52	254275,06
1634	737469,86	254269,71
1635	737464,64	254262,74
1636	737457,51	254256,91
1637	737452,93	254251,29
1638	737451,55	254239,38
1639	737450,63	254228,56
1640	737450,17	254218,83
1641	737447,89	254205,74
1642	737443,93	254190
1643	737438,22	254171,26
1644	737430,76	254149,52
1645	737423,3	254130,41
1646	737415,84	254113,95
1647	737408,38	254100,12
1648	737400,92	254088,93
1649	737394,72	254078,83
1650	737389,79	254069,83
1651	737386,11	254061,91
1652	737380,98	254048,48
1653	737374,43	254035,62
1654	737365,85	254023,77
1655	737351,8	254012
1656	737343,19	254006,46
1657	737335,51	254000,78
1658	737323,21	253989,18
1659	737314,4	253977,43
1660	737306,71	253965,53
1661	737299,87	253952,89
1662	737294,08	253939,22
1663	737291,58	253931,98
1664	737289,32	253923,6
1665	737287,34	253914,31
1666	737285,58	253903,74
1667	737283,96	253891,57
1668	737281,04	253878,02
1669	737276,75	253862,76
1670	737271,09	253845,77
1671	737264,06	253827,07
1672	737257,92	253809,83
1673	737252,69	253794,04
1674	737248,36	253779,72
1675	737244,93	253766,86
1676	737241,05	253754,04

1677	737236,72	253741,26
1678	737231,94	253728,53
1679	737226,7	253715,84
1680	737221,11	253703,58
1681	737215,16	253691,75
1682	737208,85	253680,36
1683	737202,18	253669,4
1684	737194,86	253656,86
1685	737186,9	253642,74
1686	737178,29	253627,03
1687	737169,04	253609,75
1688	737161,93	253595,38
1689	737156,97	253583,94
1690	737154,19	253575,57
1691	737153,21	253564,79
1692	737153,66	253554,68
1693	737155,21	253545,49
1694	737156,76	253537,39
1695	737157,85	253529,96
1696	737155,14	253517,67
1697	737147,6	253510,57
1698	737139,62	253500,84
1699	737135,51	253492,16
1700	737133,32	253483,69
1701	737132,89	253475,43
1702	737133,96	253468,49
1703	737137,94	253459,65
1704	737144,8	253450,07
1705	737147,16	253440,08
1706	737141,91	253428,78
1707	737131,63	253420,16
1708	737119,99	253417,75
1709	737111,92	253428,39
1710	737102,78	253435,46
1711	737092,55	253433,75
1712	737081,88	253429,61
1713	737071,74	253420,9
1714	737067,89	253413,1
1715	737066,34	253404,95
1716	737067,54	253396,7
1717	737068,9	253386,09
1718	737069,54	253372,25
1719	737069,24	253363,27
1720	737068,42	253352,63
1721	737067,08	253340,32
1722	737065,22	253326,36
1723	737063,13	253314,44

1724	737060,94	253305,23
1725	737056,1	253293,94
1726	737050,74	253285,29
1727	737045,34	253277,65
1728	737033,96	253266,26
1729	737025,4	253256,1
1730	737021,87	253248,56
1731	737018,09	253237,92
1732	737013,69	253222,99
1733	737011,2	253213,74
1734	737008,51	253203,3
1735	737005,13	253189,26
1736	737001,06	253171,62
1737	736996,3	253150,39
1738	736990,87	253125,71
1739	736986,9	253103,36
1740	736984,35	253083,16
1741	736983,25	253065,29
1742	736983,62	253049,73
1743	736983,8	253030,56
1744	736983,8	253007,77
1745	736983,61	252981,36
1746	736983,25	252951,34
1747	736984,59	252928,72
1748	736987,57	252913,79
1749	736992,06	252906,39
1750	737003,45	252904,35
1751	737006,71	252896,16
1752	737003,92	252887,37
1753	736999,28	252875,43
1754	736997,27	252867,85
1755	736995,78	252859,08
1756	736994,77	252848,79
1757	736994,27	252837,19
1758	736993,59	252827,35
1759	736992,66	252818,94
1760	736990,38	252808
1761	736986,77	252799,12
1762	736981,6	252790,64
1763	736978,99	252782,47
1764	736980,1	252774,24
1765	736983,31	252761,39
1766	736986,16	252750
1767	736991,99	252726,77
1768	736991,24	252725,64
1769	736984,65	252749,38
1770	736981,8	252760,76

1771	736978,48	252774,1
1772	736977,41	252782,87
1773	736980,09	252791,27
1774	736985,25	252799,74
1775	736988,87	252808,62
1776	736991,08	252819,28
1777	736991,94	252827,35
1778	736992,62	252837,19
1779	736993,12	252848,79
1780	736994,13	252859,08
1781	736995,72	252868,38
1782	736997,76	252876,06
1783	737002,39	252888,01
1784	737005,06	252896,43
1785	737002,11	252903,29
1786	736990,79	252905,31
1787	736986,04	252913,16
1788	736982,93	252928,71
1789	736981,59	252951,34
1790	736981,95	252981,36
1791	736982,13	253007,77
1792	736982,13	253030,56
1793	736981,94	253049,73
1794	736981,58	253065,29
1795	736982,67	253083,16
1796	736985,21	253103,36
1797	736989,28	253126,2
1798	736994,74	253151,03
1799	736999,5	253172,27
1800	737003,57	253189,91
1801	737006,95	253203,95
1802	737009,63	253214,39
1803	737012,12	253223,64
1804	737016,52	253238,57
1805	737020,29	253249,21
1806	737024,07	253257,16
1807	737032,76	253267,46
1808	737044,13	253278,86
1809	737049,42	253286,34
1810	737054,52	253294,59
1811	737059,36	253305,89
1812	737061,52	253314,97
1813	737063,5	253326,36
1814	737065,37	253340,32
1815	737066,71	253352,63
1816	737067,53	253363,27
1817	737067,82	253372,25

1818	737067,18	253386,09
1819	737065,82	253396,7
1820	737064,61	253404,95
1821	737066,29	253413,75
1822	737070,44	253422,05
1823	737081,11	253431,16
1824	737092,27	253435,43
1825	737103,62	253436,98
1826	737113,14	253429,61
1827	737120,95	253419,33
1828	737130,88	253421,74
1829	737140,59	253429,93
1830	737145,45	253440,51
1831	737143,2	253449,38
1832	737136,36	253458,94
1833	737132,26	253468,21
1834	737131,15	253475,43
1835	737131,65	253484,12
1836	737133,9	253492,83
1837	737138,25	253501,92
1838	737146,37	253511,81
1839	737153,74	253518,75
1840	737156,16	253530,31
1841	737155	253537,39
1842	737153,46	253545,49
1843	737151,91	253554,68
1844	737151,45	253564,79
1845	737152,52	253576,1
1846	737155,34	253584,61
1847	737160,31	253596,06
1848	737167,42	253610,42
1849	737176,66	253627,71
1850	737185,27	253643,41
1851	737193,23	253657,54
1852	737200,54	253670,08
1853	737207,21	253681,04
1854	737213,52	253692,43
1855	737219,47	253704,26
1856	737225,06	253716,52
1857	737230,29	253729,21
1858	737235,07	253741,94
1859	737239,4	253754,72
1860	737243,28	253767,54
1861	737246,71	253780,4
1862	737251,04	253794,73
1863	737256,27	253810,51
1864	737262,4	253827,76

1865	737269,43	253846,46
1866	737275,09	253863,45
1867	737279,38	253878,71
1868	737282,24	253891,98
1869	737283,77	253903,74
1870	737285,63	253914,76
1871	737287,65	253924,29
1872	737289,91	253932,67
1873	737292,41	253939,91
1874	737298,2	253953,59
1875	737305,03	253966,22
1876	737313,08	253978,65
1877	737321,92	253990,47
1878	737334,23	254002,07
1879	737342,28	254007,99
1880	737350,84	254013,51
1881	737364,56	254025,06
1882	737372,98	254036,69
1883	737379,3	254049,18
1884	737384,42	254062,61
1885	737388,1	254070,53
1886	737393,03	254079,53
1887	737399,23	254089,63
1888	737406,69	254100,82
1889	737414,14	254114,65
1890	737421,6	254131,12
1891	737429,06	254150,22
1892	737436,52	254171,96
1893	737442,23	254190,7
1894	737446,15	254206,33
1895	737448,32	254218,83
1896	737448,77	254228,56
1897	737449,69	254239,38
1898	737451,08	254251,29
1899	737449,13	254262,32
1900	737447,19	254267,76
1901	737445,5	254274,44
1902	737444,29	254282,33
1903	737444,15	254291,13
1904	737445,29	254300,75
1905	737446,08	254305,96
1906	737446,95	254311,46
1907	737447,88	254317,26
1908	737448,88	254323,35
1909	737450,04	254329,2
1910	737451,36	254334,79
1911	737452,84	254340,14

1912	737456,36	254349,33
1913	737460,89	254354,51
1914	737466,45	254356,51
1915	737473,15	254357,76
1916	737479,47	254357,74
1917	737482,06	254371,48
1918	737482,33	254380,05
1919	737483,43	254387,78
1920	737487,93	254399,23
1921	737494,52	254406,7
1922	737504,76	254417,31
1923	737511,35	254425,92
1924	737517,9	254437,28
1925	737525,39	254446,21
1926	737533,67	254450,79
1927	737541,95	254453,96
1928	737549,75	254456,6
1929	737559,18	254464,76
1930	737563,9	254473,35
1931	737567,8	254482,96
1932	737571,39	254492,53
1933	737581,13	254500,73
1934	737591,61	254500,69
1935	737600,28	254497,42
1936	737606,97	254496,33
1937	737616,09	254502,7
1938	737616,47	254510,23
1939	737611,88	254520,75
1940	737614,13	254529,19
1941	737623,4	254531,76
1942	737630,94	254532,27
1943	737637,53	254536,76
1944	737640,17	254548,09
1945	737640,8	254555,82
1946	737641,42	254564,47
1947	737643,94	254574,56
1948	737651,21	254586,71
1949	737660,63	254596,65
1950	737672,67	254607,28
1951	737678,27	254614,32
1952	737682,91	254623,58
1953	737689,11	254632,52
1954	737698,3	254640,85
1955	737707,27	254646,65
1956	737715,47	254649,63
1957	737726,01	254653,25
1958	737737,63	254657,02

1959	737747,07	254657,85
1960	737755,62	254660,92
1961	737761,23	254668,99
1962	737763,89	254677,98
1963	737766,09	254687,6
1964	737764,73	254696,3
1965	737762,37	254704,37
1966	737761,6	254712,92
1967	737759,91	254725,72
1968	737758,52	254733,9
1969	737756,77	254743,29
1970	737755,54	254752,2
1971	737754,83	254760,64
1972	737754,65	254768,61
1973	737756,55	254783,19
1974	737763,21	254794,5
1975	737773,99	254802,92
1976	737786,66	254809,59
1977	737793,82	254812,34
1978	737806,79	254819,56
1979	737818,28	254829,21
1980	737828,78	254840,73
1981	737838,16	254853,62
1982	737842,38	254860,64
1983	737846,35	254868,25
1984	737849,99	254876,3
1985	737853,3	254884,79
1986	737857,64	254899,3
1987	737859,03	254910,67
1988	737859,14	254918,08
1989	737859,04	254927,48
1990	737858,72	254938,89
1991	737858,19	254952,3
1992	737857,87	254964,15
1993	737857,77	254974,43
1994	737857,89	254983,16
1995	737858,22	254990,34
1996	737859,06	254998,42
1997	737860,39	255007,41
1998	737862,29	255017,69
1999	737864,61	255028,5
2000	737866,61	255038,53
2001	737868,44	255048,5
2002	737870,01	255058,07
2003	737871,35	255067,23
2004	737871,52	255075,25
2005	737868,49	255087,78

2006	737861,03	255096,86
2007	737849,38	255104,45
2008	737835,47	255112,48
2009	737829,29	255123,76
2010	737830,34	255136,91
2011	737837,03	255145,48
2012	737847,69	255149,46
2013	737857,12	255147,78
2014	737865,35	255142,77
2015	737873,46	255140,86
2016	737883,68	255144,18
2017	737886,83	255151,31
2018	737886,53	255158,38
2019	737877,36	255170,94
2020	737872,78	255179,55
2021	737872,06	255187,79
2022	737878,89	255196,25
2023	737887,34	255198,47
2024	737897,55	255198,62
2025	737908,09	255199,44
2026	737917,8	255201,18
2027	737924,65	255204,79
2028	737930,49	255215,42
2029	737928,2	255224,19
2030	737919,31	255233,05
2031	737908,51	255236,27
2032	737894,71	255237,45
2033	737882,05	255238,1
2034	737870,76	255239,4
2035	737862,88	255247,41
2036	737861,97	255258,06
2037	737864,02	255265,37
2038	737868,04	255272,79
2039	737872,98	255281,11
2040	737875,54	255292,47
2041	737877,38	255306,57
2042	737882,9	255319,5
2043	737891,53	255330,33
2044	737901,25	255336,64
2045	737910,98	255340,98
2046	737917,5	255350,53
2047	737919,66	255357,44
2048	737921,4	255370,07
2049	737919,71	255380,94
2050	737915,04	255389,02
2051	737907,59	255393,99
2052	737898,26	255398,33

