

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

П Р И К А З

21.01.2026

№ 24-ОД

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

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



А.С. Степин

Приложение № 1 к приказу
министерства сельского
хозяйства, природных ресурсов и
экологии Тульской области
от 21.01.2026 24-ОД

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

Номер характерных точки на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	720421,04	245882,75
2	720417,97	245892,87
3	720410,65	245901,92
4	720404,34	245909,69
5	720396,74	245919,68
6	720390,32	245928,26
7	720385,31	245935,31
8	720379,59	245945,2
9	720377,44	245952,47
10	720376,65	245961,33
11	720376,45	245971,44
12	720376,58	245982,32
13	720376,87	245992,98
14	720377,28	246003,09
15	720378,12	246013,22
16	720379,52	246023,58
17	720380,97	246035,24
18	720382,32	246048,55
19	720384,38	246064,93
20	720389,88	246068,87
21	720389,19	246078,6
22	720387,35	246084,16
23	720383,5	246090,2
24	720381,36	246097,4
25	720379,72	246105,98
26	720377,41	246116,44
27	720374,75	246127,66
28	720373,06	246138,95
29	720372,88	246149,94
30	720374,01	246161,38
31	720376,24	246173,05
32	720379,86	246185,75
33	720384,82	246198,93

34	720390,03	246212,39
35	720395,13	246226,08
36	720399,62	246236,91
37	720405,22	246246,29
38	720413,67	246253,95
39	720423,99	246260,94
40	720430,11	246270,99
41	720428,03	246282,25
42	720420,11	246292,97
43	720414,73	246303
44	720412,26	246310,64
45	720410,39	246319,42
46	720408,85	246327,42
47	720407,47	246334,59
48	720406,46	246343,45
49	720405,9	246354,97
50	720406,2	246366,32
51	720407,49	246376,57
52	720408,86	246383,92
53	720411,17	246393,19
54	720412,31	246402,61
55	720414,24	246408,96
56	720422,28	246413,76
57	720433,24	246414,35
58	720442,52	246415,77
59	720452,95	246419,49
60	720462,88	246427,3
61	720467,95	246436,87
62	720469,93	246447,25
63	720467,35	246459,53
64	720462,54	246469,99
65	720455,29	246482,39
66	720449,31	246491,8
67	720447,16	246500,04
68	720447,53	246509,06
69	720448,68	246519,11
70	720449,78	246528,18
71	720450,88	246538,52
72	720452,1	246549,11
73	720453,79	246556,89
74	720458,01	246566,86
75	720462,34	246574,07
76	720466,56	246582,13
77	720470,22	246591,18
78	720473,92	246599,41
79	720479,78	246608,83
80	720490,37	246619,79
81	720497,49	246630,43

82	720501,4	246638,33
83	720504,73	246648,66
84	720505,91	246658,78
85	720503,47	246669,32
86	720500,04	246676,4
87	720496,17	246683,49
88	720489,38	246692,76
89	720479,5	246697,78
90	720468,73	246700,21
91	720456,61	246702,14
92	720449,48	246706,91
93	720438,16	246711,62
94	720428,76	246718,35
95	720423,21	246727,29
96	720419,75	246736,17
97	720418,33	246744,66
98	720417,33	246754,79
99	720415,44	246763,5
100	720412,78	246771,5
101	720409,24	246778,94
102	720403,92	246786,56
103	720393,94	246796,21
104	720384,84	246800,59
105	720375,8	246804
106	720368,15	246810,62
107	720363,77	246821,32
108	720364,51	246827,76
109	720368,11	246835,52
110	720372,91	246842,25
111	720382,03	246850,18
112	720389,16	246854,1
113	720397,06	246857,48
114	720409,49	246865,01
115	720417,42	246876,52
116	720417,83	246884,76
117	720416,66	246894,73
118	720416,16	246903,81
119	720416,75	246912,52
120	720419,68	246923,08
121	720424,45	246935,35
122	720428,89	246947,06
123	720433,19	246958,95
124	720437,93	246973,15
125	720440,47	246981,13
126	720444,56	246986,51
127	720449,03	246993,32
128	720453,94	246999,08
129	720459,28	247001,85

130	720465,08	247002,22
131	720471,31	247000,36
132	720477,85	246999,57
133	720484,64	247000,93
134	720490,59	247007,41
135	720493,12	247012,93
136	720495,34	247019,98
137	720497,57	247027,58
138	720499,83	247035,73
139	720502,1	247044,44
140	720504,38	247053,71
141	720506,56	247062,41
142	720508,62	247070,53
143	720510,57	247078,09
144	720512,41	247085,07
145	720514,89	247091,49
146	720518	247097,37
147	720521,74	247102,68
148	720530,47	247111,73
149	720539,07	247118,87
150	720547,66	247124,18
151	720556,56	247127,91
152	720565,07	247130,35
153	720571,1	247132,4
154	720576,44	247136,86
155	720570,97	247140,36
156	720563,5	247137,54
157	720557,63	247135,14
158	720551,43	247132,88
159	720545,31	247133,26
160	720545,71	247140,21
161	720551,3	247149,6
162	720557,26	247157,14
163	720564,49	247162,7
164	720570,31	247170,06
165	720575,99	247175,12
166	720584,46	247179,48
167	720592,76	247184,86
168	720599,91	247191,83
169	720606,72	247200,43
170	720613,46	247210,68
171	720616,7	247216,17
172	720619,81	247221,82
173	720622,79	247227,63
174	720625,65	247233,6
175	720628,14	247239,64
176	720630,27	247245,77
177	720632,03	247251,97

178	720633,42	247258,25
179	720634,61	247264,19
180	720635,6	247269,78
181	720636,37	247275,01
182	720637,34	247284,88
183	720637,57	247289,96
184	720637,61	247295,13
185	720637,49	247300,4
186	720637,14	247310,08
187	720636,66	247318,62
188	720636,91	247326,39
189	720638,18	247333,53
190	720641,33	247340,61
191	720646,63	247347,82
192	720653,94	247354,67
193	720663,22	247361,02
194	720672,71	247366,62
195	720681,82	247371,4
196	720690,84	247376,87
197	720699,85	247383,55
198	720707,86	247389,91
199	720714,54	247395,45
200	720721,27	247401,64
201	720728,51	247408,97
202	720736,16	247419,45
203	720740,12	247426,11
204	720744,18	247433,73
205	720747,96	247441,15
206	720751,45	247448,39
207	720754,66	247455,43
208	720757,58	247462,29
209	720760,5	247468,43
210	720763,42	247473,86
211	720769,26	247482,57
212	720774,05	247489,38
213	720779,5	247494,77
214	720789	247502,94
215	720799,38	247512,55
216	720808,82	247521,11
217	720816,71	247527,79
218	720824,31	247534,16
219	720832,01	247540,76
220	720840,79	247551,39
221	720844,73	247559,19
222	720847,85	247572,26
223	720846,21	247580,11
224	720842,78	247587,64
225	720834,71	247600,29

226	720828,39	247609,53
227	720823,76	247619,97
228	720822,14	247627,19
229	720821,54	247634,33
230	720824,63	247646,05
231	720832,82	247654,44
232	720840,11	247662,47
233	720843,39	247673,11
234	720843,24	247683,12
235	720839,4	247693,5
236	720833,93	247702,97
237	720828,87	247710,58
238	720822,07	247720,52
239	720815,55	247728,99
240	720806,59	247738,01
241	720795,27	247745,14
242	720786,86	247751,62
243	720777,44	247760,03
244	720772,57	247767,15
245	720771,52	247777,13
246	720774,34	247786,39
247	720783,49	247797,17
248	720793,28	247801,4
249	720802,26	247802,75
250	720810,91	247804,89
251	720819,42	247810,73
252	720825,85	247821,23
253	720830,26	247830,06
254	720835,56	247840,34
255	720841,24	247850,64
256	720847	247860,25
257	720852,98	247868,14
258	720862,78	247876,33
259	720871,3	247880,7
260	720881,61	247884,94
261	720892,46	247890,18
262	720903,7	247895,58
263	720914,59	247898,6
264	720925,35	247900,06
265	720936,39	247902,22
266	720947,83	247905,07
267	720958,18	247908,15
268	720967,83	247910,9
269	720977,54	247911,71
270	720987,46	247910,92
271	720997,17	247909,58
272	721006,11	247907,68
273	721014,04	247904,8

274	721026,41	247898,22
275	721037,92	247894,16
276	721049,72	247897,24
277	721058,36	247906,09
278	721064,24	247914,43
279	721068,67	247924,23
280	721070,48	247934,77
281	721071,91	247944,51
282	721073,68	247953,25
283	721076,91	247961,58
284	721081,79	247968,92
285	721086,02	247976,59
286	721088,8	247985,03
287	721092,84	247993,46
288	721102,22	247997,16
289	721109,8	247997,17
290	721117,21	247998,06
291	721124,79	247999,99
292	721131,86	248002,93
293	721138,78	248006,14
294	721148,74	248007,26
295	721158,5	248005,99
296	721168,69	248002,48
297	721176,29	247998,02
298	721184,52	247993,65
299	721193,42	247989,95
300	721203,74	247988,14
301	721214,54	247988,86
302	721224,51	247990,69
303	721233,27	247993,21
304	721242,96	247994,02
305	721254,9	247992,46
306	721265,26	247989,49
307	721272,55	247985,51
308	721282,2	247976,17
309	721288,42	247967,92
310	721294,75	247959,46
311	721301,46	247950,85
312	721309,4	247942,36
313	721318,18	247934,44
314	721326,75	247928,52
315	721335,91	247924,13
316	721345,97	247921,29
317	721357,69	247919,47
318	721369,57	247918,35
319	721381,55	247917,61
320	721391,99	247916,54
321	721400,31	247914,98

322	721411,76	247908,3
323	721415,78	247900,62
324	721415,86	247891,97
325	721416,83	247884
326	721419,78	247873,75
327	721423,52	247863,4
328	721427,81	247852,83
329	721432,31	247844,36
330	721439,65	247836,38
331	721451,26	247832,94
332	721459,64	247834,09
333	721469,09	247837,43
334	721477,14	247843,29
335	721483,21	247850,6
336	721487,36	247858,34
337	721490,02	247865,24
338	721497,82	247873,95
339	721506,36	247879,5
340	721515,05	247882,41
341	721524,88	247884,74
342	721535,07	247891,14
343	721542,41	247895,88
344	721550,42	247899,85
345	721560,48	247902,92
346	721572,89	247905,07
347	721585,54	247906,99
348	721597,08	247908,79
349	721609,26	247910,24
350	721622,65	247911,24
351	721634,69	247912,39
352	721644,52	247913,86
353	721654,39	247916,18
354	721663,86	247919,28
355	721674,18	247923,19
356	721685,61	247927,88
357	721697,16	247932,17
358	721708,48	247935,69
359	721721,35	247938,54
360	721728,69	247939,76
361	721736,86	247940,87
362	721744,32	247941,7
363	721757,07	247942,54
364	721767,95	247943,04
365	721780,44	247945,64
366	721792,42	247949,3
367	721800,88	247951,58
368	721809,42	247952,86
369	721817,68	247950,99

370	721822,1	247941,58
371	721824,86	247932,53
372	721827,91	247924,2
373	721832,72	247914,96
374	721838,66	247905,44
375	721849,3	247897,63
376	721856,87	247891,3
377	721863,22	247883,45
378	721867,67	247875,97
379	721870,9	247865,87
380	721871,75	247858,98
381	721872,58	247851,3
382	721875,95	247842,52
383	721881,78	247834,03
384	721889,21	247828,68
385	721898,17	247825,11
386	721905,48	247821,93
387	721914,49	247816,51
388	721922,41	247808,02
389	721925,43	247800,19
390	721926,88	247791,16
391	721928,3	247782,06
392	721930,19	247772,63
393	721933,87	247763,36
394	721939,1	247753,64
395	721944,87	247743,16
396	721950,74	247731,92
397	721955,27	247720,02
398	721958,98	247708,24
399	721963,35	247698,88
400	721972,19	247686,9
401	721981,48	247676,34
402	721987,32	247667,81
403	721990,36	247660,65
404	721991,17	247650,92
405	721990,9	247642,98
406	721991,7	247635,7
407	721996,06	247626,27
408	722007,19	247614,68
409	722015,56	247610,32
410	722024,98	247607,25
411	722034,95	247604,3
412	722045,09	247601,23
413	722054,23	247597,39
414	722062,85	247593,13
415	722072,35	247589,54
416	722082,21	247586,8
417	722091,34	247585,41

418	722099,15	247585,11
419	722107,3	247584,48
420	722115,18	247583,39
421	722122,28	247581,32
422	722133,05	247576,84
423	722141,61	247573,58
424	722149,95	247571,18
425	722158,11	247569,9
426	722166,87	247570,01
427	722177,28	247571,46
428	722189,91	247574,5
429	722203,82	247578,99
430	722215,86	247583,29
431	722224,8	247586,81
432	722233,2	247589,06
433	722242,32	247590,04
434	722251,57	247591,38
435	722260,74	247593,64
436	722268,83	247594,88
437	722276,32	247594,61
438	722284,03	247592,3
439	722292,62	247587,61
440	722300,48	247582,12
441	722307,77	247575,84
442	722314,68	247568,76
443	722321,35	247560,81
444	722330,13	247541,23
445	722330,79	247526,15
446	722332,64	247505,51
447	722334,56	247488,52
448	722336,54	247475,15
449	722338,59	247465,43
450	722340,71	247459,34
451	722344,28	247453,39
452	722349,31	247447,57
453	722355,79	247441,88
454	722363,73	247436,33
455	722371,47	247431,03
456	722379,01	247426,01
457	722386,35	247421,24
458	722393,49	247416,75
459	722400,17	247412,71
460	722406,39	247409,14
461	722412,15	247406,03
462	722417,44	247403,39
463	722423,19	247401,14
464	722429,41	247399,28
465	722436,09	247397,83