2053	737887,61	255402,78
2054	737879,39	255409,72
2055	737874,73	255419,91
2056	737874,71	255431,89
2057	737879,45	255444,79
2058	737883,76	255456,54
2059	737885,72	255465,63
2060	737879,48	255473,27
2061	737868,77	255475,48
2062	737856,55	255479,6
2063	737844,71	255486,27
2064	737841,15	255495,48
2065	737844,71	255505,22
2066	737852,9	255511,87
2067	737865,6	255515,66
2068	737873,36	255516,81
2069	737882,2	255517,49
2070	737892,11	255517,7
2071	737901,46	255518,1
2072	737910,27	255518,7
2073	737918,51	255519,49
2074	737931,92	255522,22
2075	737939,19	255528,11
2076	737941,01	255535,87
2077	737935,99	255545,64
2078	737927,82	255553,38
2079	737915,91	255563,78
2080	737907,99	255576,24
2081	737906,27	255583,8
2082	737906,17	255591,58
2083	737904,92	255603,42
2084	737900,36	255614,41
2085	737895,5	255622,61
2086	737890,22	255632,21
2087	737887,51	255643,54
2088	737886,84	255655,76
2089	737886,06	255669,2
2090	737885,44	255683,05
2091	737885,89	255695,31
2092	737888,24	255706,67
2093	737891,28	255713,84
2094	737895,56	255722
2095	737901,07	255731,15
2096	737905,92	255739,59
2097	737910,11	255747,31
2098	737913,65	255754,31
2099	737918,3	255766,62

2100	737918,93	255778,56
2101	737916,74	255790,53
2102	737915,44	255802,72
2103	737915,89	255815,05
2104	737920,56	255825,54
2105	737928,94	255834,35
2106	737941,19	255843,4
2107	737954,72	255851,86
2108	737965,13	255859,47
2109	737972,27	255866,58
2110	737975,87	255874,28
2111	737976,71	255882,34
2112	737976,14	255892,93
2113	737974,36	255900,46
2114	737971,18	255909,98
2115	737966,68	255920,91
2116	737960,86	255933,17
2117	737957,68	255946,16
2118	737958,74	255959,15
2119	737963,94	255970,99
2120	737972,87	255981,05
2121	737982,54	255991,74
2122	737991,89	256003,76
2123	738004,37	256016,6
2124	738012,22	256023,26
2125	738021,15	256030,09
2126	738029,27	256036,67
2127	738036,6	256043,01
2128	738048,86	256054,94
2129	738058,01	256065,94
2130	738064,35	256076,38
2131	738071,44	256086,85
2132	738080,61	256097,76
2133	738089,84	256110,64
2134	738094,27	256118,08
2135	738098,69	256126,35
2136	738106,35	256140,16
2137	738112,48	256150,33
2138	738117,72	256160,42
2139	738122,3	256171,61
2140	738125,52	256183
2141	738127,28	256194,83
2142	738129,86	256207,26
2143	738134,08	256220,69
2144	738137,15	256227,8
2145	738140,95	256235,19
2146	738145,5	256242,85

2147	738150,8	256250,79
2148	738155,87	256258,59
2149	738160,72	256266,25
2150	738165,36	256273,77
2151	738170,01	256281,52
2152	738179,41	256294,22
2153	738189,93	256304,41
2154	738201,11	256311,67
2155	738213,39	256316,29
2156	738223,5	256321,38
2157	738230,64	256328,04
2158	738235,52	256336,51
2159	738238,42	256347,05
2160	738239,76	256358,18
2161	738239,69	256369,62
2162	738238,86	256382,67
2163	738238,23	256389,98
2164	738237,47	256397,82
2165	738238,51	256410,56
2166	738243	256418,76
2167	738253,65	256426,88
2168	738262,82	256426,78
2169	738273,58	256420,9
2170	738280,78	256413,28
2171	738287,62	256406,21
2172	738296,9	256399,4
2173	738303,66	256398,08
2174	738311,11	256399,75
2175	738318,76	256405,83
2176	738325,79	256415,54
2177	738330,25	256426,65
2178	738332,29	256438,37
2179	738333,08	256450,37
2180	738332,79	256462,28
2181	738332,17	256474,2
2182	738330,77	256485
2183	738324,48	256495,82
2184	738316,25	256503,54
2185	738304,21	256513,76
2186	738295,7	256523,63
2187	738293,7	256532,22
2188	738295,9	256539,86
2189	738301,06	256547,14
2190	738309,53	256553,74
2191	738320,48	256558,89
2192	738331,76	256561,74
2193	738341,5	256561,76

2194	738352,46	256560,92
2195	738365,39	256559,85
2196	738377,38	256560,14
2197	738387,13	256562,22
2198	738394,27	256566,9
2199	738398,71	256574,52
2200	738399,66	256583,38
2201	738396,84	256592,9
2202	738387,62	256603,12
2203	738378,53	256606,77
2204	738367,11	256609,51
2205	738354,83	256613,33
2206	738346,98	256623,56
2207	738344,7	256631,28
2208	738343,39	256638,67
2209	738342,96	256646,18
2210	738343,41	256653,79
2211	738344,83	256661,95
2212	738347,15	256669,97
2213	738350,46	256678,3
2214	738354,77	256686,92
2215	738360,06	256695,85
2216	738365,91	256705,25
2217	738372,55	256715,49
2218	738379,5	256725,82
2219	738387	256736,62
2220	738394,53	256747,29
2221	738402,08	256757,81
2222	738409,67	256768,2
2223	738417,27	256778,45
2224	738424,88	256787,98
2225	738432,49	256796,8
2226	738440,09	256804,89
2227	738447,7	256812,28
2228	738455,69	256818,94
2229	738464,44	256825,14
2230	738473,2	256830,36
2231	738482,34	256834,87
2232	738491,81	256838,94
2233	738501,61	256842,57
2234	738511,74	256845,76
2235	738522,2	256848,5
2236	738531,84	256850,42
2237	738546,42	256851,37
2238	738556,93	256850,08
2239	738566,12	256850,77
2240	738574,76	256853,58

2241	738584,73	256859,22
2242	738595,5	256866,27
2243	738606,6	256870,75
2244	738617,34	256872,84
2245	738628,73	256873,59
2246	738640,3	256874,2
2247	738651,57	256878,16
2248	738662,1	256884,68
2249	738671,02	256891,61
2250	738679,44	256898,34
2251	738689,25	256901,69
2252	738700,26	256901,48
2253	738711,7	256897,38
2254	738723,33	256891,58
2255	738733,12	256890,62
2256	738741,49	256894,1
2257	738748,58	256901,71
2258	738754,57	256912,25
2259	738760,87	256922,62
2260	738767,68	256932,06
2261	738777,9	256941,76
2262	738791,23	256951,7
2263	738799,1	256956,97
2264	738807,14	256962
2265	738815,74	256967,06
2266	738824,6	256971,96
2267	738833,74	256976,69
2268	738843,16	256981,26
2269	738852,85	256985,65
2270	738864	256991,26
2271	738876,61	256998,09
2272	738890,69	257006,12
2273	738906,22	257015,36
2274	738919,74	257023,56
2275	738931,25	257030,72
2276	738940,5	257036,66
2277	738954,22	257046,47
2278	738963,48	257055,43
2279	738968,31	257063,69
2280	738969,67	257072,91
2281	738967,38	257084,6
2282	738964,59	257093,3
2283	738960,73	257103,79
2284	738955,79	257116,04
2285	738951,49	257128,07
2286	738947,82	257139,88
2287	738944,78	257151,47

2288	738942,29	257163,29
2289	738941,32	257176,39
2290	738941,78	257191,23
2291	738943,67	257207,8
2292	738947,1	257226,57
2293	738951,42	257246,61
2294	738956,73	257268,39
2295	738963,04	257291,9
2296	738970,34	257317,15
2297	738976,87	257340,83
2298	738982,63	257362,94
2299	738987,61	257383,48
2300	738991,82	257402,45
2301	738995,73	257419,62
2302	738999,33	257435
2303	739002,62	257448,59
2304	739005,61	257460,39
2305	739008,87	257470,21
2306	739012,67	257478,43
2307	739020,95	257488,39
2308	739029,93	257493,7
2309	739040,47	257495,9
2310	739052,06	257496,38
2311	739065,29	257495,75
2312	739076,33	257496,33
2313	739083,92	257498,76
2314	739091,8	257507,42
2315	739095,47	257517,86
2316	739097,29	257525,48
2317	739099,01	257534,29
2318	739100,78	257545,1
2319	739103,15	257557,55
2320	739105,92	257570,7
2321	739109,19	257585,02
2322	739112,96	257600,51
2323	739116,94	257614,91
2324	739121,15	257628,22
2325	739125,57	257640,45
2326	739130,21	257651,58
2327	739135,09	257662,49
2328	739140,23	257673,19
2329	739145,61	257683,66
2330	739151,24	257693,91
2331	739157,7	257704,99
2332	739165	257716,9
2333	739173,13	257729,64
2334	739182,37	257743,62

2335	739189,95	257754,31
2336	739201,34	257767,32
2337	739211,51	257771,61
2338	739220,1	257771,26
2339	739227,43	257773,24
2340	739238,51	257776,92
2341	739246,04	257778,13
2342	739255,05	257778,94
2343	739265,55	257779,36
2344	739274,36	257780,08
2345	739286,37	257782,28
2346	739294,94	257788,77
2347	739297,48	257796,63
2348	739300,09	257805,12
2349	739303,55	257813,01
2350	739304,13	257820,93
2351	739300,68	257829,75
2352	739295,85	257837,46
2353	739286,85	257846,38
2354	739277,69	257850,7
2355	739270,06	257860,14
2356	739281,42	257873,3
2357	739288,58	257880,58
2358	739295,96	257888,31
2359	739303,56	257896,5
2360	739311,37	257905,14
2361	739320,14	257911,6
2362	739329,54	257915,43
2363	739339,02	257916,71
2364	739349,05	257915,55
2365	739359,68	257916,11
2366	739370,49	257918,33
2367	739382,37	257922,38
2368	739394,88	257928,16
2369	739404,92	257932,53
2370	739417,6	257936,98
2371	739424,66	257939,71
2372	739423,92	257947,91
2373	739418,76	257958,73
2374	739416,65	257967,58
2375	739414,78	257979,57
2376	739426,25	257981,16
2377	739433,97	257979,26
2378	739441,26	257979,31
2379	739448,99	257985,47
2380	739455,64	257996,82
2381	739462,87	258001,93

2382	739469,05	258010,63
2383	739477,41	258017,14
2384	739488,1	258020,99
2385	739494,78	258022,27
2386	739503,47	258025,7
2387	739513,89	258033,08
2388	739525,61	258039,81
2389	739536,68	258042,33
2390	739544,77	258039,2
2391	739553,77	258037,95
2392	739566,1	258038,35
2393	739577,98	258032,17
2394	739574,21	258024,15
2395	739571,76	258016,7
2396	739576,46	258008,66
2397	739583,83	258011,69
2398	739593,05	258005,14
2399	739596,92	257998,89
2400	739599,93	258004,32
2401	739600,49	258012,26
2402	739601,12	258020,65
2403	739600,38	258029,19
2404	739605,49	258041,37
2405	739615,14	258044,8
2406	739623,98	258046,12
2407	739634,2	258053,23
2408	739644,82	258055,45
2409	739652,89	258053,64
2410	739662,92	258051,33
2411	739673,17	258048,37
2412	739679,77	258049,51
2413	739681	258058,89
2414	739685,06	258067,89
2415	739693,8	258066,58
2416	739700,34	258064,24
2417	739707,86	258068,06
2418	739715,45	258076,44
2419	739724,97	258087,18
2420	739733,67	258089,57
2421	739745,18	258095,61
2422	739753,42	258096,75
2423	739764,69	258093,48
2424	739775,79	258090,14
2425	739785	258088,32
2426	739793,2	258086,7
2427	739802,95	258083,6
2428	739812,41	258079,84

2429	739822,04	258084,54
2430	739825,75	258092,65
2431	739828,73	258100,15
2432	739832,32	258108,47
2433	739837,29	258116,55
2434	739842,82	258123,56
2435	739851,21	258132,93
2436	739857,05	258141,68
2437	739859,35	258151,08
2438	739858,67	258157,9
2439	739854,76	258166,48
2440	739847,15	258172,9
2441	739839,11	258177,14
2442	739828,06	258187,13
2443	739828,13	258196,68
2444	739838,39	258199,6
2445	739847,78	258200,93
2446	739855,95	258206,56
2447	739864,47	258211,22
2448	739874,18	258208,24
2449	739878,4	258199,01
2450	739880,15	258187,47
2451	739885,48	258177,97
2452	739894,3	258172,44
2453	739902,35	258171,96
2454	739910,58	258175,3
2455	739917,86	258185,9
2456	739919,03	258194,44
2457	739917,93	258202,89
2458	739914,35	258210,43
2459	739905,43	258220,76
2460	739897,83	258233,09
2461	739906,73	258243,95
2462	739916,44	258249,39
2463	739926,02	258253,93
2464	739932,06	258261,3
2465	739934,36	258271,4
2466	739933,45	258281,22
2467	739930,17	258291,41
2468	739926,28	258301,48
2469	739927,27	258312,06
2470	739939,18	258307,22
2471	739942,85	258295,89
2472	739946,43	258285,63
2473	739953,56	258276,09
2474	739962,06	258275,31
2475	739969,96	258280,4