466	722443,23	247396,77
467	722449,19	247396,04
468	722465,14	247388,79
469	722476,88	247377,29
470	722490,59	247362,91
471	722503,24	247350,4
472	722514,85	247339,78
473	722525,4	247331,05
474	722534,9	247324,19
475	722544,18	247317,28
476	722553,24	247310,31
477	722562,08	247303,28
478	722570,7	247296,21
479	722578,83	247289,35
480	722586,45	247282,71
481	722593,58	247276,29
482	722606,4	247263,19
483	722612,06	247255,66
484	722617,19	247247,59
485	722622,06	247238,52
486	722626,65	247230,27
487	722630,96	247222,86
488	722638,75	247210,52
489	722647,2	247200,78
490	722656,26	247194,31
491	722670,24	247189,63
492	722679,65	247187,99
493	722690,03	247186,89
494	722699,25	247185,96
495	722707,32	247185,19
496	722719,87	247184,15
497	722729,16	247182,03
498	722736,06	247178,24
499	722743,06	247168,69
500	722746,07	247158,67
501	722748,82	247143,86
502	722750,15	247134,35
503	722751,7	247126,21
504	722755,56	247113,63
505	722761,13	247105,55
506	722769,97	247098,97
507	722781,57	247093,46
508	722791,68	247090,2
509	722800,57	247088,05
510	722807,61	247084,5
511	722815,59	247074,6
512	722819,43	247062,87
513	722824,47	247050,53

514	722831,49	247038,85
515	722840,42	247028,45
516	722850,64	247020,44
517	722863,54	247014,24
518	722870,75	247012,06
519	722878,59	247010,4
520	722886,31	247008,88
521	722899,1	247006,67
522	722909,92	247005,3
523	722919,86	247004,58
524	722928,72	247003,66
525	722937,29	246999,84
526	722944,88	246993,42
527	722949,59	246985,19
528	722952,38	246975,79
529	722955,73	246968,6
530	722965,16	246959,47
531	722977,59	246957,42
532	722986,82	246965,96
533	722988,73	246974,88
534	722988,64	246983,41
535	722987,81	246992,04
536	722988,9	246999,38
537	722994,86	247009,03
538	723002,39	247014,52
539	723011,91	247019,03
540	723022,66	247022,19
541	723032,9	247023,63
542	723042,28	247023,23
543	723049,93	247021,12
544	723058,21	247014,73
545	723060,83	247007,99
546	723061,34	246999,39
547	723060,44	246990,54
548	723059,48	246981,66
549	723062,69	246972,22
550	723069,66	246963,68
551	723078,85	246958,92
552	723089,6	246957,18
553	723099,57	246955,97
554	723108,46	246954,49
555	723115,73	246950,5
556	723122,95	246939,38
557	723124,48	246928,15
558	723123,89	246916,88
559	723121,38	246907,13
560	723119,87	246897,93
561	723120,64	246890,52

562	723126,37	246882,32
563	723137,17	246874,57
564	723149,45	246870,08
565	723161,47	246870,57
566	723171,63	246871,27
567	723179,68	246870,56
568	723187,65	246866,11
569	723189,74	246858,03
570	723186,53	246850,86
571	723177,35	246839,3
572	723173,24	246831,53
573	723170,7	246820,49
574	723170,16	246808,92
575	723172,01	246798,91
576	723177,02	246790,64
577	723185,88	246784,73
578	723196,59	246781,42
579	723209,95	246779,79
580	723222,51	246780,44
581	723234,26	246783,49
582	723243,66	246785,3
583	723251,59	246784,98
584	723258,63	246782,57
585	723267,86	246774,78
586	723270,84	246766,29
587	723271,74	246755,98
588	723272,77	246747,4
589	723279,22	246734,46
590	723290,28	246727,37
591	723298,06	246724,45
592	723308,67	246721,96
593	723323,24	246719,62
594	723330,45	246718,77
595	723343,95	246717,81
596	723356,04	246717,46
597	723366,03	246716,56
598	723374,16	246714,63
599	723381,62	246710,05
600	723388,69	246702,56
601	723395,09	246692,43
602	723401,04	246679,07
603	723403,64	246671,27
604	723405,99	246662,72
605	723408,1	246653,43
606	723410,4	246644,77
607	723412,89	246636,75
608	723415,57	246629,36
609	723420,63	246616,47

610	723422,85	246606,41
611	723422,39	246597,35
612	723419,25	246585,96
613	723414,29	246573,47
614	723410,66	246565,09
615	723409,17	246555,44
616	723412,6	246546,79
617	723419,95	246539,38
618	723431,28	246534,19
619	723442,77	246528,25
620	723453,67	246520,34
621	723463,89	246510,97
622	723473,01	246500,6
623	723481,31	246488,47
624	723485,37	246481,39
625	723489,35	246473,64
626	723493,75	246466,56
627	723504,02	246454,03
628	723515,46	246444,19
629	723527,56	246435,68
630	723540,05	246427,93
631	723551,09	246419,99
632	723561,4	246411,14
633	723571,37	246400,52
634	723581,24	246388,99
635	723591,65	246379,13
636	723602,07	246371,19
637	723611,18	246365,79
638	723618,94	246363,08
639	723628,11	246361,84
640	723637,14	246362,54
641	723644,71	246366,09
642	723654	246375,39
643	723660,51	246382,67
644	723672,41	246392,28
645	723679,51	246394,89
646	723688,32	246396,59
647	723697,95	246397,24
648	723707,33	246396,67
649	723715,56	246394,46
650	723722,45	246390,46
651	723730,95	246381,46
652	723735,58	246373,99
653	723741,05	246365,22
654	723747,16	246356,07
655	723754,05	246348
656	723761,54	246341,53
657	723771,04	246335,49

658	723781,59	246330,97
659	723793,21	246329,45
660	723804,36	246331,18
661	723813,72	246336,31
662	723821,13	246344,16
663	723827,31	246352,1
664	723833,14	246359,35
665	723840,2	246363,06
666	723848,59	246363,81
667	723857,27	246362,43
668	723866,03	246359
669	723872,92	246354,19
670	723881,44	246343,86
671	723886,5	246335,19
672	723893,31	246327,21
673	723901,91	246321,76
674	723909,95	246313,71
675	723911,84	246304,06
676	723911,52	246295,73
677	723913,84	246287,51
678	723924,35	246277,99
679	723934,95	246274,94
680	723947,2	246274,92
681	723958,24	246277,95
682	723968,11	246282,44
683	723978,25	246284,41
684	723988,95	246284,12
685	723998,43	246281,8
686	724007,57	246277,52
687	724017,04	246272,03
688	724027,4	246266,16
689	724040,29	246262,45
690	724048,07	246261,32
691	724054,92	246259,93
692	724061,99	246258,02
693	724075,63	246252,93
694	724085,71	246246,46
695	724092,02	246238,24
696	724097,16	246230,94
697	724108,27	246221,74
698	724116,56	246219,72
699	724126,6	246221,14
700	724138,3	246226,49
701	724149,5	246232,61
702	724160,03	246238,62
703	724172,4	246242,48
704	724179,5	246243,37
705	724187,56	246243,6

706	724195,2	246244,13
707	724202,43	246244,97
708	724215,65	246247,56
709	724228,94	246252,43
710	724241,94	246259,78
711	724253,97	246267,98
712	724263,8	246275,88
713	724274,71	246282,55
714	724288,06	246287,82
715	724295,54	246290,42
716	724303,54	246293,2
717	724312,06	246296,14
718	724321,11	246299,24
719	724329,72	246301,85
720	724337,89	246303,96
721	724345,29	246305,5
722	724352,5	246306,61
723	724366,15	246309,33
724	724377,54	246312,49
725	724387,52	246314,27
726	724396,64	246314,12
727	724404,8	246311,25
728	724412,26	246305,36
729	724420,03	246298,42
730	724428,12	246291,38
731	724437,29	246285,57
732	724447,01	246281,98
733	724456,93	246280,22
734	724465,9	246280,43
735	724477,47	246281,27
736	724484,62	246281,77
737	724492,67	246282,33
738	724500,21	246283,64
739	724507,61	246285,77
740	724520,05	246292,12
741	724530,57	246297,3
742	724538,96	246299,86
743	724547,97	246300,2
744	724558,08	246298,39
745	724567,74	246292,2
746	724576,51	246280,64
747	724584,19	246267,78
748	724590,88	246254,73
749	724597,54	246244,17
750	724604,76	246236,59
751	724613,81	246231,04
752	724624,75	246227,15
753	724636,95	246225,04

754	724649,21	246224,99
755	724662,4	246226,77
756	724669,8	246228,41
757	724677,08	246230,4
758	724684,22	246232
759	724691,43	246233,24
760	724698,88	246234,16
761	724706,38	246234,72
762	724713,56	246234,95
763	724726,92	246234,41
764	724739,25	246233,29
765	724751,48	246233,82
766	724763,62	246234,89
767	724775,46	246233,12
768	724787,25	246228,54
769	724797,69	246221,6
770	724807,94	246212,51
771	724819,4	246203,31
772	724831,3	246194,75
773	724841,65	246188,84
774	724850,46	246185,23
775	724860,04	246181,28
776	724870,09	246177,3
777	724879,69	246174,22
778	724889,6	246172,38
779	724900,12	246173,27
780	724911,62	246176,15
781	724921,96	246178,57
782	724932,34	246180,11
783	724944,38	246179,01
784	724956,77	246176,36
785	724967,78	246174,99
786	724976,25	246175,17
787	724985	246178,4
788	724993,92	246185,77
789	725000,85	246191,43
790	725008	246193,95
791	725015,65	246193,87
792	725023,56	246192,62
793	725031,6	246190,56
794	725039,03	246188,91
795	725046,61	246188,18
796	725055,63	246190,25
797	725065,34	246193,68
798	725075,33	246195,01
799	725085,29	246194,28
800	725093,38	246191,54
801	725102,47	246183,74

802	725106,5	246176,29
803	725110,59	246168,02
804	725115,13	246159,64
805	725124,46	246150,54
806	725132,81	246147,29
807	725143,32	246145,28
808	725155,87	246144,33
809	725163,44	246144,06
810	725171,85	246143,93
811	725181,13	246143,94
812	725189,62	246143,94
813	725197,35	246143,95
814	725210,49	246143,96
815	725221,86	246144,31
816	725231,9	246145,09
817	725242,33	246144,57
818	725253,44	246142,25
819	725264,56	246138,47
820	725274,91	246133,48
821	725285,57	246128,63
822	725296,89	246124,4
823	725309,49	246122,36
824	725322,7	246123,21
825	725329,71	246123,55
826	725337	246123,45
827	725344,56	246122,9
828	725352,4	246121,91
829	725360,43	246121,17
830	725368,65	246120,68
831	725377,07	246120,44
832	725385,68	246120,45
833	725393,87	246119,85
834	725401,46	246118,67
835	725408,65	246116,89
836	725423,34	246111,74
837	725431,84	246108,7
838	725441,12	246105,36
839	725451,16	246101,72
840	725460,99	246098,61
841	725470,59	246096,01
842	725479,98	246093,95
843	725489,51	246092,34
844	725498,06	246091,24
845	725506,01	246090,58
846	725513,35	246090,37
847	725527,29	246090,24
848	725534,96	246089,31
849	725542,82	246087,85

850	725551,34	246085,77
851	725560,21	246084,08
852	725568,6	246082,92
853	725576,88	246082,24
854	725585,05	246082,03
855	725592,35	246081,09
856	725605,38	246076,97
857	725616,48	246070,68
858	725626,91	246064,83
859	725636,91	246059,58
860	725647,12	246055,44
861	725657,66	246052,44
862	725669,23	246050,58
863	725681,1	246050,2
864	725693,62	246051,82
865	725706,33	246054,67
866	725716,85	246056,37
867	725726,26	246056,6
868	725736,19	246054,25
869	725747,34	246050,61
870	725760,18	246050
871	725773,28	246051,81
872	725784,95	246053,73
873	725795,02	246055,2
874	725802,74	246054,59
875	725812,17	246049,92
876	725822,18	246041,43
877	725830,05	246036,07
878	725838,8	246031,45
879	725846,58	246028,8
880	725854,09	246028,27
881	725864,13	246034,07
882	725874,02	246045,9
883	725882,98	246054,46
884	725893,57	246060,43
885	725904	246064,75
886	725911,82	246066,96
887	725919,3	246066,8
888	725925,95	246064,3
889	725932,9	246055,47
890	725939,36	246047,01
891	725948,61	246042,09
892	725957,68	246040,95
893	725965,95	246039,44
894	725973,59	246036,68
895	725980,72	246031,93
896	725988,13	246024,48
897	725995,34	246017,85

898	726005,86	246011,09
899	726014,69	246007,12
900	726026,65	246006,78
901	726035,24	246012,48
902	726037,1	246022,66
903	726037,03	246031,54
904	726039,28	246040,1
905	726043,98	246048,48
906	726051,65	246056,47
907	726061,17	246062,89
908	726070,29	246065,19
909	726079,05	246063,96
910	726087,75	246060,8
911	726096,86	246055,86
912	726108,02	246049,66
913	726120,3	246042,56
914	726130,85	246035,67
915	726140,78	246029,29
916	726153,44	246024,36
917	726160,78	246022,44
918	726168,12	246019,83
919	726175,46	246016,52
920	726182,8	246012,52
921	726190,15	246007,83
922	726202,79	245999,45
923	726213,27	245992,05
924	726223,54	245986,94
925	726233,92	245984,94
926	726243,28	245983,75
927	726251,45	245982,6
928	726259,31	245979,53
929	726266,82	245974
930	726274,58	245969,29
931	726281,79	245967,22
932	726289,83	245966,44
933	726298,25	245966,72
934	726307,71	245965,66
935	726318,57	245962,48
936	726332,43	245956,5
937	726340,6	245952,41
938	726349,6	245947,58
939	726359,52	245942,93
940	726370,37	245938,47
941	726382,14	245934,19
942	726394,84	245930,09
943	726406,42	245926,48
944	726416,87	245923,37
945	726426,2	245920,76