2476	739979,59	258290,15
2477	739984,01	258299,56
2478	739983,05	258307,18
2479	739974,29	258317,3
2480	739964,98	258327,35
2481	739960,86	258335,1
2482	739959,78	258342,84
2483	739965,1	258353,75
2484	739973,47	258359,23
2485	739984,43	258363,53
2486	739992,52	258366,56
2487	740002,82	258371,67
2488	740014,01	258382,36
2489	740021,98	258390,29
2490	740029,68	258395,86
2491	740040,39	258400,06
2492	740050,18	258401,93
2493	740058,46	258404,51
2494	740070,49	258408,65
2495	740079,18	258412,16
2496	740091,46	258419,73
2497	740101,51	258426,54
2498	740109,24	258431,2
2499	740118,79	258436,7
2500	740130,16	258443,04
2501	740145,17	258451,73
2502	740155,3	258460,05
2503	740164,25	258466,62
2504	740174,06	258469,77
2505	740182,75	258473,32
2506	740193,36	258484,17
2507	740199,78	258492,82
2508	740204,46	258501,05
2509	740207,52	258509,01
2510	740209,06	258516,17
2511	740209,55	258523,95
2512	740209,77	258533,54
2513	740209,99	258544,17
2514	740210,96	258553,64
2515	740212,71	258562,51
2516	740215,72	258572,97
2517	740216,73	258580,26
2518	740216,25	258589,19
2519	740214,45	258598,68
2520	740211,2	258609,55
2521	740208,51	258620,89
2522	740207,31	258631,25

2523	740206,98	258640,48
2524	740207,47	258648,85
2525	740209,93	258658,68
2526	740218,78	258668,58
2527	740227,47	258671,93
2528	740236,87	258674,29
2529	740247,61	258674,85
2530	740260,2	258673,2
2531	740268,87	258671,27
2532	740279,74	258670,1
2533	740290,03	258671,57
2534	740298,86	258672,27
2535	740307,43	258671,77
2536	740315,76	258671,3
2537	740325,94	258670,79
2538	740336,56	258670,27
2539	740347,71	258669,79
2540	740359,69	258669,44
2541	740371,07	258669,24
2542	740380,45	258669,26
2543	740390,58	258671,04
2544	740398,08	258673,83
2545	740413,43	258682,09
233	740415,83	258731,35

от 19.01.2026 11-ОД

**Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы р. Сухая
Воронка**

Номер характерных точек на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	740421,76	258647,52
2	740417,86	258673,11
3	740414,61	258679,11
4	740399,14	258671,26
5	740391,05	258668,35
6	740380,45	258666,49
7	740371,07	258666,46
8	740359,69	258666,67
9	740347,71	258667,02
10	740336,56	258667,5
11	740325,94	258668,02
12	740315,76	258668,53
13	740307,43	258669
14	740298,86	258669,5
15	740290,03	258668,8
16	740279,74	258667,34
17	740268,24	258668,62
18	740259,54	258670,56
19	740247,61	258672,1
20	740237,01	258671,55
21	740228,52	258669,39
22	740220,11	258666,14
23	740212,14	258657,03
24	740210,11	258648,23
25	740209,73	258640,48
26	740210,06	258631,25
27	740211,24	258621,06
28	740213,73	258610,6
29	740217,1	258599,16
30	740219	258589,19
31	740219,48	258580,26
32	740218,31	258572,13

33	740215,24	258561,48
34	740213,7	258553,64
35	740212,72	258544,17
36	740212,51	258533,54
37	740212,29	258523,95
38	740211,69	258515,6
39	740210,05	258507,96
40	740206,98	258500
41	740201,9	258491,14
42	740195,29	258482,24
43	740184,05	258470,91
44	740175,1	258467,26
45	740165,37	258464,12
46	740157,23	258458,12
47	740146,49	258449,38
48	740131,2	258440,53
49	740119,83	258434,19
50	740110,28	258428,69
51	740102,61	258424,07
52	740092,57	258417,27
53	740080,22	258409,66
54	740071,53	258406,15
55	740059,5	258402,01
56	740050,66	258399,31
57	740040,89	258397,45
58	740030,8	258393,39
59	740023,9	258388,37
60	740015,92	258380,45
61	740004,13	258369,31
62	739993,55	258364,07
63	739985,46	258361,04
64	739974,51	258356,74
65	739966,7	258351,63
66	739962,4	258342,11
67	739963,47	258335,56
68	739967,29	258328,69
69	739976,19	258319,2
70	739985,67	258307,76
71	739986,62	258298,81
72	739981,65	258288,41
73	739971,39	258278,19
74	739962,37	258272,6
75	739951,91	258273,87
76	739943,99	258284,52
77	739940,37	258294,86
78	739936,88	258305,69
79	739929,56	258308,43

80	739928,98	258301,69
81	739932,63	258292,43
82	739936,1	258281,49
83	739936,93	258270,84
84	739934,21	258259,74
85	739927,36	258251,62
86	739917,46	258246,93
87	739908,12	258241,69
88	739900,97	258232,71
89	739907,65	258222,14
90	739916,7	258211,67
91	739920,54	258203,3
92	739921,69	258194,44
93	739920,06	258184,49
94	739911,92	258172,98
95	739902,58	258169,3
96	739893,41	258169,91
97	739883,27	258176,55
98	739877,57	258187,02
99	739875,82	258198,58
100	739872,03	258206,62
101	739865,03	258208,39
102	739857,02	258204,15
103	739848,24	258198,35
104	739838,7	258197,01
105	739830,93	258194,74
106	739830,72	258187,72
107	739840,78	258179,16
108	739848,82	258174,93
109	739857,05	258167,79
110	739861,26	258158,26
111	739861,89	258150,51
112	739859,48	258140,67
113	739853,07	258131,07
114	739844,68	258121,7
115	739839,26	258114,83
116	739834,75	258107,46
117	739831,15	258099,14
118	739828,17	258091,65
119	739823,54	258082,36
120	739812,54	258076,95
121	739801,94	258081,18
122	739792,21	258084,28
123	739785	258085,7
124	739774,8	258087,72
125	739763,69	258091,06
126	739752,82	258094,23

127	739745,63	258093,07
128	739734,67	258087,16
129	739726,2	258084,84
130	739717,3	258074,6
131	739709,16	258065,81
132	739699,93	258061,62
133	739692,92	258064,13
134	739686,4	258065,12
135	739683,45	258058,02
136	739682,13	258047,92
137	739672,58	258045,86
138	739661,92	258048,94
139	739651,89	258051,25
140	739644,33	258052,94
141	739635,22	258050,84
142	739624,46	258043,6
143	739615,52	258042,27
144	739606,98	258039,16
145	739602,89	258028,5
146	739603,71	258020,65
147	739603,07	258012,26
148	739602,39	258003,47
149	739598,18	257995,86
150	739596,88	257985,16
151	739595,91	257973,05
152	739594,04	257958,32
153	739591,77	257946,73
154	739595,8	257945,86
155	739615,56	257948,98
156	739630,78	257957,95
157	739641,93	257971,65
158	739652,24	257999,58
159	739670,85	257995,89
160	739683,1	257996,98
161	739706,93	258004,5
162	739718,9	258014,03
163	739729,81	258020,27
164	739745,86	258031,85
165	739760,38	258039,84
166	739775,3	258036,65
167	739794,01	258030,51
168	739807,5	258027,21
169	739821,38	258027,74
170	739834,58	258032,07
171	739845,58	258037,48
172	739858,79	258046,9
173	739868,29	258060,05

174	739874,62	258073,15
175	739879,24	258084,38
176	739890,32	258097,72
177	739901,06	258112,9
178	739920,91	258122,78
179	739942,79	258133,65
180	739952,75	258144,11
181	739960,88	258155,62
182	739969,4	258176,41
183	739971,27	258200,9
184	739966,9	258220,95
185	739988,69	258230,09
186	740006,69	258242,77
187	740016,95	258253
188	740026,76	258266,84
189	740031,73	258277,23
190	740035,9	258290,35
191	740036,34	258304,11
192	740031,74	258327,19
193	740050,25	258344,1
194	740065,24	258351,49
195	740075,76	258354,73
196	740087,79	258358,87
197	740098,94	258363,29
198	740118,81	258374,71
199	740129,54	258381,92
200	740144,48	258390,69
201	740155,56	258396,87
202	740171,54	258406,11
203	740187,86	258418,58
204	740202,93	258424,61
205	740219,53	258435,69
206	740230,78	258447,02
207	740242,06	258461,36
208	740250,34	258475,11
209	740256,7	258489,98
210	740260,57	258505,11
211	740262,16	258520,36
212	740262,5	258532,37
213	740263,2	258546,23
214	740266,36	258558,28
215	740268,97	258573,18
216	740268,93	258591,87
217	740266,23	258608,49
218	740263,43	258618,85
219	740274,19	258617,65
220	740286,77	258617,84

221	740299,38	258619,39
222	740312,94	258618,61
223	740323,41	258618,08
224	740334,13	258617,56
225	740345,55	258617,06
226	740358,24	258616,69
227	740370,15	258616,47
228	740380,57	258616,49
229	740399,69	258619,1
230	740416,09	258624,23
231	740437,22	258634,51
232	740439,12	258635,86
1	740421,76	258647,52
233	740415,83	258731,35
234	740405,68	258731,48
235	740389,75	258726,12
236	740377,43	258719,5
237	740360,86	258719,43
238	740349,51	258719,76
239	740338,85	258720,22
240	740328,41	258720,72
241	740310,29	258721,69
242	740294,9	258722,11
243	740283	258721,07
244	740271,05	258722,01
245	740254,14	258724,43
246	740234,27	258724,23
247	740215,28	258720,42
248	740200,77	258715,22
249	740190,34	258709,7
250	740172,65	258692
251	740161,43	258670,82
252	740157,55	258651,77
253	740157,01	258638,7
254	740157,64	258625,48
255	740158,85	258615,11
256	740162,54	258598,03
257	740165,81	258586,81
258	740164,66	258576,35
259	740161,9	258563,27
260	740160,25	258549,31
261	740159,79	258534,62
262	740159,4	258523,18
263	740148,93	258514,21
264	740134,67	258506,92
265	740123,59	258498,71
266	740105,44	258486,51

267	740094,42	258480,36
268	740084,28	258474,52
269	740073,47	258467,94
270	740056,53	258456,94
271	740042,89	258452,03
272	740031,02	258449,18
273	740011,42	258442,41
274	740000,35	258436,35
275	739986,74	258425,75
276	739973,78	258413,08
277	739955,22	258405,78
278	739937,7	258395,57
279	739927,59	258386,81
280	739920,17	258375,68
281	739914,85	258364,77
282	739901,31	258354,8
283	739889,49	258344,82
284	739881,29	258331,7
285	739877,49	258316,7
286	739876,5	258306,12
287	739879,4	258285,15
288	739868,08	258275,66
289	739859,17	258264,81
290	739840,45	258255,08
291	739828,99	258248,6
292	739814,44	258244,77
293	739799,94	258237,98
294	739788,34	258226,95
295	739780,81	258212,82
296	739778,13	258197,04
297	739779,92	258173,62
298	739785,55	258160,81
299	739794,51	258150,06
300	739791,76	258137,95
301	739779,1	258141,35
302	739767,39	258144,76
303	739746,53	258146,28
304	739721,95	258139,89
305	739711,73	258135,4
306	739698,54	258129,63
307	739687,55	258120,34
308	739676,37	258117,13
309	739661,14	258111,8
310	739634,61	258104,39
311	739623,99	258102,18
312	739605,65	258094,28
313	739588,76	258088,49

314	739577,19	258087,11
315	739564,47	258088,32
316	739540,31	258092,2
317	739525,61	258091,09
318	739514,54	258088,57
319	739500,71	258083,17
320	739488,99	258076,44
321	739478,69	258070,09
322	739460,46	258064,18
323	739446,72	258056,61
324	739428,28	258039,59
325	739407,92	258029,1
326	739392,8	258024,48
327	739379,88	258015,38
328	739370,44	258002,69
329	739365,44	257987,69
330	739365,38	257971,88
331	739353,29	257965,84
332	739332,31	257966,26
333	739310,68	257961,73
334	739290,49	257951,86
335	739274,27	257938,66
336	739259,55	257922,57
337	739245,78	257908,37
338	739232,22	257892,82
339	739223,34	257877,96
340	739220,06	257860,96
341	739222,78	257843,87
342	739231,16	257828,72
343	739214,22	257821,54
344	739192,06	257817,67
345	739181,89	257813,38
346	739163,73	257800,26
347	739152,33	257787,25
348	739141,58	257772,53
349	739131,42	257757,21
350	739122,85	257743,8
351	739115,07	257731,11
352	739108,05	257719,1
353	739101,78	257707,72
354	739095,76	257696,04
355	739090,02	257684,14
356	739084,57	257672,02
357	739079,41	257659,68
358	739074,13	257645,23
359	739069,26	257629,96
360	739064,77	257613,84

361	739060,61	257596,83
362	739057,18	257581,82
363	739054,23	257567,86
364	739051,67	257554,44
365	739038,41	257545,86
366	739019,71	257542,64
367	739004,48	257536,74
368	738982,5	257520,35
369	738967,28	257499,4
370	738961,42	257485,98
371	738957,14	257472,67
372	738954,15	257460,87
373	738950,73	257446,78
374	738947,04	257431,01
375	738943,06	257413,53
376	738938,9	257394,79
377	738934,13	257375,14
378	738928,57	257353,78
379	738922,22	257330,74
380	738915,01	257305,79
381	738908,44	257281,34
382	738902,84	257258,46
383	738898,22	257237,11
384	738894,48	257216,76
385	738892,1	257196,91
386	738891,34	257177,95
387	738892,43	257159,59
388	738895,86	257141,14
389	738899,46	257127,2
390	738903,74	257113,23
391	738908,71	257099,2
392	738914,07	257085,8
393	738904,53	257072,98
394	738893,58	257066,17
395	738880,47	257058,22
396	738865,5	257049,32
397	738852,32	257041,79
398	738840,87	257035,6
399	738822,5	257026,79
400	738811,93	257021,68
401	738801,62	257016,37
402	738791,57	257010,83
403	738780,61	257004,38
404	738763,44	256993,27
405	738748,02	256981,85
406	738733,24	256968,31
407	738720,32	256951,88

408	738701,24	256951,47
409	738690,22	256951,68
410	738673,05	256949
411	738648,25	256937,41
412	738633,51	256925,79
413	738614,02	256922,73
414	738597,08	256919,84
415	738576,76	256912,63
416	738558,71	256901,95
417	738543,19	256901,26
418	738528,6	256900,32
419	738512,41	256897,53
420	738499,06	256894,12
421	738486,61	256890,27
422	738474,46	256885,84
423	738462,6	256880,81
424	738451,07	256875,2
425	738438,81	256868,07
426	738426,79	256859,74
427	738415,67	256850,67
428	738405,27	256840,77
429	738394,63	256829,46
430	738385,8	256819,17
431	738377,13	256808,25
432	738369,52	256798
433	738361,7	256787,29
434	738353,91	256776,44
435	738346,15	256765,46
436	738338,43	256754,34
437	738331,06	256743,39
438	738323,97	256732,47
439	738317,61	256722,27
440	738310,03	256709,25
441	738304,01	256696,79
442	738299,12	256683,87
443	738295,57	256670,51
444	738293,5	256656,74
445	738293,04	256643,32
446	738294,16	256629,95
447	738296,74	256617,13
448	738301,32	256604,89
449	738288,28	256599,01
450	738270,3	256586,56
451	738260,27	256576,05
452	738247,87	256553,74
453	738243,71	256533,53
454	738245	256520,89

455	738251,12	256500,97
456	738257,84	256490,96
457	738271,85	256475,65
458	738254,17	256476,87
459	738237,9	256474,33
460	738223,33	256466,64
461	738212,68	256458,52
462	738199,14	256442,76
463	738188,67	256414,61
464	738187,64	256401,87
465	738188,44	256385,44
466	738189,7	256367,88
467	738173,87	256353,6
468	738162,69	256346,33
469	738144,64	256330,16
470	738129,81	256311,26
471	738122,64	256299,75
472	738113,79	256285,6
473	738103,91	256270,6
474	738096,51	256258,09
475	738091,23	256247,58
476	738086,39	256235,71
477	738082,16	256222,28
478	738078,32	256204,96
479	738076,53	256193,53
480	738072,3	256181,46
481	738063,52	256165,94
482	738054,97	256150,62
483	738047,97	256138,05
484	738033,17	256119,03
485	738022,94	256104,4
486	738012,1	256088,93
487	737997,18	256075,02
488	737981,83	256062,97
489	737968,52	256051,45
490	737956,04	256038,61
491	737944,22	256023,91
492	737926,55	256004,19
493	737918,16	255991,09
494	737912,96	255979,25
495	737908,91	255963,22
496	737907,85	255950,23
497	737909,11	255934,29
498	737912,29	255921,29
499	737920,95	255900,65
500	737914,68	255885,8
501	737899,23	255874,57

502	737884,31	255859,98
503	737874,89	255845,88
504	737870,22	255835,39
505	737865,92	255816,88
506	737865,47	255804,56
507	737867,03	255785,2
508	737867,81	255774,46
509	737862,28	255763,99
510	737852,73	255747,81
511	737846,99	255737,05
512	737842,2	255726,17
513	737836,93	255705,45
514	737835,47	255684,89
515	737836,11	255666,97
516	737836,92	255652,93
517	737837,59	255640,79
518	737841,6	255620,58
519	737846,4	255608,15
520	737852,49	255597,1
521	737856,28	255583,15
522	737857,52	255572,69
523	737838,61	255559,78
524	737821,39	255550,69
525	737804,02	255534,28
526	737797,76	255522,41
527	737791,15	255495,02
528	737794,52	255477,42
529	737806,91	255453,54
530	737820,17	255442,71
531	737824,71	255431,81
532	737824,73	255419,83
533	737829,26	255399,1
534	737833,92	255388,91
535	737847,16	255371,49
536	737852,41	255361,48
537	737843,79	255350,65
538	737836,91	255339,13
539	737831,39	255326,19
540	737827,8	255313,04
541	737826,26	255301,23
542	737820,08	255289,23
543	737815,87	255278,84
544	737812,15	255253,84
545	737813,06	255243,19
546	737817,45	255226,52
547	737827,25	255212,33
548	737823,33	255193,73

549	737807,46	255185,8
550	737790,93	255167,68
551	737783,75	255155,05
552	737780,5	255140,89
553	737779,45	255127,74
554	737780,4	255113,31
555	737785,43	255099,76
556	737791,61	255088,48
557	737799,71	255077,53
558	737810,47	255069,18
559	737819,17	255057,07
560	737815,65	255038,64
561	737813,4	255028,19
562	737811,22	255016,5
563	737809,6	255005,73
564	737808,49	254995,47
565	737807,89	254983,84
566	737807,87	254963,66
567	737808,2	254950,95
568	737808,75	254937,19
569	737809,05	254926,52
570	737809,07	254914,11
571	737805,98	254901,07
572	737801,37	254890,13
573	737789,97	254872,37
574	737778,3	254860,93
575	737763,38	254853,84
576	737750,71	254847,17
577	737732,43	254833,91
578	737720,12	254819,87
579	737713,46	254808,55
580	737706,97	254789,66
581	737705,07	254775,09
582	737704,84	254759,48
583	737705,71	254748,02
584	737707,24	254736,45
585	737709,3	254725,13
586	737711,9	254707,41
587	737699,25	254696,92
588	737680,13	254688,64
589	737664,73	254677,9
590	737648,02	254661,01
591	737638,2	254645,97
592	737627,55	254634,15
593	737614,91	254621,1
594	737601,03	254600,21
595	737595,44	254586,7

596	737592,92	254576,62
597	737573,08	254557,74
598	737564,08	254547,74
599	737548,94	254538,99
600	737530,56	254521,39
601	737524,58	254510,11
602	737520,45	254499,27
603	737509,45	254494,53
604	737487,09	254478,35
605	737474,58	254462,25
606	737466,79	254449,98
607	737457,04	254439,79
608	737441,39	254417,51
609	737436,89	254406,06
610	737432,7	254395,81
611	737418,69	254382,21
612	737409,68	254367,24
613	737404,65	254353,47
614	737401,37	254340,67
615	737398,54	254325,36
616	737396,69	254313,71
617	737394,5	254297
618	737394,29	254281,55
619	737396,08	254266,85
620	737398,71	254255,51
621	737400,03	254245,15
622	737398,95	254232,79
623	737397,21	254216,7
624	737394,04	254204,09
625	737388,94	254187,36
626	737382,11	254167,43
627	737375,51	254150,54
628	737369,31	254136,86
629	737363,79	254126,61
630	737356,61	254115,78
631	737350,41	254105,68
632	737344,25	254094,55
633	737339,07	254083,66
634	737333,51	254069,44
635	737327,66	254059,36
636	737315,19	254050,02
637	737304,57	254042,32
638	737287,62	254026,85
639	737273,05	254008,62
640	737263,06	253993,39
641	737254,22	253977,37
642	737246,36	253959,39

643	737242,66	253949,02
644	737239,38	253937,32
645	737236,72	253925,15
646	737234,46	253912,03
647	737232,92	253900,5
648	737227,28	253878,12
649	737222,29	253863,17
650	737215,6	253845,35
651	737209,16	253827,26
652	737203,58	253810,46
653	737198,85	253794,87
654	737195,18	253781,22
655	737191,78	253769,99
656	737187,98	253758,76
657	737183,76	253747,52
658	737179,19	253736,42
659	737174,38	253725,88
660	737169,3	253715,79
661	737157,83	253696,07
662	737150,04	253682,73
663	737141,71	253667,96
664	737132,81	253651,73
665	737123,33	253634,01
666	737115,49	253618,23
667	737109,48	253604,52
668	737105,06	253591,83
669	737102,74	253580,79
670	737101,67	253569,48
671	737101,96	253552,43
672	737103,87	253538,84
673	737093,15	253523,51
674	737085,49	253505,34
675	737081,73	253486,98
676	737063,22	253477,85
677	737048,64	253469,18
678	737037,97	253460,07
679	737025,7	253444,39
680	737017,18	253423,12
681	737015,14	253397,71
682	737017,33	253381,74
683	737017,59	253366,01
684	737015,73	253346,34
685	737014,08	253333,97
686	737011,71	253321,62
687	737005,74	253311,18
688	736994,53	253299,69
689	736985,85	253289,39

690	736978,91	253278,61
691	736973,17	253265,93
692	736969,4	253255,3
693	736964,16	253237,77
694	736961,35	253227,38
695	736958,52	253216,39
696	736954,96	253201,6
697	736950,78	253183,51
698	736945,95	253161,98
699	736940,44	253136,93
700	736935,99	253112,12
701	736933,06	253089,42
702	736931,67	253068,33
703	736931,95	253048,91
704	736932,13	253030,32
705	736932,13	253007,94
706	736931,95	252981,84
707	736931,59	252951,95
708	736933,02	252925,75
709	736937,01	252903,35
710	736943,28	252887,25
711	736946,43	252876,79
712	736944,37	252863,98
713	736943,36	252853,68
714	736942,7	252840
715	736941,63	252827,04
716	736932,46	252806,48
717	736927,78	252776,78
718	736929,96	252762,05
719	736933,27	252748,7
720	736936,15	252737,21
721	736943,06	252712,27
722	736949,88	252697,55
723	736961,06	252685,78
724	736975,41	252678,21
725	736991,43	252675,64
726	737007,43	252678,34
727	737021,73	252686,01
728	737033,57	252698,99
729	737039,6	252711,48
730	737041,97	252725,15
731	737040,49	252738,94
732	737034,66	252762,17
733	737031,81	252773,52
734	737036,69	252789,14
735	737041,61	252808,76
736	737043,28	252821,87

737	737044,15	252833,74
738	737044,66	252845,26
739	737046,18	252857,24
740	737050,53	252869,29
741	737054,36	252881,01
742	737056,68	252897,93
743	737053,17	252914,64
744	737041,14	252937,2
745	737033,26	252952,52
746	737033,61	252980,75
747	737033,8	253007,42
748	737033,8	253030,55
749	737033,61	253050,2
750	737033,29	253064,34
751	737034,16	253078,5
752	737036,34	253095,85
753	737039,92	253115,96
754	737045,11	253139,54
755	737049,81	253160,52
756	737053,8	253177,79
757	737057,03	253191,22
758	737061,81	253209,42
759	737065,66	253222,48
760	737080,72	253242,33
761	737091,57	253256,43
762	737098,59	253267,6
763	737106,89	253285,52
764	737111,78	253302,91
765	737114,46	253317,72
766	737116,64	253333,7
767	737118,13	253347,2
768	737119,1	253359,43
769	737130,11	253368,79
770	737141,74	253371,19
771	737153,41	253375,15
772	737163,75	253381,84
773	737174,04	253390,46
774	737187,26	253407,72
775	737192,51	253419,02
776	737196,91	253435,03
777	737195,82	253451,6
778	737185,98	253478,03
779	737198,63	253492,99
780	737203,98	253506,93
781	737206,68	253519,22
782	737207,32	253537,24
783	737204,42	253554,33

784	737203,46	253565,3
785	737213,5	253586,86
786	737222,26	253603,22
787	737230,6	253618,45
788	737238,24	253631,99
789	737245,13	253643,8
790	737251,56	253654,36
791	737258,9	253667,52
792	737265,77	253681,1
793	737272,19	253695,08
794	737278,16	253709,47
795	737283,53	253723,68
796	737288,4	253737,98
797	737292,79	253752,37
798	737296,46	253766,04
799	737300,36	253778,94
800	737305,21	253793,58
801	737311,02	253809,89
802	737317,89	253828,18
803	737324,19	253846,95
804	737329,18	253864,5
805	737332,84	253881,04
806	737335,03	253896,32
807	737337,94	253911,88
808	737344,99	253931,21
809	737355,46	253948,83
810	737367,63	253962,34
811	737378,88	253969,97
812	737397,96	253985,44
813	737414,93	254006,31
814	737425,53	254025,78
815	737432,2	254042,44
816	737437,98	254053,72
817	737449,98	254072,38
818	737459,84	254090,2
819	737468,85	254109,78
820	737477,34	254131,33
821	737485,52	254155,03
822	737491,76	254175,43
823	737496,38	254193,54
824	737499,43	254210,26
825	737500,53	254225,27
826	737509,88	254239,75
827	737517,28	254252,77
828	737522,43	254265,17
829	737527,41	254279,19
830	737531,5	254289,68