946	726434,4	245918,65
947	726442	245916,73
948	726449,02	245915,01
949	726461,25	245912,16
950	726474,03	245910,84
951	726487,52	245911,44
952	726500,44	245910,91
953	726512,05	245908,33
954	726522,11	245904,56
955	726530,05	245900
956	726539,04	245894,44
957	726550,16	245887,83
958	726561,36	245880,51
959	726572,49	245872,28
960	726584,2	245863,42
961	726596,7	245854,02
962	726609,69	245846,49
963	726622,39	245842,06
964	726634,89	245839,15
965	726647,33	245837,25
966	726657,51	245834,92
967	726665,52	245831,48
968	726673,92	245826,79
969	726683,4	245820,91
970	726692,62	245812,42
971	726700,66	245801,21
972	726703,74	245794,25
973	726705,96	245786,43
974	726707,32	245777,79
975	726707,85	245768
976	726708,31	245759
977	726708,71	245750,8
978	726709,04	245743,39
979	726709,83	245730,69
980	726711,68	245720,11
981	726714,99	245710,78
982	726720,62	245701,78
983	726728,68	245692,71
984	726738,4	245684,7
985	726749,73	245677,37
986	726760,51	245671,29
987	726771,09	245665,86
988	726781,68	245659,91
989	726792,13	245653,7
990	726802,05	245648,01
991	726811,97	245642,52
992	726823,48	245636,24
993	726836,05	245629,16

994	726847,88	245621,42
995	726858,99	245613,54
996	726868,59	245607,53
997	726876,86	245603,23
998	726886,45	245598,67
999	726897,3	245594,11
1000	726909,21	245590,34
1001	726921,21	245586,93
1002	726930,44	245582,6
1003	726937,95	245577,84
1004	726946,91	245574,13
1005	726956,93	245571,32
1006	726966,82	245568,91
1007	726976,58	245566,89
1008	726986,53	245565,21
1009	726996,32	245564,02
1010	727007,17	245563,36
1011	727018,61	245563,13
1012	727029,26	245563,03
1013	727039,18	245562,83
1014	727048,57	245561,84
1015	727057,88	245560,07
1016	727069,62	245557,34
1017	727082,71	245554,2
1018	727094,54	245552,18
1019	727105,19	245551,29
1020	727117,17	245551,06
1021	727130,61	245550,31
1022	727137,98	245548,45
1023	727146,15	245545,5
1024	727154,88	245541,54
1025	727163,15	245537,37
1026	727170,95	245533
1027	727178,26	245528,46
1028	727191,46	245519,56
1029	727203,83	245512,17
1030	727214,55	245506,75
1031	727223,67	245502,91
1032	727232,27	245500,27
1033	727243,52	245497,62
1034	727257,66	245494,85
1035	727265,46	245493,39
1036	727273,87	245491,87
1037	727282,86	245490,29
1038	727291,86	245489,1
1039	727300,85	245488,3
1040	727309,85	245487,91
1041	727318,84	245487,91

1042	727327,71	245487,84
1043	727336,44	245487,71
1044	727345,04	245487,51
1045	727353,5	245487,25
1046	727361,31	245486,98
1047	727368,45	245486,72
1048	727380,76	245486,19
1049	727393,39	245485,46
1050	727401,99	245484,87
1051	727418,06	245483,68
1052	727418,82	245484,81
1053	727401,99	245486,5
1054	727393,39	245487,1
1055	727380,76	245487,83
1056	727368,45	245488,36
1057	727361,31	245488,62
1058	727353,5	245488,89
1059	727345,04	245489,15
1060	727336,44	245489,35
1061	727327,71	245489,48
1062	727318,84	245489,55
1063	727309,85	245489,55
1064	727300,85	245489,95
1065	727291,86	245490,74
1066	727282,86	245491,93
1067	727273,87	245493,52
1068	727265,46	245495,04
1069	727257,66	245496,5
1070	727244,13	245499,15
1071	727232,91	245501,8
1072	727224,31	245504,44
1073	727215,18	245508,28
1074	727204,46	245513,7
1075	727192,38	245520,9
1076	727179,2	245529,8
1077	727171,59	245534,54
1078	727163,79	245538,91
1079	727155,52	245543,08
1080	727146,79	245547,05
1081	727138,62	245549,99
1082	727131,01	245551,91
1083	727117,17	245552,73
1084	727105,19	245552,97
1085	727094,54	245553,86
1086	727083,22	245555,78
1087	727070,26	245558,89
1088	727058,45	245561,64
1089	727048,57	245563,52

1090	727039,18	245564,51
1091	727029,26	245564,71
1092	727018,61	245564,81
1093	727007,17	245565,04
1094	726996,32	245565,71
1095	726986,53	245566,9
1096	726976,97	245568,51
1097	726967,47	245570,47
1098	726957,58	245572,89
1099	726947,56	245575,7
1100	726938,6	245579,4
1101	726931,09	245584,17
1102	726921,86	245588,5
1103	726909,86	245591,91
1104	726897,95	245595,68
1105	726887,11	245600,24
1106	726877,52	245604,81
1107	726869,25	245609,11
1108	726860,06	245614,85
1109	726849,02	245622,68
1110	726836,7	245630,74
1111	726824,14	245637,82
1112	726812,63	245644,1
1113	726802,71	245649,59
1114	726792,78	245655,28
1115	726782,33	245661,5
1116	726771,75	245667,46
1117	726761,17	245672,88
1118	726750,39	245678,97
1119	726739,59	245685,95
1120	726729,9	245693,93
1121	726722,07	245702,68
1122	726716,59	245711,44
1123	726713,37	245720,4
1124	726711,57	245730,69
1125	726710,77	245743,39
1126	726710,44	245750,8
1127	726710,05	245759
1128	726709,59	245768
1129	726709,06	245777,79
1130	726707,67	245786,65
1131	726705,35	245794,92
1132	726702,25	245801,93
1133	726693,85	245813,66
1134	726684,59	245822,19
1135	726674,59	245828,4
1136	726666,19	245833,1
1137	726658,18	245836,54

1138	726647,8	245838,92
1139	726635,37	245840,82
1140	726623,06	245843,68
1141	726610,36	245848,12
1142	726597,8	245855,38
1143	726585,45	245864,66
1144	726573,74	245873,53
1145	726562,56	245881,8
1146	726550,83	245889,46
1147	726539,72	245896,08
1148	726530,73	245901,64
1149	726522,79	245906,2
1150	726512,73	245909,97
1151	726500,83	245912,62
1152	726487,52	245913,22
1153	726474,03	245912,62
1154	726461,68	245913,87
1155	726449,7	245916,66
1156	726442,69	245918,38
1157	726435,08	245920,29
1158	726426,88	245922,41
1159	726417,55	245925,03
1160	726407,1	245928,13
1161	726395,53	245931,74
1162	726382,83	245935,84
1163	726371,05	245940,13
1164	726360,21	245944,59
1165	726350,28	245949,24
1166	726341,29	245954,07
1167	726333,12	245958,16
1168	726319,26	245964,14
1169	726308,23	245967,37
1170	726298,25	245968,53
1171	726289,83	245968,25
1172	726282,3	245968,94
1173	726275,28	245970,96
1174	726267,95	245975,38
1175	726260,36	245980,98
1176	726252,06	245984,3
1177	726243,28	245985,56
1178	726233,92	245986,75
1179	726224,22	245988,62
1180	726214,31	245993,51
1181	726204,04	246000,76
1182	726190,84	246009,51
1183	726183,5	246014,21
1184	726176,16	246018,21
1185	726168,82	246021,52

1186	726161,48	246024,13
1187	726154,13	246026,05
1188	726141,48	246030,98
1189	726131,55	246037,36
1190	726121	246044,26
1191	726108,73	246051,35
1192	726097,56	246057,55
1193	726088,45	246062,5
1194	726079,66	246065,69
1195	726070,24	246067,03
1196	726060,46	246064,58
1197	726050,34	246057,77
1198	726042,6	246049,7
1199	726037,57	246040,8
1200	726035,26	246031,97
1201	726035,25	246022,66
1202	726033,75	246013,66
1203	726026,4	246008,64
1204	726015,25	246008,89
1205	726006,57	246012,8
1206	725996,62	246019,19
1207	725989,44	246025,79
1208	725982,03	246033,24
1209	725974,3	246038,39
1210	725966,62	246041,17
1211	725957,68	246042,81
1212	725949,25	246043,85
1213	725940,62	246048,4
1214	725934,22	246056,79
1215	725927,17	246065,74
1216	725919,83	246068,59
1217	725911,72	246068,83
1218	725903,28	246066,48
1219	725892,86	246062,16
1220	725882,05	246056,06
1221	725872,7	246047,23
1222	725863,14	246035,65
1223	725853,88	246030,16
1224	725847,13	246030,6
1225	725839,52	246033,19
1226	725831,1	246037,59
1227	725823,51	246042,76
1228	725813,35	246051,38
1229	725803,36	246056,39
1230	725795,02	246057,09
1231	725784,95	246055,62
1232	725773,28	246053,7
1233	725760,18	246051,89

1234	725747,87	246052,43
1235	725736,92	246056
1236	725726,68	246058,43
1237	725716,85	246058,27
1238	725706,17	246056,55
1239	725693,52	246053,7
1240	725681,1	246052,1
1241	725669,23	246052,48
1242	725658,28	246054,23
1243	725647,85	246057,2
1244	725637,64	246061,34
1245	725627,64	246066,59
1246	725617,21	246072,44
1247	725606,11	246078,74
1248	725592,95	246082,91
1249	725585,05	246083,94
1250	725576,88	246084,16
1251	725568,6	246084,84
1252	725560,21	246086
1253	725552,02	246087,56
1254	725543,47	246089,64
1255	725534,96	246091,23
1256	725527,29	246092,16
1257	725513,35	246092,29
1258	725506,01	246092,51
1259	725498,06	246093,16
1260	725489,51	246094,26
1261	725480,5	246095,78
1262	725471,33	246097,8
1263	725461,73	246100,39
1264	725451,9	246103,51
1265	725441,86	246107,15
1266	725432,58	246110,49
1267	725424,08	246113,53
1268	725409,4	246118,69
1269	725402,03	246120,51
1270	725393,87	246121,79
1271	725385,68	246122,39
1272	725377,07	246122,39
1273	725368,65	246122,63
1274	725360,43	246123,12
1275	725352,4	246123,86
1276	725344,56	246124,85
1277	725337	246125,4
1278	725329,71	246125,5
1279	725322,7	246125,16
1280	725309,49	246124,31
1281	725297,57	246126,23

1282	725286,32	246130,44
1283	725275,66	246135,29
1284	725265,31	246140,28
1285	725254,19	246144,06
1286	725242,73	246146,46
1287	725231,9	246147,05
1288	725221,86	246146,27
1289	725210,49	246145,93
1290	725197,35	246145,92
1291	725189,62	246145,91
1292	725181,13	246145,91
1293	725171,85	246145,9
1294	725163,44	246146,03
1295	725155,87	246146,3
1296	725143,32	246147,26
1297	725133,55	246149,12
1298	725125,7	246152,09
1299	725116,83	246160,64
1300	725112,42	246168,78
1301	725108,33	246177,05
1302	725104,16	246184,76
1303	725094,58	246193,12
1304	725085,87	246196,18
1305	725075,33	246197
1306	725065,07	246195,63
1307	725054,87	246192,09
1308	725046,57	246190,17
1309	725039,48	246190,82
1310	725032,37	246192,41
1311	725024,17	246194,5
1312	725015,65	246195,87
1313	725007,84	246195,95
1314	724999,98	246193,24
1315	724992,51	246187,18
1316	724984,11	246180,21
1317	724976,06	246177,17
1318	724967,78	246177
1319	724957,22	246178,28
1320	724944,82	246180,94
1321	724932,34	246182,11
1322	724921,8	246180,56
1323	724910,85	246178,01
1324	724899,99	246175,27
1325	724889,6	246174,39
1326	724880,43	246176,09
1327	724870,86	246179,17
1328	724860,81	246183,14
1329	724851,23	246187,09

1330	724842,42	246190,71
1331	724832,51	246196,34
1332	724820,83	246204,75
1333	724809,37	246213,95
1334	724799,12	246223,04
1335	724788,03	246230,42
1336	724776,16	246235,03
1337	724763,62	246236,92
1338	724751,48	246235,86
1339	724739,25	246235,33
1340	724726,92	246236,45
1341	724713,56	246236,99
1342	724706,38	246236,77
1343	724698,88	246236,21
1344	724691,43	246235,29
1345	724684,03	246234,01
1346	724676,3	246232,29
1347	724669,02	246230,3
1348	724662,3	246228,81
1349	724649,21	246227,04
1350	724636,95	246227,09
1351	724625,48	246229,07
1352	724614,6	246232,94
1353	724606,16	246238,09
1354	724599,26	246245,25
1355	724592,78	246255,52
1356	724586,1	246268,57
1357	724578,3	246281,62
1358	724569,18	246293,68
1359	724558,85	246300,31
1360	724547,97	246302,26
1361	724538,81	246301,93
1362	724529,77	246299,21
1363	724519,26	246294,03
1364	724506,82	246287,69
1365	724499,9	246285,66
1366	724492,67	246284,41
1367	724484,62	246283,85
1368	724477,47	246283,34
1369	724465,9	246282,51
1370	724456,93	246282,31
1371	724447,76	246283,92
1372	724438,09	246287,5
1373	724429,54	246292,9
1374	724421,5	246299,9
1375	724413,74	246306,84
1376	724406,04	246312,92
1377	724397,22	246316,12