831	737537,77	254305,79
832	737541,22	254318,14
833	737543,24	254333,09
834	737543,09	254343,44
835	737538,78	254363,23
836	737542,07	254381,27
837	737552,48	254394,33
838	737559,12	254404,98
839	737583,19	254416,99
840	737604,32	254439,27
841	737618	254445,58
842	737635,32	254453,06
843	737645,81	254460,2
844	737656,71	254470,29
845	737664,17	254483,14
846	737666,66	254493,89
847	737679,9	254506,71
848	737687,61	254523,67
849	737690,57	254535,8
850	737692,52	254551,47
851	737707,09	254568,42
852	737718,89	254582
853	737727,57	254596,93
854	737742,67	254604,07
855	737763,92	254608,79
856	737786,62	254619,26
857	737797,25	254630,14
858	737810,57	254653,16
859	737814,42	254666,11
860	737817,46	254694,22
861	737814,61	254710,63
862	737811,42	254732,27
863	737809,61	254743,08
864	737807,19	254757,7
865	737818,87	254766,84
866	737832,03	254774,17
867	737851,7	254789,43
868	737867,12	254805,66
869	737880,1	254822,98
870	737887,01	254834,07
871	737892,48	254844,37
872	737897,36	254854,94
873	737901,69	254865,88
874	737907,4	254884,37
875	737910,61	254904,49
876	737911,11	254917,28
877	737911,01	254928,01

878	737910,68	254940,28
879	737910,13	254953,96
880	737909,84	254965,05
881	737909,85	254981,64
882	737910,66	254992,18
883	737913,2	255007,31
884	737915,48	255017,95
885	737917,55	255028,35
886	737919,6	255039,47
887	737921,34	255049,93
888	737922,81	255060,03
889	737923,5	255074,23
890	737922,13	255086,98
891	737918,93	255100,3
892	737929,91	255120,87
893	737937,7	255140,42
894	737938,75	255152,27
895	737960,29	255166,93
896	737969,2	255178,34
897	737975,93	255190,13
898	737982	255207,89
899	737981,1	255226,64
900	737978,63	255236,85
901	737973,7	255249,46
902	737965,56	255260,28
903	737946,48	255277,43
904	737935,3	255282,44
905	737932,39	255293,54
906	737943,84	255300,63
907	737960,13	255320,72
908	737966,66	255333,77
909	737971,12	255349,87
910	737972,98	255363,15
911	737972,86	255377,76
912	737971,11	255388,99
913	737965,32	255405,74
914	737945,13	255431,29
915	737932,84	255439,3
916	737936,77	255455,33
917	737937,76	255470,12
918	737954,06	255475,05
919	737964,14	255481,35
920	737982,96	255499,81
921	737989,35	255514,6
922	737992,83	255540,57
923	737988,21	255557,11
924	737982,94	255568,18

925	737972,48	255582,7
926	737961,92	255592,76
927	737956,72	255608,95
928	737953,3	255622,57
929	737948,61	255634,08
930	737940,88	255648,2
931	737938,87	255658,51
932	737938,1	255671,76
933	737937,59	255683,37
934	737941,11	255696,66
935	737951,22	255713,83
936	737956,72	255723,98
937	737962,38	255735,81
938	737967,1	255748,3
939	737970,24	255763,09
940	737970,97	255775,66
941	737970,25	255787,54
942	737968,39	255797,69
943	737982,24	255807,61
944	737996,09	255817,55
945	738009,2	255829,77
946	738019,06	255843,7
947	738027,62	255868,21
948	738028,78	255884,97
949	738028,22	255895,65
950	738025,02	255912,71
951	738020,59	255926,64
952	738014,9	255940,77
953	738021,14	255956,67
954	738031,19	255969,35
955	738045,14	255982,79
956	738062,27	255996,28
957	738073	256005,63
958	738085,26	256017,56
959	738098,07	256032,53
960	738108,19	256048,14
961	738120,42	256064,03
962	738132,18	256080,2
963	738139,16	256091,52
964	738144,62	256101,6
965	738151,66	256114,28
966	738158,86	256126,43
967	738164,1	256136,52
968	738170,59	256151,82
969	738175,7	256168,73
970	738178,63	256185,58
971	738183,04	256202,4

972	738189,86	256215,35
973	738199,81	256230,48
974	738209,97	256246,71
975	738218,78	256259,7
976	738231,84	256267,45
977	738247,05	256274,78
978	738258,42	256282,65
979	738275,54	256301,47
980	738285,78	256322,4
981	738288,74	256333,15
982	738291,03	256347,42
983	738314,59	256347,04
984	738343,02	256358,45
985	738360,82	256374,9
986	738368,07	256384,9
987	738373,86	256395,3
988	738378,61	256406,88
989	738381,59	256417,21
990	738383,78	256429,75
991	738385,21	256447,09
992	738385,02	256463,48
993	738384,35	256476,78
994	738382,57	256491,77
995	738377,2	256507,85
996	738387,8	256508,96
997	738398,4	256511,21
998	738415,44	256518,32
999	738438,19	256538,96
1000	738450,55	256568,18
1001	738449,94	256597,5
1002	738446,9	256607,93
1003	738436,19	256627,23
1004	738426,38	256638,2
1005	738408,1	256651,13
1006	738397,62	256655,37
1007	738404,91	256669,01
1008	738416,1	256686,61
1009	738429,59	256706,31
1010	738436,89	256716,66
1011	738444,21	256726,86
1012	738451,56	256736,92
1013	738464,99	256754,4
1014	738477,38	256768,18
1015	738487,85	256777,66
1016	738497,99	256784,26
1017	738511,25	256790,35
1018	738526,47	256795,55

1019	738538,37	256798,41
1020	738550,87	256798,12
1021	738570,07	256798,6
1022	738581,54	256800,82
1023	738600,27	256807,91
1024	738612,99	256815,22
1025	738623,77	256820,81
1026	738643,14	256821,94
1027	738656,88	256824,62
1028	738668,81	256828,74
1029	738689,58	256840,17
1030	738700,2	256844,62
1031	738717,47	256839,6
1032	738728,24	256838,5
1033	738740,36	256838,75
1034	738752,07	256841,9
1035	738778,9	256857,61
1036	738793,74	256875,32
1037	738799,84	256885,99
1038	738807,15	256897,34
1039	738821,75	256909,17
1040	738834,01	256917,08
1041	738849,08	256925,67
1042	738865,3	256933,79
1043	738876,23	256938,79
1044	738887,38	256944,4
1045	738901,31	256951,91
1046	738916,38	256960,49
1047	738932,7	256970,19
1048	738946,57	256978,6
1049	738958,55	256986,04
1050	738968,7	256992,56
1051	738984,95	257004,09
1052	739000	257017,87
1053	739008,33	257028,44
1054	739020,01	257055,42
1055	739021,51	257065,5
1056	739021,14	257082,51
1057	739018,76	257094,64
1058	739014,51	257109,21
1059	739009,86	257121,99
1060	739004,76	257134,72
1061	739001,15	257144,83
1062	738995,68	257163,9
1063	738993,78	257177,46
1064	738994,1	257187,6
1065	738995,57	257200,47

1066	738998,42	257216,12
1067	739002,38	257234,48
1068	739007,41	257255,05
1069	739013,44	257277,55
1070	739020,61	257302,33
1071	739027,32	257326,61
1072	739033,26	257349,41
1073	739038,45	257370,75
1074	739042,86	257390,54
1075	739046,7	257407,44
1076	739050,22	257422,48
1077	739053,41	257435,62
1078	739067,9	257443,36
1079	739079,15	257443,95
1080	739091,48	257446,17
1081	739111,78	257454,28
1082	739130,42	257471,92
1083	739140,74	257488,84
1084	739144,74	257499,85
1085	739148,21	257512,98
1086	739150,54	257524,7
1087	739152,49	257536,37
1088	739154,5	257546,98
1089	739157,04	257559,02
1090	739160,14	257572,6
1091	739163,64	257586,98
1092	739167,18	257599,76
1093	739170,8	257611,23
1094	739174,47	257621,36
1095	739182,74	257640,49
1096	739192,06	257659,23
1097	739202,91	257678,37
1098	739209,69	257689,43
1099	739217,36	257701,45
1100	739225,44	257713,66
1101	739241,23	257722,61
1102	739252,24	257725,98
1103	739267,55	257726,9
1104	739278,39	257727,73
1105	739295,94	257730,7
1106	739316,27	257739,41
1107	739326,28	257746,67
1108	739337,16	257757,48
1109	739344,26	257771,07
1110	739349,36	257786,71
1111	739355,78	257808,21
1112	739353,38	257838,95

1113	739345,37	257857,26
1114	739362,37	257863,65
1115	739381,48	257867
1116	739399,46	257872,7
1117	739416,31	257880,19
1118	739435,14	257887,45
1119	739446,03	257891,81
1120	739459,52	257899,96
1121	739469,81	257911,91
1122	739475,86	257926,46
1123	739476,98	257940,77
1124	739493,99	257958,42
1125	739505,08	257970,81
1126	739522,45	257976,68
1127	739540,18	257970,24
1128	739542,76	257968,32
1129	739546,44	257967,85
1130	739552,64	257961,37
1131	739564,32	257957,06
1132	739579,18	257948,71
1133	739589,94	257947,48
1134	739592,06	257958,32
1135	739593,92	257973,05
1136	739594,89	257985,16
1137	739595,8	257995,86
1138	739590,91	258003,76
1139	739583,62	258008,81
1140	739575,41	258005,72
1141	739569,17	258017,06
1142	739571,83	258025,13
1143	739574,99	258031,18
1144	739565,34	258035,86
1145	739553,77	258035,37
1146	739543,91	258036,78
1147	739536,08	258039,8
1148	739526,6	258037,44
1149	739515	258030,78
1150	739504,51	258023,35
1151	739495,25	258019,79
1152	739488,57	258018,51
1153	739478,5	258014,81
1154	739470,86	258008,82
1155	739464,67	258000,12
1156	739457,51	257995,05
1157	739450,86	257983,72
1158	739441,7	257976,76
1159	739433,39	257976,8

1160	739425,7	257978,7
1161	739417,45	257977,39
1162	739419,14	257967,9
1163	739421,12	257959,71
1164	739426,43	257948,26
1165	739427,25	257938,15
1166	739418,57	257934,63
1167	739405,89	257930,18
1168	739395,85	257925,82
1169	739383,34	257920,03
1170	739371,46	257915,98
1171	739359,7	257913,58
1172	739349,05	257913,01
1173	739339,02	257914,18
1174	739329,92	257912,95
1175	739321,2	257909,3
1176	739313,15	257903,35
1177	739305,34	257894,71
1178	739297,75	257886,52
1179	739290,37	257878,79
1180	739283,2	257871,51
1181	739273,16	257860,06
1182	739279,35	257852,61
1183	739288,47	257848,32
1184	739297,94	257838,79
1185	739303	257830,72
1186	739306,66	257821,13
1187	739305,94	257812,21
1188	739302,41	257804,16
1189	739299,8	257795,67
1190	739296,91	257787,13
1191	739286,9	257779,87
1192	739274,36	257777,57
1193	739265,55	257776,86
1194	739255,05	257776,44
1195	739246,04	257775,63
1196	739238,88	257774,48
1197	739228,39	257770,93
1198	739220,21	257768,75
1199	739211,74	257769,1
1200	739202,57	257765,13
1201	739191,71	257752,54
1202	739184,18	257741,91
1203	739175,43	257728,69
1204	739167,3	257715,94
1205	739160	257704,03
1206	739153,53	257692,95

1207	739147,9	257682,71
1208	739142,52	257672,24
1209	739137,39	257661,54
1210	739132,5	257650,63
1211	739127,86	257639,5
1212	739123,43	257627,28
1213	739119,23	257613,96
1214	739115,24	257599,56
1215	739111,48	257584,07
1216	739108,21	257569,75
1217	739105,47	257556,8
1218	739103,25	257545,1
1219	739101,47	257534,29
1220	739099,57	257524,58
1221	739097,74	257516,92
1222	739093,75	257505,91
1223	739085,08	257496,56
1224	739076,54	257493,88
1225	739065,29	257493,3
1226	739052,06	257493,92
1227	739040,5	257493,45
1228	739030,87	257491,43
1229	739022,24	257486,33
1230	739014,6	257476,94
1231	739011,13	257469,27
1232	739007,87	257459,46
1233	739004,88	257447,66
1234	739001,58	257434,07
1235	738997,98	257418,69
1236	738994,07	257401,51
1237	738989,86	257382,55
1238	738984,87	257362,01
1239	738979,12	257339,9
1240	738972,58	257316,22
1241	738965,28	257290,98
1242	738958,97	257267,46
1243	738953,65	257245,69
1244	738949,38	257225,88
1245	738946,09	257207,8
1246	738944,19	257191,23
1247	738943,73	257176,39
1248	738944,69	257163,33
1249	738947,01	257152,39
1250	738950,04	257140,8
1251	738953,71	257128,99
1252	738958,01	257116,96
1253	738962,94	257104,71

1254	738966,81	257094,22
1255	738969,69	257085,04
1256	738972,07	257072,91
1257	738970,56	257062,83
1258	738965,25	257053,81
1259	738955,91	257044,78
1260	738941,66	257034,62
1261	738932,16	257028,51
1262	738920,65	257021,36
1263	738907,13	257013,16
1264	738891,6	257003,92
1265	738877,52	256995,89
1266	738864,91	256989,07
1267	738853,76	256983,46
1268	738844,07	256979,06
1269	738834,65	256974,5
1270	738825,51	256969,77
1271	738816,64	256964,88
1272	738808,05	256959,81
1273	738800,01	256954,78
1274	738792,9	256950,03
1275	738779,57	256940,09
1276	738769,34	256930,39
1277	738762,68	256921,16
1278	738756,75	256911,35
1279	738750,34	256900,15
1280	738742,63	256892,02
1281	738733,31	256888,25
1282	738722,54	256889,34
1283	738710,8	256895,21
1284	738699,61	256899,22
1285	738689,44	256899,34
1286	738680,45	256896,21
1287	738672,67	256889,95
1288	738663,26	256882,68
1289	738652,46	256876
1290	738640,53	256871,87
1291	738628,73	256871,25
1292	738617,34	256870,5
1293	738607,04	256868,5
1294	738596,39	256864,11
1295	738585,62	256857,07
1296	738575,65	256851,43
1297	738566,34	256848,46
1298	738556,93	256847,75
1299	738546,42	256849,04
1300	738531,84	256848,1

1301	738523,09	256846,35
1302	738512,63	256843,61
1303	738502,5	256840,42
1304	738492,7	256836,8
1305	738483,22	256832,73
1306	738474,08	256828,22
1307	738465,46	256823,08
1308	738457,33	256817,3
1309	738449,34	256810,64
1310	738441,73	256803,26
1311	738434,12	256795,16
1312	738426,52	256786,35
1313	738418,91	256776,82
1314	738411,3	256766,57
1315	738403,71	256756,18
1316	738396,16	256745,66
1317	738388,63	256734,99
1318	738381,13	256724,19
1319	738374,38	256714,17
1320	738368,03	256704,37
1321	738362,18	256694,97
1322	738356,89	256686,05
1323	738352,58	256677,42
1324	738349,27	256669,09
1325	738346,97	256661,17
1326	738345,7	256653,79
1327	738345,25	256646,18
1328	738345,67	256638,67
1329	738346,92	256631,64
1330	738349,06	256624,52
1331	738356,31	256615,12
1332	738367,99	256611,62
1333	738379,4	256608,87
1334	738389,1	256604,89
1335	738398,9	256593,91
1336	738401,95	256583,49
1337	738400,86	256573,73
1338	738395,55	256565,07
1339	738388	256560,12
1340	738377,41	256557,87
1341	738365,39	256557,58
1342	738352,46	256558,65
1343	738341,5	256559,49
1344	738331,86	256559,48
1345	738321,35	256556,79
1346	738310,53	256551,72
1347	738302,66	256545,54

1348	738297,74	256538,6
1349	738295,9	256531,78
1350	738297,75	256524,61
1351	738305,81	256515,36
1352	738317,84	256505,13
1353	738326,39	256496,98
1354	738332,98	256485,37
1355	738334,42	256474,2
1356	738335,04	256462,28
1357	738335,32	256450,37
1358	738334,53	256438,37
1359	738332,34	256425,83
1360	738327,59	256414,25
1361	738320,34	256404,25
1362	738312,05	256397,7
1363	738303,69	256395,84
1364	738295,64	256397,58
1365	738286,04	256404,63
1366	738279,2	256411,7
1367	738272,09	256419,23
1368	738262,13	256424,64
1369	738254,02	256424,65
1370	738244,65	256417,25
1371	738240,63	256409,81
1372	738239,7	256397,82
1373	738240,46	256389,98
1374	738241,08	256382,67
1375	738241,91	256369,62
1376	738241,98	256358,18
1377	738240,53	256346,42
1378	738237,57	256335,67
1379	738232,28	256326,54
1380	738224,57	256319,45
1381	738214,24	256314,25
1382	738201,96	256309,63
1383	738191,12	256302,58
1384	738180,97	256292,66
1385	738171,7	256280,14
1386	738167,39	256272,93
1387	738162,76	256265,41
1388	738157,9	256257,75
1389	738152,83	256249,95
1390	738147,54	256242,01
1391	738142,98	256234,35
1392	738139,18	256226,96
1393	738136,11	256219,85
1394	738131,88	256206,42

1395	738129,38	256194,35
1396	738127,58	256182,32
1397	738124,32	256170,77
1398	738119,74	256159,58
1399	738114,5	256149,49
1400	738108,37	256139,32
1401	738100,7	256125,51
1402	738096,29	256117,24
1403	738091,53	256109,31
1404	738082,16	256096,22
1405	738072,98	256085,31
1406	738066,1	256075,15
1407	738059,63	256064,51
1408	738050,4	256053,4
1409	738038,13	256041,47
1410	738030,8	256035,14
1411	738022,68	256028,56
1412	738013,75	256021,73
1413	738005,9	256015,07
1414	737993,42	256002,23
1415	737984,07	255990,22
1416	737974,4	255979,53
1417	737965,63	255969,65
1418	737960,79	255958,46
1419	737959,84	255946,22
1420	737962,85	255933,99
1421	737968,66	255921,73
1422	737973,16	255910,81
1423	737976,34	255901,29
1424	737978,29	255893,01
1425	737978,85	255882,34
1426	737977,9	255873,57
1427	737973,92	255865,2
1428	737966,64	255857,95
1429	737955,75	255850,01
1430	737942,22	255841,56
1431	737930,45	255832,85
1432	737922,22	255824,19
1433	737917,93	255814,4
1434	737917,57	255802,72
1435	737918,87	255790,53
1436	737921,06	255778,56
1437	737920,33	255765,99
1438	737915,61	255753,5
1439	737912,08	255746,49
1440	737907,88	255738,78
1441	737903,03	255730,34

1442	737897,51	255721,19
1443	737893,24	255713,03
1444	737890,2	255705,86
1445	737887,93	255694,89
1446	737887,55	255683,05
1447	737888,17	255669,2
1448	737888,95	255655,76
1449	737889,62	255643,63
1450	737892,17	255633,02
1451	737897,44	255623,41
1452	737902,3	255615,22
1453	737906,99	255603,71
1454	737908,27	255591,58
1455	737908,37	255583,86
1456	737909,93	255577,04
1457	737917,64	255564,9
1458	737929,3	255554,87
1459	737937,8	255546,68
1460	737943,07	255535,61
1461	737940,85	255526,78
1462	737932,8	255520,3
1463	737918,53	255517,4
1464	737910,27	255516,61
1465	737901,46	255516,01
1466	737892,11	255515,61
1467	737882,2	255515,4
1468	737873,36	255514,72
1469	737865,87	255513,62
1470	737853,79	255509,98
1471	737846,33	255503,88
1472	737843,22	255495,12
1473	737846,49	255487,4
1474	737857,35	255481,52
1475	737869,56	255477,39
1476	737880,79	255474,92
1477	737887,93	255466,04
1478	737885,67	255455,75
1479	737881,36	255444
1480	737876,69	255431,32
1481	737876,79	255420,14
1482	737881,18	255410,75
1483	737888,86	255404,41
1484	737899,05	255400,23
1485	737908,38	255395,89
1486	737916,77	255390,11
1487	737921,71	255381,3
1488	737923,46	255370,07

1489	737921,6	255356,8
1490	737919,17	255349,4
1491	737912,03	255339,2
1492	737902,03	255334,75
1493	737892,63	255328,65
1494	737884,52	255318,28
1495	737879,31	255305,88
1496	737877,49	255291,97
1497	737874,86	255280,33
1498	737869,93	255272,01
1499	737865,9	255264,59
1500	737863,94	255257,59
1501	737864,87	255247,89
1502	737871,94	255241,1
1503	737882,05	255240,13
1504	737894,71	255239,48
1505	737909,07	255238,2
1506	737920,57	255234,66
1507	737930,03	255225,11
1508	737932,49	255214,9
1509	737925,77	255203,1
1510	737918,17	255199,23
1511	737908,09	255197,42
1512	737897,55	255196,61
1513	737887,44	255196,45
1514	737879,86	255194,44
1515	737873,82	255186,79
1516	737874,75	255179,87
1517	737879,15	255171,82
1518	737888,52	255158,7
1519	737888,77	255150,73
1520	737884,8	255142,44
1521	737873,13	255138,9
1522	737864,58	255140,92
1523	737856,37	255145,91
1524	737847,81	255147,44
1525	737838,02	255143,71
1526	737832,03	255135,85
1527	737831,31	255123,99
1528	737837,12	255113,59
1529	737850,14	255106,29
1530	737862,43	255098,28
1531	737870,31	255088,63
1532	737873,51	255075,31
1533	737873,33	255067,23
1534	737872	255058,07
1535	737870,42	255048,5

1536	737868,52	255038,14
1537	737866,44	255027,74
1538	737864,16	255017,11
1539	737862,37	255007,41
1540	737861,04	254998,42
1541	737860,2	254990,34
1542	737859,86	254983,16
1543	737859,74	254974,43
1544	737859,84	254964,15
1545	737860,16	254952,3
1546	737860,7	254938,89
1547	737861,01	254927,48
1548	737861,11	254918,08
1549	737860,99	254910,67
1550	737859,5	254898,71
1551	737855,11	254884,04
1552	737851,8	254875,55
1553	737848,16	254867,5
1554	737844,19	254859,89
1555	737839,67	254852,41
1556	737830,17	254839,34
1557	737819,67	254827,82
1558	737807,73	254817,86
1559	737794,56	254810,54
1560	737787,41	254807,78
1561	737774,88	254801,2
1562	737764,64	254793,16
1563	737758,38	254782,5
1564	737756,59	254768,61
1565	737756,77	254760,64
1566	737757,48	254752,2
1567	737758,71	254743,29
1568	737760,46	254733,9
1569	737761,85	254725,72
1570	737763,54	254712,92
1571	737764,29	254704,54
1572	737766,63	254696,56
1573	737767,95	254687,21
1574	737765,68	254677,24
1575	737762,8	254667,91
1576	737756,58	254659,22
1577	737747,28	254655,94
1578	737737,83	254655,11
1579	737726,75	254651,47
1580	737716,21	254647,85
1581	737708,01	254644,87
1582	737699,32	254639,26

1583	737690,47	254631,16
1584	737684,46	254622,5
1585	737679,77	254613,14
1586	737674,02	254605,92
1587	737661,98	254595,3
1588	737652,62	254585,43
1589	737645,71	254573,82
1590	737643,25	254564,01
1591	737642,71	254555,82
1592	737641,99	254547,65
1593	737639,03	254535,52
1594	737631,24	254530,38
1595	737623,54	254529,86
1596	737615,29	254527,56
1597	737613,74	254520,52
1598	737618,38	254510,42
1599	737617,68	254501,54
1600	737607,2	254494,4
1601	737599,61	254495,64
1602	737591,08	254498,87
1603	737581,49	254498,84
1604	737572,86	254491,31
1605	737569,54	254482,24
1606	737565,64	254472,63
1607	737560,58	254463,49
1608	737550,59	254454,89
1609	737542,67	254452,22
1610	737534,39	254449,05
1611	737526,37	254444,61
1612	737519,33	254436,07
1613	737512,79	254424,74
1614	737506,08	254415,98
1615	737495,85	254405,37
1616	737489,41	254398,08
1617	737485,19	254387,15
1618	737484,21	254380,05
1619	737483,94	254371,48
1620	737481,26	254357,26
1621	737486,07	254354,83
1622	737490,26	254349,63
1623	737492,68	254343,87
1624	737493,43	254337,55
1625	737492,82	254330,68
1626	737490,84	254323,04
1627	737487,5	254313,94
1628	737485,32	254308,84
1629	737483	254303,07

1630	737480,54	254296,61
1631	737477,95	254289,47
1632	737475,22	254281,64
1633	737472,52	254275,06
1634	737469,86	254269,71
1635	737464,64	254262,74
1636	737457,51	254256,91
1637	737452,93	254251,29
1638	737451,55	254239,38
1639	737450,63	254228,56
1640	737450,17	254218,83
1641	737447,89	254205,74
1642	737443,93	254190
1643	737438,22	254171,26
1644	737430,76	254149,52
1645	737423,3	254130,41
1646	737415,84	254113,95
1647	737408,38	254100,12
1648	737400,92	254088,93
1649	737394,72	254078,83
1650	737389,79	254069,83
1651	737386,11	254061,91
1652	737380,98	254048,48
1653	737374,43	254035,62
1654	737365,85	254023,77
1655	737351,8	254012
1656	737343,19	254006,46
1657	737335,51	254000,78
1658	737323,21	253989,18
1659	737314,4	253977,43
1660	737306,71	253965,53
1661	737299,87	253952,89
1662	737294,08	253939,22
1663	737291,58	253931,98
1664	737289,32	253923,6
1665	737287,34	253914,31
1666	737285,58	253903,74
1667	737283,96	253891,57
1668	737281,04	253878,02
1669	737276,75	253862,76
1670	737271,09	253845,77
1671	737264,06	253827,07
1672	737257,92	253809,83
1673	737252,69	253794,04
1674	737248,36	253779,72
1675	737244,93	253766,86
1676	737241,05	253754,04