1378	724387,52	246316,36
1379	724377,23	246314,53
1380	724365,35	246311,26
1381	724352,5	246308,7
1382	724345,22	246307,59
1383	724337,09	246305,9
1384	724328,92	246303,79
1385	724320,31	246301,18
1386	724311,26	246298,08
1387	724302,73	246295,14
1388	724294,73	246292,37
1389	724287,25	246289,76
1390	724273,9	246284,49
1391	724262,75	246277,68
1392	724252,48	246269,48
1393	724241,09	246261,71
1394	724228,13	246254,39
1395	724215,25	246249,59
1396	724202,43	246247,09
1397	724195,2	246246,25
1398	724187,56	246245,72
1399	724179,5	246245,49
1400	724172,16	246244,58
1401	724159,22	246240,59
1402	724148,68	246234,57
1403	724137,48	246228,45
1404	724126,25	246223,21
1405	724117	246221,77
1406	724109,52	246223,46
1407	724098,67	246232,45
1408	724093,53	246239,75
1409	724087,21	246247,99
1410	724076,45	246254,91
1411	724062,81	246260
1412	724055,74	246261,91
1413	724048,51	246263,38
1414	724040,95	246264,47
1415	724028,22	246268,14
1416	724017,86	246274,01
1417	724008,39	246279,51
1418	723999,25	246283,79
1419	723989,45	246286,19
1420	723978,25	246286,57
1421	723967,7	246284,51
1422	723957,41	246279,94
1423	723947,08	246277,08
1424	723935,47	246277,02
1425	723925,66	246279,71

1426	723915,78	246288,53
1427	723913,68	246295,84
1428	723914	246304,06
1429	723912,01	246314,26
1430	723903,4	246323,32
1431	723894,82	246328,77
1432	723888,36	246336,26
1433	723883,31	246344,92
1434	723874,45	246355,73
1435	723867,24	246360,76
1436	723858,03	246364,47
1437	723848,59	246365,99
1438	723839,89	246365,21
1439	723832,02	246361,22
1440	723825,77	246353,64
1441	723819,59	246345,7
1442	723812,6	246338,16
1443	723803,99	246333,3
1444	723793,21	246331,64
1445	723782,32	246333,03
1446	723771,88	246337,52
1447	723763,04	246343,13
1448	723755,6	246349,55
1449	723748,95	246357,26
1450	723743,08	246366,06
1451	723737,6	246374,83
1452	723732,8	246382,6
1453	723723,94	246392,08
1454	723716,4	246396,49
1455	723707,9	246398,78
1456	723697,95	246399,44
1457	723688,32	246398,8
1458	723679,1	246397,02
1459	723671,45	246394,27
1460	723658,95	246384,23
1461	723652,44	246376,95
1462	723643,63	246368,02
1463	723636,84	246364,73
1464	723628,11	246364,06
1465	723619,66	246365,17
1466	723612,03	246367,83
1467	723603,47	246372,89
1468	723593,22	246380,69
1469	723582,81	246390,56
1470	723572,94	246402,09
1471	723562,97	246412,71
1472	723552,67	246421,56
1473	723541,45	246429,63

1474	723528,93	246437,41
1475	723517,04	246445,77
1476	723505,6	246455,61
1477	723495,64	246467,7
1478	723491,42	246474,5
1479	723487,44	246482,24
1480	723483,35	246489,38
1481	723474,6	246502,19
1482	723465,48	246512,56
1483	723455,26	246521,93
1484	723444,1	246530,03
1485	723432,14	246536,27
1486	723421,39	246541,12
1487	723414,6	246547,86
1488	723411,45	246555,6
1489	723412,77	246564,3
1490	723416,38	246572,61
1491	723421,34	246585,09
1492	723424,56	246596,77
1493	723425,11	246606,45
1494	723422,72	246617,34
1495	723417,66	246630,23
1496	723414,98	246637,61
1497	723412,49	246645,64
1498	723410,19	246654,3
1499	723408,09	246663,59
1500	723405,73	246672,14
1501	723403,13	246679,94
1502	723397,19	246693,3
1503	723390,59	246703,76
1504	723383,18	246711,7
1505	723375,03	246716,73
1506	723366,58	246718,75
1507	723356,04	246719,74
1508	723343,95	246720,09
1509	723330,45	246721,05
1510	723323,24	246721,9
1511	723309,31	246724,13
1512	723298,94	246726,56
1513	723291,15	246729,49
1514	723281,16	246735,68
1515	723275,02	246747,75
1516	723274,03	246755,98
1517	723273,12	246766,55
1518	723269,9	246775,89
1519	723260,01	246784,39
1520	723252,24	246787,18
1521	723243,66	246787,6

1522	723233,86	246785,71
1523	723222,38	246782,74
1524	723209,95	246782,1
1525	723197,29	246783,61
1526	723186,76	246786,87
1527	723178,92	246791,9
1528	723174,24	246799,33
1529	723172,47	246808,92
1530	723172,93	246819,97
1531	723175,37	246830,65
1532	723179,14	246837,86
1533	723188,36	246849,46
1534	723192,03	246857,47
1535	723189,71	246867,32
1536	723180,46	246872,76
1537	723171,63	246873,59
1538	723161,47	246872,89
1539	723150,07	246872,33
1540	723138,49	246876,45
1541	723128,02	246883,97
1542	723122,93	246890,94
1543	723122,2	246897,93
1544	723123,58	246906,4
1545	723126,13	246916,31
1546	723126,82	246928,15
1547	723125,23	246939,78
1548	723117,6	246951,84
1549	723109,32	246956,67
1550	723099,57	246958,31
1551	723089,6	246959,52
1552	723079,7	246961,11
1553	723071,24	246965,44
1554	723064,82	246973,24
1555	723061,84	246981,8
1556	723062,79	246990,54
1557	723063,69	246999,39
1558	723063,16	247008,25
1559	723060,28	247015,89
1560	723051,3	247023,02
1561	723042,88	247025,49
1562	723032,9	247025,98
1563	723022,39	247024,51
1564	723011	247021,2
1565	723001,4	247016,66
1566	722993,15	247010,67
1567	722986,69	247000,24
1568	722985,44	246992,04
1569	722986,28	246983,41

1570	722986,37	246974,88
1571	722984,92	246967,42
1572	722977,17	246959,85
1573	722966,56	246961,41
1574	722957,8	246969,76
1575	722954,58	246976,7
1576	722951,78	246986,1
1577	722946,89	246994,65
1578	722938,76	247001,7
1579	722929,51	247005,91
1580	722919,86	247006,96
1581	722909,92	247007,68
1582	722899,1	247009,06
1583	722886,31	247011,26
1584	722879,46	247012,62
1585	722871,66	247014,26
1586	722864,46	247016,44
1587	722852,09	247022,32
1588	722842,11	247030,15
1589	722833,52	247040,06
1590	722826,68	247051,44
1591	722821,65	247063,78
1592	722817,77	247075,63
1593	722809,23	247086,3
1594	722801,49	247090,27
1595	722792,6	247092,42
1596	722782,49	247095,68
1597	722771,39	247100,88
1598	722762,83	247107,25
1599	722757,78	247114,58
1600	722754,03	247126,64
1601	722752,56	247134,35
1602	722751,23	247143,86
1603	722748,41	247159,08
1604	722745,27	247169,67
1605	722737,72	247180,02
1606	722730,09	247184,27
1607	722720,42	247186,48
1608	722707,32	247187,61
1609	722699,25	247188,38
1610	722690,03	247189,32
1611	722679,65	247190,42
1612	722671,09	247191,9
1613	722657,63	247196,28
1614	722648,91	247202,5
1615	722640,79	247211,79
1616	722633,21	247223,79
1617	722628,9	247231,21

1618	722624,31	247239,45
1619	722619,44	247248,53
1620	722614,14	247256,88
1621	722608,13	247264,91
1622	722595,31	247278,02
1623	722588,18	247284,44
1624	722580,56	247291,08
1625	722572,43	247297,94
1626	722563,82	247305,02
1627	722554,98	247312,04
1628	722545,92	247319,01
1629	722536,64	247325,92
1630	722527,13	247332,78
1631	722516,58	247341,52
1632	722504,98	247352,14
1633	722492,33	247364,65
1634	722478,62	247379,03
1635	722466,88	247390,54
1636	722459,51	247403,78
1637	722456,86	247408,81
1638	722452,3	247414,89
1639	722445,81	247422,04
1640	722437,41	247430,24
1641	722427,1	247439,5
1642	722417,31	247448,63
1643	722408,05	247457,63
1644	722399,31	247466,49
1645	722391,11	247475,22
1646	722383,44	247484,48
1647	722376,3	247494,27
1648	722369,68	247504,59
1649	722363,6	247515,44
1650	722358,11	247524,76
1651	722353,21	247532,57
1652	722348,91	247538,85
1653	722341,7	247547,58
1654	722335,28	247553,14
1655	722323,4	247562,15
1656	722316,45	247570,52
1657	722309,54	247577,61
1658	722302,25	247583,88
1659	722294,07	247589,61
1660	722284,99	247594,61
1661	722276,98	247597,01
1662	722268,83	247597,38
1663	722260,49	247596,11
1664	722251,34	247593,85
1665	722242,32	247592,55

1666	722232,99	247591,55
1667	722223,84	247589,13
1668	722214,9	247585,61
1669	722202,86	247581,31
1670	722188,94	247576,82
1671	722177,08	247573,95
1672	722166,87	247572,53
1673	722158,11	247572,42
1674	722150,76	247573,56
1675	722142,58	247575,91
1676	722134,02	247579,18
1677	722123,25	247583,65
1678	722115,96	247585,78
1679	722107,3	247587,01
1680	722099,15	247587,64
1681	722091,34	247587,94
1682	722082,99	247589,19
1683	722073,32	247591,88
1684	722063,82	247595,47
1685	722055,2	247599,73
1686	722046,06	247603,57
1687	722035,92	247606,64
1688	722025,95	247609,6
1689	722016,53	247612,67
1690	722008,87	247616,61
1691	721998,29	247627,5
1692	721994,21	247636,07
1693	721993,45	247642,98
1694	721993,72	247650,92
1695	721992,89	247660,97
1696	721989,66	247668,82
1697	721983,28	247678,14
1698	721974	247688,71
1699	721965,66	247699,97
1700	721961,34	247709,21
1701	721957,64	247721
1702	721953,1	247732,9
1703	721947,24	247744,14
1704	721941,47	247754,63
1705	721936,24	247764,34
1706	721932,57	247773,61
1707	721930,86	247782,08
1708	721929,45	247791,16
1709	721927,93	247800,6
1710	721924,71	247809,2
1711	721916,25	247818,39
1712	721906,47	247824,31
1713	721899,15	247827,49

1714	721890,68	247830,76
1715	721883,6	247835,85
1716	721878,32	247843,53
1717	721875,13	247851,63
1718	721874,33	247858,98
1719	721873,45	247866,17
1720	721870,06	247876,96
1721	721865,44	247884,71
1722	721858,7	247893,13
1723	721851,13	247899,46
1724	721840,8	247906,83
1725	721835,11	247915,95
1726	721830,3	247925,19
1727	721827,26	247933,52
1728	721824,5	247942,57
1729	721819,8	247952,59
1730	721809,95	247955,36
1731	721800,59	247954,13
1732	721791,42	247951,7
1733	721779,44	247948,05
1734	721767,93	247945,65
1735	721757,07	247945,15
1736	721744,32	247944,31
1737	721736,86	247943,48
1738	721728,69	247942,37
1739	721721,15	247941,12
1740	721707,48	247938,11
1741	721696,16	247934,59
1742	721684,61	247930,29
1743	721673,18	247925,61
1744	721662,86	247921,7
1745	721653,38	247918,6
1746	721644,31	247916,45
1747	721634,69	247915,01
1748	721622,65	247913,87
1749	721609,26	247912,87
1750	721597,08	247911,42
1751	721585,54	247909,62
1752	721572,89	247907,7
1753	721560,08	247905,48
1754	721549,41	247902,28
1755	721541,41	247898,32
1756	721534,06	247893,58
1757	721523,87	247887,18
1758	721514,04	247884,85
1759	721505,34	247881,94
1760	721496,4	247876,13
1761	721487,94	247866,87

1762	721484,92	247859,35
1763	721481,18	247852,27
1764	721475,27	247845,16
1765	721468,01	247839,85
1766	721459,23	247836,67
1767	721451,87	247835,5
1768	721441,31	247838,48
1769	721434,61	247845,66
1770	721430,26	247853,84
1771	721425,97	247864,42
1772	721422,24	247874,77
1773	721419,46	247884,28
1774	721418,52	247891,97
1775	721418,44	247900,94
1776	721414	247909,76
1777	721401,31	247917,45
1778	721391,99	247919,21
1779	721381,55	247920,28
1780	721369,57	247921,02
1781	721357,69	247922,14
1782	721346,81	247923,81
1783	721336,93	247926,6
1784	721328,25	247930,68
1785	721320,07	247936,34
1786	721311,29	247944,25
1787	721303,36	247952,74
1788	721296,64	247961,35
1789	721290,32	247969,82
1790	721284,1	247978,07
1791	721274,32	247987,53
1792	721266,29	247991,97
1793	721255,71	247995,01
1794	721242,96	247996,71
1795	721233,04	247995,88
1796	721224,07	247993,3
1797	721214,54	247991,55
1798	721203,74	247990,83
1799	721194,4	247992,46
1800	721185,56	247996,15
1801	721177,32	248000,52
1802	721169,73	248004,97
1803	721159,37	248008,54
1804	721148,74	248009,97
1805	721138,39	248008,8
1806	721130,83	248005,43
1807	721123,76	248002,49
1808	721116,98	248000,74
1809	721109,8	247999,87