1677	737236,72	253741,26
1678	737231,94	253728,53
1679	737226,7	253715,84
1680	737221,11	253703,58
1681	737215,16	253691,75
1682	737208,85	253680,36
1683	737202,18	253669,4
1684	737194,86	253656,86
1685	737186,9	253642,74
1686	737178,29	253627,03
1687	737169,04	253609,75
1688	737161,93	253595,38
1689	737156,97	253583,94
1690	737154,19	253575,57
1691	737153,21	253564,79
1692	737153,66	253554,68
1693	737155,21	253545,49
1694	737156,76	253537,39
1695	737157,85	253529,96
1696	737155,14	253517,67
1697	737147,6	253510,57
1698	737139,62	253500,84
1699	737135,51	253492,16
1700	737133,32	253483,69
1701	737132,89	253475,43
1702	737133,96	253468,49
1703	737137,94	253459,65
1704	737144,8	253450,07
1705	737147,16	253440,08
1706	737141,91	253428,78
1707	737131,63	253420,16
1708	737119,99	253417,75
1709	737111,92	253428,39
1710	737102,78	253435,46
1711	737092,55	253433,75
1712	737081,88	253429,61
1713	737071,74	253420,9
1714	737067,89	253413,1
1715	737066,34	253404,95
1716	737067,54	253396,7
1717	737068,9	253386,09
1718	737069,54	253372,25
1719	737069,24	253363,27
1720	737068,42	253352,63
1721	737067,08	253340,32
1722	737065,22	253326,36
1723	737063,13	253314,44

1724	737060,94	253305,23
1725	737056,1	253293,94
1726	737050,74	253285,29
1727	737045,34	253277,65
1728	737033,96	253266,26
1729	737025,4	253256,1
1730	737021,87	253248,56
1731	737018,09	253237,92
1732	737013,69	253222,99
1733	737011,2	253213,74
1734	737008,51	253203,3
1735	737005,13	253189,26
1736	737001,06	253171,62
1737	736996,3	253150,39
1738	736990,87	253125,71
1739	736986,9	253103,36
1740	736984,35	253083,16
1741	736983,25	253065,29
1742	736983,62	253049,73
1743	736983,8	253030,56
1744	736983,8	253007,77
1745	736983,61	252981,36
1746	736983,25	252951,34
1747	736984,59	252928,72
1748	736987,57	252913,79
1749	736992,06	252906,39
1750	737003,45	252904,35
1751	737006,71	252896,16
1752	737003,92	252887,37
1753	736999,28	252875,43
1754	736997,27	252867,85
1755	736995,78	252859,08
1756	736994,77	252848,79
1757	736994,27	252837,19
1758	736993,59	252827,35
1759	736992,66	252818,94
1760	736990,38	252808
1761	736986,77	252799,12
1762	736981,6	252790,64
1763	736978,99	252782,47
1764	736980,1	252774,24
1765	736983,31	252761,39
1766	736986,16	252750
1767	736991,99	252726,77
1768	736991,24	252725,64
1769	736984,65	252749,38
1770	736981,8	252760,76

1771	736978,48	252774,1
1772	736977,41	252782,87
1773	736980,09	252791,27
1774	736985,25	252799,74
1775	736988,87	252808,62
1776	736991,08	252819,28
1777	736991,94	252827,35
1778	736992,62	252837,19
1779	736993,12	252848,79
1780	736994,13	252859,08
1781	736995,72	252868,38
1782	736997,76	252876,06
1783	737002,39	252888,01
1784	737005,06	252896,43
1785	737002,11	252903,29
1786	736990,79	252905,31
1787	736986,04	252913,16
1788	736982,93	252928,71
1789	736981,59	252951,34
1790	736981,95	252981,36
1791	736982,13	253007,77
1792	736982,13	253030,56
1793	736981,94	253049,73
1794	736981,58	253065,29
1795	736982,67	253083,16
1796	736985,21	253103,36
1797	736989,28	253126,2
1798	736994,74	253151,03
1799	736999,5	253172,27
1800	737003,57	253189,91
1801	737006,95	253203,95
1802	737009,63	253214,39
1803	737012,12	253223,64
1804	737016,52	253238,57
1805	737020,29	253249,21
1806	737024,07	253257,16
1807	737032,76	253267,46
1808	737044,13	253278,86
1809	737049,42	253286,34
1810	737054,52	253294,59
1811	737059,36	253305,89
1812	737061,52	253314,97
1813	737063,5	253326,36
1814	737065,37	253340,32
1815	737066,71	253352,63
1816	737067,53	253363,27
1817	737067,82	253372,25

1818	737067,18	253386,09
1819	737065,82	253396,7
1820	737064,61	253404,95
1821	737066,29	253413,75
1822	737070,44	253422,05
1823	737081,11	253431,16
1824	737092,27	253435,43
1825	737103,62	253436,98
1826	737113,14	253429,61
1827	737120,95	253419,33
1828	737130,88	253421,74
1829	737140,59	253429,93
1830	737145,45	253440,51
1831	737143,2	253449,38
1832	737136,36	253458,94
1833	737132,26	253468,21
1834	737131,15	253475,43
1835	737131,65	253484,12
1836	737133,9	253492,83
1837	737138,25	253501,92
1838	737146,37	253511,81
1839	737153,74	253518,75
1840	737156,16	253530,31
1841	737155	253537,39
1842	737153,46	253545,49
1843	737151,91	253554,68
1844	737151,45	253564,79
1845	737152,52	253576,1
1846	737155,34	253584,61
1847	737160,31	253596,06
1848	737167,42	253610,42
1849	737176,66	253627,71
1850	737185,27	253643,41
1851	737193,23	253657,54
1852	737200,54	253670,08
1853	737207,21	253681,04
1854	737213,52	253692,43
1855	737219,47	253704,26
1856	737225,06	253716,52
1857	737230,29	253729,21
1858	737235,07	253741,94
1859	737239,4	253754,72
1860	737243,28	253767,54
1861	737246,71	253780,4
1862	737251,04	253794,73
1863	737256,27	253810,51
1864	737262,4	253827,76

1865	737269,43	253846,46
1866	737275,09	253863,45
1867	737279,38	253878,71
1868	737282,24	253891,98
1869	737283,77	253903,74
1870	737285,63	253914,76
1871	737287,65	253924,29
1872	737289,91	253932,67
1873	737292,41	253939,91
1874	737298,2	253953,59
1875	737305,03	253966,22
1876	737313,08	253978,65
1877	737321,92	253990,47
1878	737334,23	254002,07
1879	737342,28	254007,99
1880	737350,84	254013,51
1881	737364,56	254025,06
1882	737372,98	254036,69
1883	737379,3	254049,18
1884	737384,42	254062,61
1885	737388,1	254070,53
1886	737393,03	254079,53
1887	737399,23	254089,63
1888	737406,69	254100,82
1889	737414,14	254114,65
1890	737421,6	254131,12
1891	737429,06	254150,22
1892	737436,52	254171,96
1893	737442,23	254190,7
1894	737446,15	254206,33
1895	737448,32	254218,83
1896	737448,77	254228,56
1897	737449,69	254239,38
1898	737451,08	254251,29
1899	737449,13	254262,32
1900	737447,19	254267,76
1901	737445,5	254274,44
1902	737444,29	254282,33
1903	737444,15	254291,13
1904	737445,29	254300,75
1905	737446,08	254305,96
1906	737446,95	254311,46
1907	737447,88	254317,26
1908	737448,88	254323,35
1909	737450,04	254329,2
1910	737451,36	254334,79
1911	737452,84	254340,14

1912	737456,36	254349,33
1913	737460,89	254354,51
1914	737466,45	254356,51
1915	737473,15	254357,76
1916	737479,47	254357,74
1917	737482,06	254371,48
1918	737482,33	254380,05
1919	737483,43	254387,78
1920	737487,93	254399,23
1921	737494,52	254406,7
1922	737504,76	254417,31
1923	737511,35	254425,92
1924	737517,9	254437,28
1925	737525,39	254446,21
1926	737533,67	254450,79
1927	737541,95	254453,96
1928	737549,75	254456,6
1929	737559,18	254464,76
1930	737563,9	254473,35
1931	737567,8	254482,96
1932	737571,39	254492,53
1933	737581,13	254500,73
1934	737591,61	254500,69
1935	737600,28	254497,42
1936	737606,97	254496,33
1937	737616,09	254502,7
1938	737616,47	254510,23
1939	737611,88	254520,75
1940	737614,13	254529,19
1941	737623,4	254531,76
1942	737630,94	254532,27
1943	737637,53	254536,76
1944	737640,17	254548,09
1945	737640,8	254555,82
1946	737641,42	254564,47
1947	737643,94	254574,56
1948	737651,21	254586,71
1949	737660,63	254596,65
1950	737672,67	254607,28
1951	737678,27	254614,32
1952	737682,91	254623,58
1953	737689,11	254632,52
1954	737698,3	254640,85
1955	737707,27	254646,65
1956	737715,47	254649,63
1957	737726,01	254653,25
1958	737737,63	254657,02

1959	737747,07	254657,85
1960	737755,62	254660,92
1961	737761,23	254668,99
1962	737763,89	254677,98
1963	737766,09	254687,6
1964	737764,73	254696,3
1965	737762,37	254704,37
1966	737761,6	254712,92
1967	737759,91	254725,72
1968	737758,52	254733,9
1969	737756,77	254743,29
1970	737755,54	254752,2
1971	737754,83	254760,64
1972	737754,65	254768,61
1973	737756,55	254783,19
1974	737763,21	254794,5
1975	737773,99	254802,92
1976	737786,66	254809,59
1977	737793,82	254812,34
1978	737806,79	254819,56
1979	737818,28	254829,21
1980	737828,78	254840,73
1981	737838,16	254853,62
1982	737842,38	254860,64
1983	737846,35	254868,25
1984	737849,99	254876,3
1985	737853,3	254884,79
1986	737857,64	254899,3
1987	737859,03	254910,67
1988	737859,14	254918,08
1989	737859,04	254927,48
1990	737858,72	254938,89
1991	737858,19	254952,3
1992	737857,87	254964,15
1993	737857,77	254974,43
1994	737857,89	254983,16
1995	737858,22	254990,34
1996	737859,06	254998,42
1997	737860,39	255007,41
1998	737862,29	255017,69
1999	737864,61	255028,5
2000	737866,61	255038,53
2001	737868,44	255048,5
2002	737870,01	255058,07
2003	737871,35	255067,23
2004	737871,52	255075,25
2005	737868,49	255087,78

2006	737861,03	255096,86
2007	737849,38	255104,45
2008	737835,47	255112,48
2009	737829,29	255123,76
2010	737830,34	255136,91
2011	737837,03	255145,48
2012	737847,69	255149,46
2013	737857,12	255147,78
2014	737865,35	255142,77
2015	737873,46	255140,86
2016	737883,68	255144,18
2017	737886,83	255151,31
2018	737886,53	255158,38
2019	737877,36	255170,94
2020	737872,78	255179,55
2021	737872,06	255187,79
2022	737878,89	255196,25
2023	737887,34	255198,47
2024	737897,55	255198,62
2025	737908,09	255199,44
2026	737917,8	255201,18
2027	737924,65	255204,79
2028	737930,49	255215,42
2029	737928,2	255224,19
2030	737919,31	255233,05
2031	737908,51	255236,27
2032	737894,71	255237,45
2033	737882,05	255238,1
2034	737870,76	255239,4
2035	737862,88	255247,41
2036	737861,97	255258,06
2037	737864,02	255265,37
2038	737868,04	255272,79
2039	737872,98	255281,11
2040	737875,54	255292,47
2041	737877,38	255306,57
2042	737882,9	255319,5
2043	737891,53	255330,33
2044	737901,25	255336,64
2045	737910,98	255340,98
2046	737917,5	255350,53
2047	737919,66	255357,44
2048	737921,4	255370,07
2049	737919,71	255380,94
2050	737915,04	255389,02
2051	737907,59	255393,99
2052	737898,26	255398,33

2053	737887,61	255402,78
2054	737879,39	255409,72
2055	737874,73	255419,91
2056	737874,71	255431,89
2057	737879,45	255444,79
2058	737883,76	255456,54
2059	737885,72	255465,63
2060	737879,48	255473,27
2061	737868,77	255475,48
2062	737856,55	255479,6
2063	737844,71	255486,27
2064	737841,15	255495,48
2065	737844,71	255505,22
2066	737852,9	255511,87
2067	737865,6	255515,66
2068	737873,36	255516,81
2069	737882,2	255517,49
2070	737892,11	255517,7
2071	737901,46	255518,1
2072	737910,27	255518,7
2073	737918,51	255519,49
2074	737931,92	255522,22
2075	737939,19	255528,11
2076	737941,01	255535,87
2077	737935,99	255545,64
2078	737927,82	255553,38
2079	737915,91	255563,78
2080	737907,99	255576,24
2081	737906,27	255583,8
2082	737906,17	255591,58
2083	737904,92	255603,42
2084	737900,36	255614,41
2085	737895,5	255622,61
2086	737890,22	255632,21
2087	737887,51	255643,54
2088	737886,84	255655,76
2089	737886,06	255669,2
2090	737885,44	255683,05
2091	737885,89	255695,31
2092	737888,24	255706,67
2093	737891,28	255713,84
2094	737895,56	255722
2095	737901,07	255731,15
2096	737905,92	255739,59
2097	737910,11	255747,31
2098	737913,65	255754,31
2099	737918,3	255766,62

2100	737918,93	255778,56
2101	737916,74	255790,53
2102	737915,44	255802,72
2103	737915,89	255815,05
2104	737920,56	255825,54
2105	737928,94	255834,35
2106	737941,19	255843,4
2107	737954,72	255851,86
2108	737965,13	255859,47
2109	737972,27	255866,58
2110	737975,87	255874,28
2111	737976,71	255882,34
2112	737976,14	255892,93
2113	737974,36	255900,46
2114	737971,18	255909,98
2115	737966,68	255920,91
2116	737960,86	255933,17
2117	737957,68	255946,16
2118	737958,74	255959,15
2119	737963,94	255970,99
2120	737972,87	255981,05
2121	737982,54	255991,74
2122	737991,89	256003,76
2123	738004,37	256016,6
2124	738012,22	256023,26
2125	738021,15	256030,09
2126	738029,27	256036,67
2127	738036,6	256043,01
2128	738048,86	256054,94
2129	738058,01	256065,94
2130	738064,35	256076,38
2131	738071,44	256086,85
2132	738080,61	256097,76
2133	738089,84	256110,64
2134	738094,27	256118,08
2135	738098,69	256126,35
2136	738106,35	256140,16
2137	738112,48	256150,33
2138	738117,72	256160,42
2139	738122,3	256171,61
2140	738125,52	256183
2141	738127,28	256194,83
2142	738129,86	256207,26
2143	738134,08	256220,69
2144	738137,15	256227,8
2145	738140,95	256235,19
2146	738145,5	256242,85

2147	738150,8	256250,79
2148	738155,87	256258,59
2149	738160,72	256266,25
2150	738165,36	256273,77
2151	738170,01	256281,52
2152	738179,41	256294,22
2153	738189,93	256304,41
2154	738201,11	256311,67
2155	738213,39	256316,29
2156	738223,5	256321,38
2157	738230,64	256328,04
2158	738235,52	256336,51
2159	738238,42	256347,05
2160	738239,76	256358,18
2161	738239,69	256369,62
2162	738238,86	256382,67
2163	738238,23	256389,98
2164	738237,47	256397,82
2165	738238,51	256410,56
2166	738243	256418,76
2167	738253,65	256426,88
2168	738262,82	256426,78
2169	738273,58	256420,9
2170	738280,78	256413,28
2171	738287,62	256406,21
2172	738296,9	256399,4
2173	738303,66	256398,08
2174	738311,11	256399,75
2175	738318,76	256405,83
2176	738325,79	256415,54
2177	738330,25	256426,65
2178	738332,29	256438,37
2179	738333,08	256450,37
2180	738332,79	256462,28
2181	738332,17	256474,2
2182	738330,77	256485
2183	738324,48	256495,82
2184	738316,25	256503,54
2185	738304,21	256513,76
2186	738295,7	256523,63
2187	738293,7	256532,22
2188	738295,9	256539,86
2189	738301,06	256547,14
2190	738309,53	256553,74
2191	738320,48	256558,89
2192	738331,76	256561,74
2193	738341,5	256561,76

2194	738352,46	256560,92
2195	738365,39	256559,85
2196	738377,38	256560,14
2197	738387,13	256562,22
2198	738394,27	256566,9
2199	738398,71	256574,52
2200	738399,66	256583,38
2201	738396,84	256592,9
2202	738387,62	256603,12
2203	738378,53	256606,77
2204	738367,11	256609,51
2205	738354,83	256613,33
2206	738346,98	256623,56
2207	738344,7	256631,28
2208	738343,39	256638,67
2209	738342,96	256646,18
2210	738343,41	256653,79
2211	738344,83	256661,95
2212	738347,15	256669,97
2213	738350,46	256678,3
2214	738354,77	256686,92
2215	738360,06	256695,85
2216	738365,91	256705,25
2217	738372,55	256715,49
2218	738379,5	256725,82
2219	738387	256736,62
2220	738394,53	256747,29
2221	738402,08	256757,81
2222	738409,67	256768,2
2223	738417,27	256778,45
2224	738424,88	256787,98
2225	738432,49	256796,8
2226	738440,09	256804,89
2227	738447,7	256812,28
2228	738455,69	256818,94
2229	738464,44	256825,14
2230	738473,2	256830,36
2231	738482,34	256834,87
2232	738491,81	256838,94
2233	738501,61	256842,57
2234	738511,74	256845,76
2235	738522,2	256848,5
2236	738531,84	256850,42
2237	738546,42	256851,37
2238	738556,93	256850,08
2239	738566,12	256850,77
2240	738574,76	256853,58

2241	738584,73	256859,22
2242	738595,5	256866,27
2243	738606,6	256870,75
2244	738617,34	256872,84
2245	738628,73	256873,59
2246	738640,3	256874,2
2247	738651,57	256878,16
2248	738662,1	256884,68
2249	738671,02	256891,61
2250	738679,44	256898,34
2251	738689,25	256901,69
2252	738700,26	256901,48
2253	738711,7	256897,38
2254	738723,33	256891,58
2255	738733,12	256890,62
2256	738741,49	256894,1
2257	738748,58	256901,71
2258	738754,57	256912,25
2259	738760,87	256922,62
2260	738767,68	256932,06
2261	738777,9	256941,76
2262	738791,23	256951,7
2263	738799,1	256956,97
2264	738807,14	256962
2265	738815,74	256967,06
2266	738824,6	256971,96
2267	738833,74	256976,69
2268	738843,16	256981,26
2269	738852,85	256985,65
2270	738864	256991,26
2271	738876,61	256998,09
2272	738890,69	257006,12
2273	738906,22	257015,36
2274	738919,74	257023,56
2275	738931,25	257030,72
2276	738940,5	257036,66
2277	738954,22	257046,47
2278	738963,48	257055,43
2279	738968,31	257063,69
2280	738969,67	257072,91
2281	738967,38	257084,6
2282	738964,59	257093,3
2283	738960,73	257103,79
2284	738955,79	257116,04
2285	738951,49	257128,07
2286	738947,82	257139,88
2287	738944,78	257151,47

2288	738942,29	257163,29
2289	738941,32	257176,39
2290	738941,78	257191,23
2291	738943,67	257207,8
2292	738947,1	257226,57
2293	738951,42	257246,61
2294	738956,73	257268,39
2295	738963,04	257291,9
2296	738970,34	257317,15
2297	738976,87	257340,83
2298	738982,63	257362,94
2299	738987,61	257383,48
2300	738991,82	257402,45
2301	738995,73	257419,62
2302	738999,33	257435
2303	739002,62	257448,59
2304	739005,61	257460,39
2305	739008,87	257470,21
2306	739012,67	257478,43
2307	739020,95	257488,39
2308	739029,93	257493,7
2309	739040,47	257495,9
2310	739052,06	257496,38
2311	739065,29	257495,75
2312	739076,33	257496,33
2313	739083,92	257498,76
2314	739091,8	257507,42
2315	739095,47	257517,86
2316	739097,29	257525,48
2317	739099,01	257534,29
2318	739100,78	257545,1
2319	739103,15	257557,55
2320	739105,92	257570,7
2321	739109,19	257585,02
2322	739112,96	257600,51
2323	739116,94	257614,91
2324	739121,15	257628,22
2325	739125,57	257640,45
2326	739130,21	257651,58
2327	739135,09	257662,49
2328	739140,23	257673,19
2329	739145,61	257683,66
2330	739151,24	257693,91
2331	739157,7	257704,99
2332	739165	257716,9
2333	739173,13	257729,64
2334	739182,37	257743,62

2335	739189,95	257754,31
2336	739201,34	257767,32
2337	739211,51	257771,61
2338	739220,1	257771,26
2339	739227,43	257773,24
2340	739238,51	257776,92
2341	739246,04	257778,13
2342	739255,05	257778,94
2343	739265,55	257779,36
2344	739274,36	257780,08
2345	739286,37	257782,28
2346	739294,94	257788,77
2347	739297,48	257796,63
2348	739300,09	257805,12
2349	739303,55	257813,01
2350	739304,13	257820,93
2351	739300,68	257829,75
2352	739295,85	257837,46
2353	739286,85	257846,38
2354	739277,69	257850,7
2355	739270,06	257860,14
2356	739281,42	257873,3
2357	739288,58	257880,58
2358	739295,96	257888,31
2359	739303,56	257896,5
2360	739311,37	257905,14
2361	739320,14	257911,6
2362	739329,54	257915,43
2363	739339,02	257916,71
2364	739349,05	257915,55
2365	739359,68	257916,11
2366	739370,49	257918,33
2367	739382,37	257922,38
2368	739394,88	257928,16
2369	739404,92	257932,53
2370	739417,6	257936,98
2371	739424,66	257939,71
2372	739423,92	257947,91
2373	739418,76	257958,73
2374	739416,65	257967,58
2375	739414,78	257979,57
2376	739426,25	257981,16
2377	739433,97	257979,26
2378	739441,26	257979,31
2379	739448,99	257985,47
2380	739455,64	257996,82
2381	739462,87	258001,93

2382	739469,05	258010,63
2383	739477,41	258017,14
2384	739488,1	258020,99
2385	739494,78	258022,27
2386	739503,47	258025,7
2387	739513,89	258033,08
2388	739525,61	258039,81
2389	739536,68	258042,33
2390	739544,77	258039,2
2391	739553,77	258037,95
2392	739566,1	258038,35
2393	739577,98	258032,17
2394	739574,21	258024,15
2395	739571,76	258016,7
2396	739576,46	258008,66
2397	739583,83	258011,69
2398	739593,05	258005,14
2399	739596,92	257998,89
2400	739599,93	258004,32
2401	739600,49	258012,26
2402	739601,12	258020,65
2403	739600,38	258029,19
2404	739605,49	258041,37
2405	739615,14	258044,8
2406	739623,98	258046,12
2407	739634,2	258053,23
2408	739644,82	258055,45
2409	739652,89	258053,64
2410	739662,92	258051,33
2411	739673,17	258048,37
2412	739679,77	258049,51
2413	739681	258058,89
2414	739685,06	258067,89
2415	739693,8	258066,58
2416	739700,34	258064,24
2417	739707,86	258068,06
2418	739715,45	258076,44
2419	739724,97	258087,18
2420	739733,67	258089,57
2421	739745,18	258095,61
2422	739753,42	258096,75
2423	739764,69	258093,48
2424	739775,79	258090,14
2425	739785	258088,32
2426	739793,2	258086,7
2427	739802,95	258083,6
2428	739812,41	258079,84

2429	739822,04	258084,54
2430	739825,75	258092,65
2431	739828,73	258100,15
2432	739832,32	258108,47
2433	739837,29	258116,55
2434	739842,82	258123,56
2435	739851,21	258132,93
2436	739857,05	258141,68
2437	739859,35	258151,08
2438	739858,67	258157,9
2439	739854,76	258166,48
2440	739847,15	258172,9
2441	739839,11	258177,14
2442	739828,06	258187,13
2443	739828,13	258196,68
2444	739838,39	258199,6
2445	739847,78	258200,93
2446	739855,95	258206,56
2447	739864,47	258211,22
2448	739874,18	258208,24
2449	739878,4	258199,01
2450	739880,15	258187,47
2451	739885,48	258177,97
2452	739894,3	258172,44
2453	739902,35	258171,96
2454	739910,58	258175,3
2455	739917,86	258185,9
2456	739919,03	258194,44
2457	739917,93	258202,89
2458	739914,35	258210,43
2459	739905,43	258220,76
2460	739897,83	258233,09
2461	739906,73	258243,95
2462	739916,44	258249,39
2463	739926,02	258253,93
2464	739932,06	258261,3
2465	739934,36	258271,4
2466	739933,45	258281,22
2467	739930,17	258291,41
2468	739926,28	258301,48
2469	739927,27	258312,06
2470	739939,18	258307,22
2471	739942,85	258295,89
2472	739946,43	258285,63
2473	739953,56	258276,09
2474	739962,06	258275,31
2475	739969,96	258280,4

2476	739979,59	258290,15
2477	739984,01	258299,56
2478	739983,05	258307,18
2479	739974,29	258317,3
2480	739964,98	258327,35
2481	739960,86	258335,1
2482	739959,78	258342,84
2483	739965,1	258353,75
2484	739973,47	258359,23
2485	739984,43	258363,53
2486	739992,52	258366,56
2487	740002,82	258371,67
2488	740014,01	258382,36
2489	740021,98	258390,29
2490	740029,68	258395,86
2491	740040,39	258400,06
2492	740050,18	258401,93
2493	740058,46	258404,51
2494	740070,49	258408,65
2495	740079,18	258412,16
2496	740091,46	258419,73
2497	740101,51	258426,54
2498	740109,24	258431,2
2499	740118,79	258436,7
2500	740130,16	258443,04
2501	740145,17	258451,73
2502	740155,3	258460,05
2503	740164,25	258466,62
2504	740174,06	258469,77
2505	740182,75	258473,32
2506	740193,36	258484,17
2507	740199,78	258492,82
2508	740204,46	258501,05
2509	740207,52	258509,01
2510	740209,06	258516,17
2511	740209,55	258523,95
2512	740209,77	258533,54
2513	740209,99	258544,17
2514	740210,96	258553,64
2515	740212,71	258562,51
2516	740215,72	258572,97
2517	740216,73	258580,26
2518	740216,25	258589,19
2519	740214,45	258598,68
2520	740211,2	258609,55
2521	740208,51	258620,89
2522	740207,31	258631,25

2523	740206,98	258640,48
2524	740207,47	258648,85
2525	740209,93	258658,68
2526	740218,78	258668,58
2527	740227,47	258671,93
2528	740236,87	258674,29
2529	740247,61	258674,85
2530	740260,2	258673,2
2531	740268,87	258671,27
2532	740279,74	258670,1
2533	740290,03	258671,57
2534	740298,86	258672,27
2535	740307,43	258671,77
2536	740315,76	258671,3
2537	740325,94	258670,79
2538	740336,56	258670,27
2539	740347,71	258669,79
2540	740359,69	258669,44
2541	740371,07	258669,24
2542	740380,45	258669,26
2543	740390,58	258671,04
2544	740398,08	258673,83
2545	740413,43	258682,09
233	740415,83	258731,35