1810	721101,96	247999,87
1811	721091,33	247995,78
1812	721086,3	247986,07
1813	721083,51	247977,63
1814	721079,29	247969,96
1815	721074,4	247962,62
1816	721071,17	247954,29
1817	721069,3	247945,07
1818	721067,76	247934,77
1819	721066,13	247925,22
1820	721062,05	247915,97
1821	721056,43	247908,02
1822	721048,47	247899,7
1823	721037,85	247896,97
1824	721027,46	247900,74
1825	721015,08	247907,33
1826	721007,15	247910,2
1827	720997,79	247912,19
1828	720987,46	247913,65
1829	720977,54	247914,45
1830	720967,6	247913,61
1831	720957,14	247910,68
1832	720946,78	247907,6
1833	720935,9	247904,87
1834	720925,35	247902,8
1835	720914,3	247901,3
1836	720902,65	247898,12
1837	720891,41	247892,71
1838	720880,55	247887,48
1839	720870,25	247883,24
1840	720861,5	247878,75
1841	720851,03	247870,09
1842	720844,9	247862
1843	720838,69	247851,69
1844	720833,01	247841,39
1845	720827,71	247831,12
1846	720823,29	247822,29
1847	720817,42	247812,65
1848	720809,83	247807,43
1849	720801,99	247805,48
1850	720792,84	247804,1
1851	720782,12	247799,59
1852	720772,12	247788,05
1853	720768,84	247777,8
1854	720769,85	247766,69
1855	720775,48	247758,07
1856	720784,9	247749,66
1857	720793,44	247743,07

1858	720804,67	247736
1859	720813,58	247727,03
1860	720820,1	247718,56
1861	720826,54	247709,15
1862	720831,35	247701,9
1863	720836,83	247692,44
1864	720840,46	247682,84
1865	720840,7	247673,8
1866	720837,89	247664,17
1867	720830,85	247656,41
1868	720822,4	247647,77
1869	720818,85	247634,97
1870	720819,35	247627,1
1871	720821,17	247618,89
1872	720825,82	247608,43
1873	720832,22	247599,06
1874	720840,19	247586,57
1875	720843,62	247579,04
1876	720845,07	247572,51
1877	720842,14	247560,26
1878	720838,6	247553,14
1879	720830,02	247542,74
1880	720822,32	247536,15
1881	720814,73	247529,78
1882	720806,83	247523,1
1883	720797,39	247514,54
1884	720787,01	247504,93
1885	720777,51	247496,76
1886	720772,11	247492,69
1887	720767,03	247489,01
1888	720761,66	247483,09
1889	720755,97	247474,94
1890	720749,99	247464,54
1891	720743,71	247451,91
1892	720737,52	247440,84
1893	720731,43	247431,31
1894	720725,43	247423,35
1895	720719,53	247416,94
1896	720713,62	247410,88
1897	720707,72	247405,16
1898	720701,82	247399,8
1899	720695,91	247394,79
1900	720690,07	247389,98
1901	720684,3	247385,38
1902	720678,58	247380,98
1903	720672,94	247376,79
1904	720667,18	247372,82
1905	720661,3	247369,08

1906	720655,32	247365,56
1907	720649,23	247362,26
1908	720643,83	247358,54
1909	720635,14	247349,88
1910	720629,35	247339,91
1911	720627,66	247334,84
1912	720626,79	247329,69
1913	720626,73	247324,49
1914	720626,73	247318,68
1915	720626,79	247312,27
1916	720626,92	247305,26
1917	720627,11	247297,64
1918	720626,92	247290,02
1919	720626,35	247282,41
1920	720625,39	247274,79
1921	720624,06	247267,17
1922	720622,54	247259,98
1923	720620,82	247253,22
1924	720618,92	247246,89
1925	720616,83	247240,99
1926	720614,33	247234,98
1927	720611,45	247228,85
1928	720608,16	247222,61
1929	720604,48	247216,27
1930	720600,42	247210,46
1931	720595,99	247205,2
1932	720585,99	247196,31
1933	720580,52	247192,52
1934	720574,79	247189,12
1935	720568,78	247186,1
1936	720562,49	247183,47
1937	720557,07	247180,88
1938	720548,83	247175,85
1939	720543,32	247170,57
1940	720538,39	247163,7
1941	720533,52	247155,4
1942	720527,23	247146,19
1943	720520,09	247136,68
1944	720513,84	247128,72
1945	720507,88	247121,41
1946	720500,43	247112,04
1947	720496,15	247106,59
1948	720492,22	247100,96
1949	720488,65	247095,17
1950	720485,44	247089,21
1951	720482,58	247083,08
1952	720479,98	247077,2
1953	720477,63	247071,55

1954	720475,53	247066,14
1955	720473,69	247060,96
1956	720471,13	247052,09
1957	720470,06	247045,19
1958	720469,08	247039,47
1959	720466,37	247032,31
1960	720458,68	247024,82
1961	720453,05	247019,03
1962	720448,37	247012,39
1963	720443,84	247004,19
1964	720439,2	246994,2
1965	720437,78	246982,24
1966	720435,24	246974,26
1967	720430,5	246960,06
1968	720426,2	246948,18
1969	720421,76	246936,46
1970	720416,99	246924,19
1971	720413,96	246913,28
1972	720413,24	246903,81
1973	720413,75	246894,73
1974	720414,91	246884,76
1975	720414,53	246876,97
1976	720407,93	246867,44
1977	720395,94	246860,18
1978	720388,04	246856,8
1979	720380,62	246852,72
1980	720370,84	246844,32
1981	720365,76	246837,2
1982	720361,74	246828,75
1983	720360,81	246821,1
1984	720365,57	246809,19
1985	720374,01	246801,68
1986	720383,72	246797,88
1987	720392,05	246793,95
1988	720401,84	246784,48
1989	720406,56	246777,75
1990	720410,07	246770,37
1991	720412,72	246762,37
1992	720414,39	246754,7
1993	720415,39	246744,66
1994	720416,88	246735,69
1995	720420,48	246726,16
1996	720426,32	246716,78
1997	720436,48	246709,24
1998	720447,87	246704,5
1999	720456,09	246699,27
2000	720467,94	246697,4
2001	720478,37	246695,05

2002	720487,38	246690,55
2003	720493,53	246682,18
2004	720497,31	246675,27
2005	720500,74	246668,18
2006	720502,94	246658,73
2007	720501,92	246649,56
2008	720498,66	246639,47
2009	720495,07	246632,05
2010	720488,27	246621,89
2011	720477,62	246610,86
2012	720471,17	246600,55
2013	720467,48	246592,32
2014	720463,81	246583,26
2015	720459,59	246575,2
2016	720455,26	246568
2017	720451,04	246558,03
2018	720449,25	246549,78
2019	720447,9	246538,52
2020	720446,8	246528,18
2021	720445,7	246519,11
2022	720444,55	246509,06
2023	720444,17	246499,92
2024	720446,55	246490,66
2025	720452,53	246481,25
2026	720459,77	246468,85
2027	720464,59	246458,39
2028	720466,94	246447,23
2029	720465,17	246438,01
2030	720460,64	246429,33
2031	720451,66	246422,21
2032	720442,07	246418,7
2033	720433,24	246417,35
2034	720421,86	246416,74
2035	720412,4	246411,33
2036	720409,46	246403,51
2037	720408,3	246393,98
2038	720406,05	246384,95
2039	720404,48	246376,57
2040	720403,19	246366,32
2041	720402,89	246354,97
2042	720403,45	246343,45
2043	720404,45	246334,59
2044	720405,84	246327,42
2045	720407,45	246319,04
2046	720409,48	246309,49
2047	720411,94	246301,85
2048	720417,42	246291,64
2049	720425,26	246281,03

2050	720427,14	246271,85
2051	720421,8	246263,04
2052	720411,53	246256,09
2053	720403	246248,36
2054	720396,82	246238,07
2055	720392,33	246227,24
2056	720387,23	246213,55
2057	720382,02	246200,09
2058	720377,06	246186,91
2059	720373,42	246174,17
2060	720370,97	246161,38
2061	720369,84	246149,94
2062	720370,02	246138,95
2063	720371,74	246127,4
2064	720374,6	246115,28
2065	720376,75	246105,55
2066	720378,31	246097,4
2067	720378,21	246088,57
2068	720374,21	246079,62
2069	720373,9	246073,79
2070	720375,48	246067,57
2071	720380,14	246065,02
2072	720379,26	246048,55
2073	720377,92	246035,24
2074	720376,46	246023,58
2075	720375,06	246013,22
2076	720374,21	246003,09
2077	720373,81	245992,98
2078	720373,51	245982,32
2079	720373,38	245971,44
2080	720373,59	245961,33
2081	720374,39	245952,2
2082	720376,75	245944,02
2083	720382,56	245933,98
2084	720388,15	245926,09
2085	720394,57	245917,51
2086	720402,16	245907,52
2087	720408,48	245899,74
2088	720415,17	245891,55
2089	720417,53	245881,71

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

от 21.01.2026 24-ОД

Каталог координат характерных точек границы водоохранной зоны р. Воздремок

Номер характерных точки на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	720290,83	246014,5
2	720304,15	245975,34
3	720315,64	245938
4	720331,04	245907,19
5	720344,74	245900,99
6	720366,74	245889,14
7	720386,59	245884,67
8	720406,63	245882,33
9	720417,53	245881,71
10	720415,17	245891,55
11	720408,48	245899,74
12	720402,16	245907,52
13	720394,57	245917,51
14	720388,15	245926,09
15	720382,56	245933,98
16	720376,75	245944,02
17	720374,39	245952,2
18	720373,59	245961,33
19	720373,38	245971,44
20	720373,51	245982,32
21	720373,81	245992,98
22	720374,21	246003,09
23	720375,06	246013,22
24	720376,46	246023,58
25	720377,92	246035,24
26	720379,26	246048,55
27	720380,14	246065,02
28	720375,48	246067,57
29	720373,9	246073,79
30	720374,21	246079,62
31	720378,21	246088,57
32	720378,31	246097,4
33	720376,75	246105,55

34	720374,6	246115,28
35	720371,74	246127,4
36	720370,02	246138,95
37	720369,84	246149,94
38	720370,97	246161,38
39	720373,42	246174,17
40	720377,06	246186,91
41	720382,02	246200,09
42	720387,23	246213,55
43	720392,33	246227,24
44	720396,82	246238,07
45	720403	246248,36
46	720411,53	246256,09
47	720421,8	246263,04
48	720427,14	246271,85
49	720425,26	246281,03
50	720417,42	246291,64
51	720411,94	246301,85
52	720409,48	246309,49
53	720407,45	246319,04
54	720405,84	246327,42
55	720404,45	246334,59
56	720403,45	246343,45
57	720402,89	246354,97
58	720403,19	246366,32
59	720404,48	246376,57
60	720406,05	246384,95
61	720408,3	246393,98
62	720409,46	246403,51
63	720412,4	246411,33
64	720421,86	246416,74
65	720433,24	246417,35
66	720442,07	246418,7
67	720451,66	246422,21
68	720460,64	246429,33
69	720465,17	246438,01
70	720466,94	246447,23
71	720464,59	246458,39
72	720459,77	246468,85
73	720452,53	246481,25
74	720446,55	246490,66
75	720444,17	246499,92
76	720444,55	246509,06
77	720445,7	246519,11
78	720446,8	246528,18
79	720447,9	246538,52
80	720449,25	246549,78
81	720451,04	246558,03

82	720455,26	246568
83	720459,59	246575,2
84	720463,81	246583,26
85	720467,48	246592,32
86	720471,17	246600,55
87	720477,62	246610,86
88	720488,27	246621,89
89	720495,07	246632,05
90	720498,66	246639,47
91	720501,92	246649,56
92	720502,94	246658,73
93	720500,74	246668,18
94	720497,31	246675,27
95	720493,53	246682,18
96	720487,38	246690,55
97	720478,37	246695,05
98	720467,94	246697,4
99	720456,09	246699,27
100	720447,87	246704,5
101	720436,48	246709,24
102	720426,32	246716,78
103	720420,48	246726,16
104	720416,88	246735,69
105	720415,39	246744,66
106	720414,39	246754,7
107	720412,72	246762,37
108	720410,07	246770,37
109	720406,56	246777,75
110	720401,84	246784,48
111	720392,05	246793,95
112	720383,72	246797,88
113	720374,01	246801,68
114	720365,57	246809,19
115	720360,81	246821,1
116	720361,74	246828,75
117	720365,76	246837,2
118	720370,84	246844,32
119	720380,62	246852,72
120	720388,04	246856,8
121	720395,94	246860,18
122	720407,93	246867,44
123	720414,53	246876,97
124	720414,91	246884,76
125	720413,75	246894,73
126	720413,24	246903,81
127	720413,96	246913,28
128	720416,99	246924,19
129	720421,76	246936,46

130	720426,2	246948,18
131	720430,5	246960,06
132	720435,24	246974,26
133	720437,78	246982,24
134	720439,2	246994,2
135	720443,84	247004,19
136	720448,37	247012,39
137	720453,05	247019,03
138	720458,68	247024,82
139	720466,37	247032,31
140	720469,08	247039,47
141	720470,06	247045,19
142	720471,13	247052,09
143	720473,69	247060,96
144	720475,53	247066,14
145	720477,63	247071,55
146	720479,98	247077,2
147	720482,58	247083,08
148	720485,44	247089,21
149	720488,65	247095,17
150	720492,22	247100,96
151	720496,15	247106,59
152	720500,43	247112,04
153	720507,88	247121,41
154	720513,84	247128,72
155	720520,09	247136,68
156	720527,23	247146,19
157	720533,52	247155,4
158	720538,39	247163,7
159	720543,32	247170,57
160	720548,83	247175,85
161	720557,07	247180,88
162	720562,49	247183,47
163	720568,78	247186,1
164	720574,79	247189,12
165	720580,52	247192,52
166	720585,99	247196,31
167	720595,99	247205,2
168	720600,42	247210,46
169	720604,48	247216,27
170	720608,16	247222,61
171	720611,45	247228,85
172	720614,33	247234,98
173	720616,83	247240,99
174	720618,92	247246,89
175	720620,82	247253,22
176	720622,54	247259,98
177	720624,06	247267,17

178	720625,39	247274,79
179	720626,35	247282,41
180	720626,92	247290,02
181	720627,11	247297,64
182	720626,92	247305,26
183	720626,79	247312,27
184	720626,73	247318,68
185	720626,73	247324,49
186	720626,79	247329,69
187	720627,66	247334,84
188	720629,35	247339,91
189	720635,14	247349,88
190	720643,83	247358,54
191	720649,23	247362,26
192	720655,32	247365,56
193	720661,3	247369,08
194	720667,18	247372,82
195	720672,94	247376,79
196	720678,58	247380,98
197	720684,3	247385,38
198	720690,07	247389,98
199	720695,91	247394,79
200	720701,82	247399,8
201	720707,72	247405,16
202	720713,62	247410,88
203	720719,53	247416,94
204	720725,43	247423,35
205	720731,43	247431,31
206	720737,52	247440,84
207	720743,71	247451,91
208	720749,99	247464,54
209	720755,97	247474,94
210	720761,66	247483,09
211	720767,03	247489,01
212	720772,11	247492,69
213	720777,51	247496,76
214	720787,01	247504,93
215	720797,39	247514,54
216	720806,83	247523,1
217	720814,73	247529,78
218	720822,32	247536,15
219	720830,02	247542,74
220	720838,6	247553,14
221	720842,14	247560,26
222	720845,07	247572,51
223	720843,62	247579,04
224	720840,19	247586,57
225	720832,22	247599,06

226	720825,82	247608,43
227	720821,17	247618,89
228	720819,35	247627,1
229	720818,85	247634,97
230	720822,4	247647,77
231	720830,85	247656,41
232	720837,89	247664,17
233	720840,7	247673,8
234	720840,46	247682,84
235	720836,83	247692,44
236	720831,35	247701,9
237	720826,54	247709,15
238	720820,1	247718,56
239	720813,58	247727,03
240	720804,67	247736
241	720793,44	247743,07
242	720784,9	247749,66
243	720775,48	247758,07
244	720769,85	247766,69
245	720768,84	247777,8
246	720772,12	247788,05
247	720782,12	247799,59
248	720792,84	247804,1
249	720801,99	247805,48
250	720809,83	247807,43
251	720817,42	247812,65
252	720823,29	247822,29
253	720827,71	247831,12
254	720833,01	247841,39
255	720838,69	247851,69
256	720844,9	247862
257	720851,03	247870,09
258	720861,5	247878,75
259	720870,25	247883,24
260	720880,55	247887,48
261	720891,41	247892,71
262	720902,65	247898,12
263	720914,3	247901,3
264	720925,35	247902,8
265	720935,9	247904,87
266	720946,78	247907,6
267	720957,14	247910,68
268	720967,6	247913,61
269	720977,54	247914,45
270	720987,46	247913,65
271	720997,79	247912,19
272	721007,15	247910,2
273	721015,08	247907,33

274	721027,46	247900,74
275	721037,85	247896,97
276	721048,47	247899,7
277	721056,43	247908,02
278	721062,05	247915,97
279	721066,13	247925,22
280	721067,76	247934,77
281	721069,3	247945,07
282	721071,17	247954,29
283	721074,4	247962,62
284	721079,29	247969,96
285	721083,51	247977,63
286	721086,3	247986,07
287	721091,33	247995,78
288	721101,96	247999,87
289	721109,8	247999,87
290	721116,98	248000,74
291	721123,76	248002,49
292	721130,83	248005,43
293	721138,39	248008,8
294	721148,74	248009,97
295	721159,37	248008,54
296	721169,73	248004,97
297	721177,32	248000,52
298	721185,56	247996,15
299	721194,4	247992,46
300	721203,74	247990,83
301	721214,54	247991,55
302	721224,07	247993,3
303	721233,04	247995,88
304	721242,96	247996,71
305	721255,71	247995,01
306	721266,29	247991,97
307	721274,32	247987,53
308	721284,1	247978,07
309	721290,32	247969,82
310	721296,64	247961,35
311	721303,36	247952,74
312	721311,29	247944,25
313	721320,07	247936,34
314	721328,25	247930,68
315	721336,93	247926,6
316	721346,81	247923,81
317	721357,69	247922,14
318	721369,57	247921,02
319	721381,55	247920,28
320	721391,99	247919,21
321	721401,31	247917,45

322	721414	247909,76
323	721418,44	247900,94
324	721418,52	247891,97
325	721419,46	247884,28
326	721422,24	247874,77
327	721425,97	247864,42
328	721430,26	247853,84
329	721434,61	247845,66
330	721441,31	247838,48
331	721451,87	247835,5
332	721459,23	247836,67
333	721468,01	247839,85
334	721475,27	247845,16
335	721481,18	247852,27
336	721484,92	247859,35
337	721487,94	247866,87
338	721496,4	247876,13
339	721505,34	247881,94
340	721514,04	247884,85
341	721523,87	247887,18
342	721534,06	247893,58
343	721541,41	247898,32
344	721549,41	247902,28
345	721560,08	247905,48
346	721572,89	247907,7
347	721585,54	247909,62
348	721597,08	247911,42
349	721609,26	247912,87
350	721622,65	247913,87
351	721634,69	247915,01
352	721644,31	247916,45
353	721653,38	247918,6
354	721662,86	247921,7
355	721673,18	247925,61
356	721684,61	247930,29
357	721696,16	247934,59
358	721707,48	247938,11
359	721721,15	247941,12
360	721728,69	247942,37
361	721736,86	247943,48
362	721744,32	247944,31
363	721757,07	247945,15
364	721767,93	247945,65
365	721779,44	247948,05
366	721791,42	247951,7
367	721800,59	247954,13
368	721809,95	247955,36
369	721819,8	247952,59

370	721824,5	247942,57
371	721827,26	247933,52
372	721830,3	247925,19
373	721835,11	247915,95
374	721840,8	247906,83
375	721851,13	247899,46
376	721858,7	247893,13
377	721865,44	247884,71
378	721870,06	247876,96
379	721873,45	247866,17
380	721874,33	247858,98
381	721875,13	247851,63
382	721878,32	247843,53
383	721883,6	247835,85
384	721890,68	247830,76
385	721899,15	247827,49
386	721906,47	247824,31
387	721916,25	247818,39
388	721924,71	247809,2
389	721927,93	247800,6
390	721929,45	247791,16
391	721930,86	247782,08
392	721932,57	247773,61
393	721936,24	247764,34
394	721941,47	247754,63
395	721947,24	247744,14
396	721953,1	247732,9
397	721957,64	247721
398	721961,34	247709,21
399	721965,66	247699,97
400	721974	247688,71
401	721983,28	247678,14
402	721989,66	247668,82
403	721992,89	247660,97
404	721993,72	247650,92
405	721993,45	247642,98
406	721994,21	247636,07
407	721998,29	247627,5
408	722008,87	247616,61
409	722016,53	247612,67
410	722025,95	247609,6
411	722035,92	247606,64
412	722046,06	247603,57
413	722055,2	247599,73
414	722063,82	247595,47
415	722073,32	247591,88
416	722082,99	247589,19
417	722091,34	247587,94

418	722099,15	247587,64
419	722107,3	247587,01
420	722115,96	247585,78
421	722123,25	247583,65
422	722134,02	247579,18
423	722142,58	247575,91
424	722150,76	247573,56
425	722158,11	247572,42
426	722166,87	247572,53
427	722177,08	247573,95
428	722188,94	247576,82
429	722202,86	247581,31
430	722214,9	247585,61
431	722223,84	247589,13
432	722232,99	247591,55
433	722242,32	247592,55
434	722251,34	247593,85
435	722260,49	247596,11
436	722268,83	247597,38
437	722276,98	247597,01
438	722284,99	247594,61
439	722294,07	247589,61
440	722302,25	247583,88
441	722309,54	247577,61
442	722316,45	247570,52
443	722323,4	247562,15
444	722335,28	247553,14
445	722341,7	247547,58
446	722348,91	247538,85
447	722353,21	247532,57
448	722358,11	247524,76
449	722363,6	247515,44
450	722369,68	247504,59
451	722376,3	247494,27
452	722383,44	247484,48
453	722391,11	247475,22
454	722399,31	247466,49
455	722408,05	247457,63
456	722417,31	247448,63
457	722427,1	247439,5
458	722437,41	247430,24
459	722445,81	247422,04
460	722452,3	247414,89
461	722456,86	247408,81
462	722459,51	247403,78
463	722466,88	247390,54
464	722478,62	247379,03
465	722492,33	247364,65

466	722504,98	247352,14
467	722516,58	247341,52
468	722527,13	247332,78
469	722536,64	247325,92
470	722545,92	247319,01
471	722554,98	247312,04
472	722563,82	247305,02
473	722572,43	247297,94
474	722580,56	247291,08
475	722588,18	247284,44
476	722595,31	247278,02
477	722608,13	247264,91
478	722614,14	247256,88
479	722619,44	247248,53
480	722624,31	247239,45
481	722628,9	247231,21
482	722633,21	247223,79
483	722640,79	247211,79
484	722648,91	247202,5
485	722657,63	247196,28
486	722671,09	247191,9
487	722679,65	247190,42
488	722690,03	247189,32
489	722699,25	247188,38
490	722707,32	247187,61
491	722720,42	247186,48
492	722730,09	247184,27
493	722737,72	247180,02
494	722745,27	247169,67
495	722748,41	247159,08
496	722751,23	247143,86
497	722752,56	247134,35
498	722754,03	247126,64
499	722757,78	247114,58
500	722762,83	247107,25
501	722771,39	247100,88
502	722782,49	247095,68
503	722792,6	247092,42
504	722801,49	247090,27
505	722809,23	247086,3
506	722817,77	247075,63
507	722821,65	247063,78
508	722826,68	247051,44
509	722833,52	247040,06
510	722842,11	247030,15
511	722852,09	247022,32
512	722864,46	247016,44
513	722871,66	247014,26

514	722879,46	247012,62
515	722886,31	247011,26
516	722899,1	247009,06
517	722909,92	247007,68
518	722919,86	247006,96
519	722929,51	247005,91
520	722938,76	247001,7
521	722946,89	246994,65
522	722951,78	246986,1
523	722954,58	246976,7
524	722957,8	246969,76
525	722966,56	246961,41
526	722977,17	246959,85
527	722984,92	246967,42
528	722986,37	246974,88
529	722986,28	246983,41
530	722985,44	246992,04
531	722986,69	247000,24
532	722993,15	247010,67
533	723001,4	247016,66
534	723011	247021,2
535	723022,39	247024,51
536	723032,9	247025,98
537	723042,88	247025,49
538	723051,3	247023,02
539	723060,28	247015,89
540	723063,16	247008,25
541	723063,69	246999,39
542	723062,79	246990,54
543	723061,84	246981,8
544	723064,82	246973,24
545	723071,24	246965,44
546	723079,7	246961,11
547	723089,6	246959,52
548	723099,57	246958,31
549	723109,32	246956,67
550	723117,6	246951,84
551	723125,23	246939,78
552	723126,82	246928,15
553	723126,13	246916,31
554	723123,58	246906,4
555	723122,2	246897,93
556	723122,93	246890,94
557	723128,02	246883,97
558	723138,49	246876,45
559	723150,07	246872,33
560	723161,47	246872,89
561	723171,63	246873,59

562	723180,46	246872,76
563	723189,71	246867,32
564	723192,03	246857,47
565	723188,36	246849,46
566	723179,14	246837,86
567	723175,37	246830,65
568	723172,93	246819,97
569	723172,47	246808,92
570	723174,24	246799,33
571	723178,92	246791,9
572	723186,76	246786,87
573	723197,29	246783,61
574	723209,95	246782,1
575	723222,38	246782,74
576	723233,86	246785,71
577	723243,66	246787,6
578	723252,24	246787,18
579	723260,01	246784,39
580	723269,9	246775,89
581	723273,12	246766,55
582	723274,03	246755,98
583	723275,02	246747,75
584	723281,16	246735,68
585	723291,15	246729,49
586	723298,94	246726,56
587	723309,31	246724,13
588	723323,24	246721,9
589	723330,45	246721,05
590	723343,95	246720,09
591	723356,04	246719,74
592	723366,58	246718,75
593	723375,03	246716,73
594	723383,18	246711,7
595	723390,59	246703,76
596	723397,19	246693,3
597	723403,13	246679,94
598	723405,73	246672,14
599	723408,09	246663,59
600	723410,19	246654,3
601	723412,49	246645,64
602	723414,98	246637,61
603	723417,66	246630,23
604	723422,72	246617,34
605	723425,11	246606,45
606	723424,56	246596,77
607	723421,34	246585,09
608	723416,38	246572,61
609	723412,77	246564,3

610	723411,45	246555,6
611	723414,6	246547,86
612	723421,39	246541,12
613	723432,14	246536,27
614	723444,1	246530,03
615	723455,26	246521,93
616	723465,48	246512,56
617	723474,6	246502,19
618	723483,35	246489,38
619	723487,44	246482,24
620	723491,42	246474,5
621	723495,64	246467,7
622	723505,6	246455,61
623	723517,04	246445,77
624	723528,93	246437,41
625	723541,45	246429,63
626	723552,67	246421,56
627	723562,97	246412,71
628	723572,94	246402,09
629	723582,81	246390,56
630	723593,22	246380,69
631	723603,47	246372,89
632	723612,03	246367,83
633	723619,66	246365,17
634	723628,11	246364,06
635	723636,84	246364,73
636	723643,63	246368,02
637	723652,44	246376,95
638	723658,95	246384,23
639	723671,45	246394,27
640	723679,1	246397,02
641	723688,32	246398,8
642	723697,95	246399,44
643	723707,9	246398,78
644	723716,4	246396,49
645	723723,94	246392,08
646	723732,8	246382,6
647	723737,6	246374,83
648	723743,08	246366,06
649	723748,95	246357,26
650	723755,6	246349,55
651	723763,04	246343,13
652	723771,88	246337,52
653	723782,32	246333,03
654	723793,21	246331,64
655	723803,99	246333,3
656	723812,6	246338,16
657	723819,59	246345,7

658	723825,77	246353,64
659	723832,02	246361,22
660	723839,89	246365,21
661	723848,59	246365,99
662	723858,03	246364,47
663	723867,24	246360,76
664	723874,45	246355,73
665	723883,31	246344,92
666	723888,36	246336,26
667	723894,82	246328,77
668	723903,4	246323,32
669	723912,01	246314,26
670	723914	246304,06
671	723913,68	246295,84
672	723915,78	246288,53
673	723925,66	246279,71
674	723935,47	246277,02
675	723947,08	246277,08
676	723957,41	246279,94
677	723967,7	246284,51
678	723978,25	246286,57
679	723989,45	246286,19
680	723999,25	246283,79
681	724008,39	246279,51
682	724017,86	246274,01
683	724028,22	246268,14
684	724040,95	246264,47
685	724048,51	246263,38
686	724055,74	246261,91
687	724062,81	246260
688	724076,45	246254,91
689	724087,21	246247,99
690	724093,53	246239,75
691	724098,67	246232,45
692	724109,52	246223,46
693	724117	246221,77
694	724126,25	246223,21
695	724137,48	246228,45
696	724148,68	246234,57
697	724159,22	246240,59
698	724172,16	246244,58
699	724179,5	246245,49
700	724187,56	246245,72
701	724195,2	246246,25
702	724202,43	246247,09
703	724215,25	246249,59
704	724228,13	246254,39
705	724241,09	246261,71

706	724252,48	246269,48
707	724262,75	246277,68
708	724273,9	246284,49
709	724287,25	246289,76
710	724294,73	246292,37
711	724302,73	246295,14
712	724311,26	246298,08
713	724320,31	246301,18
714	724328,92	246303,79
715	724337,09	246305,9
716	724345,22	246307,59
717	724352,5	246308,7
718	724365,35	246311,26
719	724377,23	246314,53
720	724387,52	246316,36
721	724397,22	246316,12
722	724406,04	246312,92
723	724413,74	246306,84
724	724421,5	246299,9
725	724429,54	246292,9
726	724438,09	246287,5
727	724447,76	246283,92
728	724456,93	246282,31
729	724465,9	246282,51
730	724477,47	246283,34
731	724484,62	246283,85
732	724492,67	246284,41
733	724499,9	246285,66
734	724506,82	246287,69
735	724519,26	246294,03
736	724529,77	246299,21
737	724538,81	246301,93
738	724547,97	246302,26
739	724558,85	246300,31
740	724569,18	246293,68
741	724578,3	246281,62
742	724586,1	246268,57
743	724592,78	246255,52
744	724599,26	246245,25
745	724606,16	246238,09
746	724614,6	246232,94
747	724625,48	246229,07
748	724636,95	246227,09
749	724649,21	246227,04
750	724662,3	246228,81
751	724669,02	246230,3
752	724676,3	246232,29
753	724684,03	246234,01

754	724691,43	246235,29
755	724698,88	246236,21
756	724706,38	246236,77
757	724713,56	246236,99
758	724726,92	246236,45
759	724739,25	246235,33
760	724751,48	246235,86
761	724763,62	246236,92
762	724776,16	246235,03
763	724788,03	246230,42
764	724799,12	246223,04
765	724809,37	246213,95
766	724820,83	246204,75
767	724832,51	246196,34
768	724842,42	246190,71
769	724851,23	246187,09
770	724860,81	246183,14
771	724870,86	246179,17
772	724880,43	246176,09
773	724889,6	246174,39
774	724899,99	246175,27
775	724910,85	246178,01
776	724921,8	246180,56
777	724932,34	246182,11
778	724944,82	246180,94
779	724957,22	246178,28
780	724967,78	246177
781	724976,06	246177,17
782	724984,11	246180,21
783	724992,51	246187,18
784	724999,98	246193,24
785	725007,84	246195,95
786	725015,65	246195,87
787	725024,17	246194,5
788	725032,37	246192,41
789	725039,48	246190,82
790	725046,57	246190,17
791	725054,87	246192,09
792	725065,07	246195,63
793	725075,33	246197
794	725085,87	246196,18
795	725094,58	246193,12
796	725104,16	246184,76
797	725108,33	246177,05
798	725112,42	246168,78
799	725116,83	246160,64
800	725125,7	246152,09
801	725133,55	246149,12

802	725143,32	246147,26
803	725155,87	246146,3
804	725163,44	246146,03
805	725171,85	246145,9
806	725181,13	246145,91
807	725189,62	246145,91
808	725197,35	246145,92
809	725210,49	246145,93
810	725221,86	246146,27
811	725231,9	246147,05
812	725242,73	246146,46
813	725254,19	246144,06
814	725265,31	246140,28
815	725275,66	246135,29
816	725286,32	246130,44
817	725297,57	246126,23
818	725309,49	246124,31
819	725322,7	246125,16
820	725329,71	246125,5
821	725337	246125,4
822	725344,56	246124,85
823	725352,4	246123,86
824	725360,43	246123,12
825	725368,65	246122,63
826	725377,07	246122,39
827	725385,68	246122,39
828	725393,87	246121,79
829	725402,03	246120,51
830	725409,4	246118,69
831	725424,08	246113,53
832	725432,58	246110,49
833	725441,86	246107,15
834	725451,9	246103,51
835	725461,73	246100,39
836	725471,33	246097,8
837	725480,5	246095,78
838	725489,51	246094,26
839	725498,06	246093,16
840	725506,01	246092,51
841	725513,35	246092,29
842	725527,29	246092,16
843	725534,96	246091,23
844	725543,47	246089,64
845	725552,02	246087,56
846	725560,21	246086
847	725568,6	246084,84
848	725576,88	246084,16
849	725585,05	246083,94

850	725592,95	246082,91
851	725606,11	246078,74
852	725617,21	246072,44
853	725627,64	246066,59
854	725637,64	246061,34
855	725647,85	246057,2
856	725658,28	246054,23
857	725669,23	246052,48
858	725681,1	246052,1
859	725693,52	246053,7
860	725706,17	246056,55
861	725716,85	246058,27
862	725726,68	246058,43
863	725736,92	246056
864	725747,87	246052,43
865	725760,18	246051,89
866	725773,28	246053,7
867	725784,95	246055,62
868	725795,02	246057,09
869	725803,36	246056,39
870	725813,35	246051,38
871	725823,51	246042,76
872	725831,1	246037,59
873	725839,52	246033,19
874	725847,13	246030,6
875	725853,88	246030,16
876	725863,14	246035,65
877	725872,7	246047,23
878	725882,05	246056,06
879	725892,86	246062,16
880	725903,28	246066,48
881	725911,72	246068,83
882	725919,83	246068,59
883	725927,17	246065,74
884	725934,22	246056,79
885	725940,62	246048,4
886	725949,25	246043,85
887	725957,68	246042,81
888	725966,62	246041,17
889	725974,3	246038,39
890	725982,03	246033,24
891	725989,44	246025,79
892	725996,62	246019,19
893	726006,57	246012,8
894	726015,25	246008,89
895	726026,4	246008,64
896	726033,75	246013,66
897	726035,25	246022,66

898	726035,26	246031,97
899	726037,57	246040,8
900	726042,6	246049,7
901	726050,34	246057,77
902	726060,46	246064,58
903	726070,24	246067,03
904	726079,66	246065,69
905	726088,45	246062,5
906	726097,56	246057,55
907	726108,73	246051,35
908	726121	246044,26
909	726131,55	246037,36
910	726141,48	246030,98
911	726154,13	246026,05
912	726161,48	246024,13
913	726168,82	246021,52
914	726176,16	246018,21
915	726183,5	246014,21
916	726190,84	246009,51
917	726204,04	246000,76
918	726214,31	245993,51
919	726224,22	245988,62
920	726233,92	245986,75
921	726243,28	245985,56
922	726252,06	245984,3
923	726260,36	245980,98
924	726267,95	245975,38
925	726275,28	245970,96
926	726282,3	245968,94
927	726289,83	245968,25
928	726298,25	245968,53
929	726308,23	245967,37
930	726319,26	245964,14
931	726333,12	245958,16
932	726341,29	245954,07
933	726350,28	245949,24
934	726360,21	245944,59
935	726371,05	245940,13
936	726382,83	245935,84
937	726395,53	245931,74
938	726407,1	245928,13
939	726417,55	245925,03
940	726426,88	245922,41
941	726435,08	245920,29
942	726442,69	245918,38
943	726449,7	245916,66
944	726461,68	245913,87
945	726474,03	245912,62

946	726487,52	245913,22
947	726500,83	245912,62
948	726512,73	245909,97
949	726522,79	245906,2
950	726530,73	245901,64
951	726539,72	245896,08
952	726550,83	245889,46
953	726562,56	245881,8
954	726573,74	245873,53
955	726585,45	245864,66
956	726597,8	245855,38
957	726610,36	245848,12
958	726623,06	245843,68
959	726635,37	245840,82
960	726647,8	245838,92
961	726658,18	245836,54
962	726666,19	245833,1
963	726674,59	245828,4
964	726684,59	245822,19
965	726693,85	245813,66
966	726702,25	245801,93
967	726705,35	245794,92
968	726707,67	245786,65
969	726709,06	245777,79
970	726709,59	245768
971	726710,05	245759
972	726710,44	245750,8
973	726710,77	245743,39
974	726711,57	245730,69
975	726713,37	245720,4
976	726716,59	245711,44
977	726722,07	245702,68
978	726729,9	245693,93
979	726739,59	245685,95
980	726750,39	245678,97
981	726761,17	245672,88
982	726771,75	245667,46
983	726782,33	245661,5
984	726792,78	245655,28
985	726802,71	245649,59
986	726812,63	245644,1
987	726824,14	245637,82
988	726836,7	245630,74
989	726849,02	245622,68
990	726860,06	245614,85
991	726869,25	245609,11
992	726877,52	245604,81
993	726887,11	245600,24

994	726897,95	245595,68
995	726909,86	245591,91
996	726921,86	245588,5
997	726931,09	245584,17
998	726938,6	245579,4
999	726947,56	245575,7
1000	726957,58	245572,89
1001	726967,47	245570,47
1002	726976,97	245568,51
1003	726986,53	245566,9
1004	726996,32	245565,71
1005	727007,17	245565,04
1006	727018,61	245564,81
1007	727029,26	245564,71
1008	727039,18	245564,51
1009	727048,57	245563,52
1010	727058,45	245561,64
1011	727070,26	245558,89
1012	727083,22	245555,78
1013	727094,54	245553,86
1014	727105,19	245552,97
1015	727117,17	245552,73
1016	727131,01	245551,91
1017	727138,62	245549,99
1018	727146,79	245547,05
1019	727155,52	245543,08
1020	727163,79	245538,91
1021	727171,59	245534,54
1022	727179,2	245529,8
1023	727192,38	245520,9
1024	727204,46	245513,7
1025	727215,18	245508,28
1026	727224,31	245504,44
1027	727232,91	245501,8
1028	727244,13	245499,15
1029	727257,66	245496,5
1030	727265,46	245495,04
1031	727273,87	245493,52
1032	727282,86	245491,93
1033	727291,86	245490,74
1034	727300,85	245489,95
1035	727309,85	245489,55
1036	727318,84	245489,55
1037	727327,71	245489,48
1038	727336,44	245489,35
1039	727345,04	245489,15
1040	727353,5	245488,89
1041	727361,31	245488,62

1042	727368,45	245488,36
1043	727380,76	245487,83
1044	727393,39	245487,1
1045	727401,99	245486,5
1046	727418,82	245484,81
1047	727418,06	245483,68
1048	727401,99	245484,87
1049	727393,39	245485,46
1050	727380,76	245486,19
1051	727368,45	245486,72
1052	727361,31	245486,98
1053	727353,5	245487,25
1054	727345,04	245487,51
1055	727336,44	245487,71
1056	727327,71	245487,84
1057	727318,84	245487,91
1058	727309,85	245487,91
1059	727300,85	245488,3
1060	727291,86	245489,1
1061	727282,86	245490,29
1062	727273,87	245491,87
1063	727265,46	245493,39
1064	727257,66	245494,85
1065	727243,52	245497,62
1066	727232,27	245500,27
1067	727223,67	245502,91
1068	727214,55	245506,75
1069	727203,83	245512,17
1070	727191,46	245519,56
1071	727178,26	245528,46
1072	727170,95	245533
1073	727163,15	245537,37
1074	727154,88	245541,54
1075	727146,15	245545,5
1076	727137,98	245548,45
1077	727130,61	245550,31
1078	727117,17	245551,06
1079	727105,19	245551,29
1080	727094,54	245552,18
1081	727082,71	245554,2
1082	727069,62	245557,34
1083	727057,88	245560,07
1084	727048,57	245561,84
1085	727039,18	245562,83
1086	727029,26	245563,03
1087	727018,61	245563,13
1088	727007,17	245563,36
1089	726996,32	245564,02

1090	726986,53	245565,21
1091	726976,58	245566,89
1092	726966,82	245568,91
1093	726956,93	245571,32
1094	726946,91	245574,13
1095	726937,95	245577,84
1096	726930,44	245582,6
1097	726921,21	245586,93
1098	726909,21	245590,34
1099	726897,3	245594,11
1100	726886,45	245598,67
1101	726876,86	245603,23
1102	726868,59	245607,53
1103	726858,99	245613,54
1104	726847,88	245621,42
1105	726836,05	245629,16
1106	726823,48	245636,24
1107	726811,97	245642,52
1108	726802,05	245648,01
1109	726792,13	245653,7
1110	726781,68	245659,91
1111	726771,09	245665,86
1112	726760,51	245671,29
1113	726749,73	245677,37
1114	726738,4	245684,7
1115	726728,68	245692,71
1116	726720,62	245701,78
1117	726714,99	245710,78
1118	726711,68	245720,11
1119	726709,83	245730,69
1120	726709,04	245743,39
1121	726708,71	245750,8
1122	726708,31	245759
1123	726707,85	245768
1124	726707,32	245777,79
1125	726705,96	245786,43
1126	726703,74	245794,25
1127	726700,66	245801,21
1128	726692,62	245812,42
1129	726683,4	245820,91
1130	726673,92	245826,79
1131	726665,52	245831,48
1132	726657,51	245834,92
1133	726647,33	245837,25
1134	726634,89	245839,15
1135	726622,39	245842,06
1136	726609,69	245846,49
1137	726596,7	245854,02

1138	726584,2	245863,42
1139	726572,49	245872,28
1140	726561,36	245880,51
1141	726550,16	245887,83
1142	726539,04	245894,44
1143	726530,05	245900
1144	726522,11	245904,56
1145	726512,05	245908,33
1146	726500,44	245910,91
1147	726487,52	245911,44
1148	726474,03	245910,84
1149	726461,25	245912,16
1150	726449,02	245915,01
1151	726442	245916,73
1152	726434,4	245918,65
1153	726426,2	245920,76
1154	726416,87	245923,37
1155	726406,42	245926,48
1156	726394,84	245930,09
1157	726382,14	245934,19
1158	726370,37	245938,47
1159	726359,52	245942,93
1160	726349,6	245947,58
1161	726340,6	245952,41
1162	726332,43	245956,5
1163	726318,57	245962,48
1164	726307,71	245965,66
1165	726298,25	245966,72
1166	726289,83	245966,44
1167	726281,79	245967,22
1168	726274,58	245969,29
1169	726266,82	245974
1170	726259,31	245979,53
1171	726251,45	245982,6
1172	726243,28	245983,75
1173	726233,92	245984,94
1174	726223,54	245986,94
1175	726213,27	245992,05
1176	726202,79	245999,45
1177	726190,15	246007,83
1178	726182,8	246012,52
1179	726175,46	246016,52
1180	726168,12	246019,83
1181	726160,78	246022,44
1182	726153,44	246024,36
1183	726140,78	246029,29
1184	726130,85	246035,67
1185	726120,3	246042,56

1186	726108,02	246049,66
1187	726096,86	246055,86
1188	726087,75	246060,8
1189	726079,05	246063,96
1190	726070,29	246065,19
1191	726061,17	246062,89
1192	726051,65	246056,47
1193	726043,98	246048,48
1194	726039,28	246040,1
1195	726037,03	246031,54
1196	726037,1	246022,66
1197	726035,24	246012,48
1198	726026,65	246006,78
1199	726014,69	246007,12
1200	726005,86	246011,09
1201	725995,34	246017,85
1202	725988,13	246024,48
1203	725980,72	246031,93
1204	725973,59	246036,68
1205	725965,95	246039,44
1206	725957,68	246040,95
1207	725948,61	246042,09
1208	725939,36	246047,01
1209	725932,9	246055,47
1210	725925,95	246064,3
1211	725919,3	246066,8
1212	725911,82	246066,96
1213	725904	246064,75
1214	725893,57	246060,43
1215	725882,98	246054,46
1216	725874,02	246045,9
1217	725864,13	246034,07
1218	725854,09	246028,27
1219	725846,58	246028,8
1220	725838,8	246031,45
1221	725830,05	246036,07
1222	725822,18	246041,43
1223	725812,17	246049,92
1224	725802,74	246054,59
1225	725795,02	246055,2
1226	725784,95	246053,73
1227	725773,28	246051,81
1228	725760,18	246050
1229	725747,34	246050,61
1230	725736,19	246054,25
1231	725726,26	246056,6
1232	725716,85	246056,37
1233	725706,33	246054,67

1234	725693,62	246051,82
1235	725681,1	246050,2
1236	725669,23	246050,58
1237	725657,66	246052,44
1238	725647,12	246055,44
1239	725636,91	246059,58
1240	725626,91	246064,83
1241	725616,48	246070,68
1242	725605,38	246076,97
1243	725592,35	246081,09
1244	725585,05	246082,03
1245	725576,88	246082,24
1246	725568,6	246082,92
1247	725560,21	246084,08
1248	725551,34	246085,77
1249	725542,82	246087,85
1250	725534,96	246089,31
1251	725527,29	246090,24
1252	725513,35	246090,37
1253	725506,01	246090,58
1254	725498,06	246091,24
1255	725489,51	246092,34
1256	725479,98	246093,95
1257	725470,59	246096,01
1258	725460,99	246098,61
1259	725451,16	246101,72
1260	725441,12	246105,36
1261	725431,84	246108,7
1262	725423,34	246111,74
1263	725408,65	246116,89
1264	725401,46	246118,67
1265	725393,87	246119,85
1266	725385,68	246120,45
1267	725377,07	246120,44
1268	725368,65	246120,68
1269	725360,43	246121,17
1270	725352,4	246121,91
1271	725344,56	246122,9
1272	725337	246123,45
1273	725329,71	246123,55
1274	725322,7	246123,21
1275	725309,49	246122,36
1276	725296,89	246124,4
1277	725285,57	246128,63
1278	725274,91	246133,48
1279	725264,56	246138,47
1280	725253,44	246142,25
1281	725242,33	246144,57

1282	725231,9	246145,09
1283	725221,86	246144,31
1284	725210,49	246143,96
1285	725197,35	246143,95
1286	725189,62	246143,94
1287	725181,13	246143,94
1288	725171,85	246143,93
1289	725163,44	246144,06
1290	725155,87	246144,33
1291	725143,32	246145,28
1292	725132,81	246147,29
1293	725124,46	246150,54
1294	725115,13	246159,64
1295	725110,59	246168,02
1296	725106,5	246176,29
1297	725102,47	246183,74
1298	725093,38	246191,54
1299	725085,29	246194,28
1300	725075,33	246195,01
1301	725065,34	246193,68
1302	725055,63	246190,25
1303	725046,61	246188,18
1304	725039,03	246188,91
1305	725031,6	246190,56
1306	725023,56	246192,62
1307	725015,65	246193,87
1308	725008	246193,95
1309	725000,85	246191,43
1310	724993,92	246185,77
1311	724985	246178,4
1312	724976,25	246175,17
1313	724967,78	246174,99
1314	724956,77	246176,36
1315	724944,38	246179,01
1316	724932,34	246180,11
1317	724921,96	246178,57
1318	724911,62	246176,15
1319	724900,12	246173,27
1320	724889,6	246172,38
1321	724879,69	246174,22
1322	724870,09	246177,3
1323	724860,04	246181,28
1324	724850,46	246185,23
1325	724841,65	246188,84
1326	724831,3	246194,75
1327	724819,4	246203,31
1328	724807,94	246212,51
1329	724797,69	246221,6

1330	724787,25	246228,54
1331	724775,46	246233,12
1332	724763,62	246234,89
1333	724751,48	246233,82
1334	724739,25	246233,29
1335	724726,92	246234,41
1336	724713,56	246234,95
1337	724706,38	246234,72
1338	724698,88	246234,16
1339	724691,43	246233,24
1340	724684,22	246232
1341	724677,08	246230,4
1342	724669,8	246228,41
1343	724662,4	246226,77
1344	724649,21	246224,99
1345	724636,95	246225,04
1346	724624,75	246227,15
1347	724613,81	246231,04
1348	724604,76	246236,59
1349	724597,54	246244,17
1350	724590,88	246254,73
1351	724584,19	246267,78
1352	724576,51	246280,64
1353	724567,74	246292,2
1354	724558,08	246298,39
1355	724547,97	246300,2
1356	724538,96	246299,86
1357	724530,57	246297,3
1358	724520,05	246292,12
1359	724507,61	246285,77
1360	724500,21	246283,64
1361	724492,67	246282,33
1362	724484,62	246281,77
1363	724477,47	246281,27
1364	724465,9	246280,43
1365	724456,93	246280,22
1366	724447,01	246281,98
1367	724437,29	246285,57
1368	724428,12	246291,38
1369	724420,03	246298,42
1370	724412,26	246305,36
1371	724404,8	246311,25
1372	724396,64	246314,12
1373	724387,52	246314,27
1374	724377,54	246312,49
1375	724366,15	246309,33
1376	724352,5	246306,61
1377	724345,29	246305,5

1378	724337,89	246303,96
1379	724329,72	246301,85
1380	724321,11	246299,24
1381	724312,06	246296,14
1382	724303,54	246293,2
1383	724295,54	246290,42
1384	724288,06	246287,82
1385	724274,71	246282,55
1386	724263,8	246275,88
1387	724253,97	246267,98
1388	724241,94	246259,78
1389	724228,94	246252,43
1390	724215,65	246247,56
1391	724202,43	246244,97
1392	724195,2	246244,13
1393	724187,56	246243,6
1394	724179,5	246243,37
1395	724172,4	246242,48
1396	724160,03	246238,62
1397	724149,5	246232,61
1398	724138,3	246226,49
1399	724126,6	246221,14
1400	724116,56	246219,72
1401	724108,27	246221,74
1402	724097,16	246230,94
1403	724092,02	246238,24
1404	724085,71	246246,46
1405	724075,63	246252,93
1406	724061,99	246258,02
1407	724054,92	246259,93
1408	724048,07	246261,32
1409	724040,29	246262,45
1410	724027,4	246266,16
1411	724017,04	246272,03
1412	724007,57	246277,52
1413	723998,43	246281,8
1414	723988,95	246284,12
1415	723978,25	246284,41
1416	723968,11	246282,44
1417	723958,24	246277,95
1418	723947,2	246274,92
1419	723934,95	246274,94
1420	723924,35	246277,99
1421	723913,84	246287,51
1422	723911,52	246295,73
1423	723911,84	246304,06
1424	723909,95	246313,71
1425	723901,91	246321,76

1426	723893,31	246327,21
1427	723886,5	246335,19
1428	723881,44	246343,86
1429	723872,92	246354,19
1430	723866,03	246359
1431	723857,27	246362,43
1432	723848,59	246363,81
1433	723840,2	246363,06
1434	723833,14	246359,35
1435	723827,31	246352,1
1436	723821,13	246344,16
1437	723813,72	246336,31
1438	723804,36	246331,18
1439	723793,21	246329,45
1440	723781,59	246330,97
1441	723771,04	246335,49
1442	723761,54	246341,53
1443	723754,05	246348
1444	723747,16	246356,07
1445	723741,05	246365,22
1446	723735,58	246373,99
1447	723730,95	246381,46
1448	723722,45	246390,46
1449	723715,56	246394,46
1450	723707,33	246396,67
1451	723697,95	246397,24
1452	723688,32	246396,59
1453	723679,51	246394,89
1454	723672,41	246392,28
1455	723660,51	246382,67
1456	723654	246375,39
1457	723644,71	246366,09
1458	723637,14	246362,54
1459	723628,11	246361,84
1460	723618,94	246363,08
1461	723611,18	246365,79
1462	723602,07	246371,19
1463	723591,65	246379,13
1464	723581,24	246388,99
1465	723571,37	246400,52
1466	723561,4	246411,14
1467	723551,09	246419,99
1468	723540,05	246427,93
1469	723527,56	246435,68
1470	723515,46	246444,19
1471	723504,02	246454,03
1472	723493,75	246466,56
1473	723489,35	246473,64

1474	723485,37	246481,39
1475	723481,31	246488,47
1476	723473,01	246500,6
1477	723463,89	246510,97
1478	723453,67	246520,34
1479	723442,77	246528,25
1480	723431,28	246534,19
1481	723419,95	246539,38
1482	723412,6	246546,79
1483	723409,17	246555,44
1484	723410,66	246565,09
1485	723414,29	246573,47
1486	723419,25	246585,96
1487	723422,39	246597,35
1488	723422,85	246606,41
1489	723420,63	246616,47
1490	723415,57	246629,36
1491	723412,89	246636,75
1492	723410,4	246644,77
1493	723408,1	246653,43
1494	723405,99	246662,72
1495	723403,64	246671,27
1496	723401,04	246679,07
1497	723395,09	246692,43
1498	723388,69	246702,56
1499	723381,62	246710,05
1500	723374,16	246714,63
1501	723366,03	246716,56
1502	723356,04	246717,46
1503	723343,95	246717,81
1504	723330,45	246718,77
1505	723323,24	246719,62
1506	723308,67	246721,96
1507	723298,06	246724,45
1508	723290,28	246727,37
1509	723279,22	246734,46
1510	723272,77	246747,4
1511	723271,74	246755,98
1512	723270,84	246766,29
1513	723267,86	246774,78
1514	723258,63	246782,57
1515	723251,59	246784,98
1516	723243,66	246785,3
1517	723234,26	246783,49
1518	723222,51	246780,44
1519	723209,95	246779,79
1520	723196,59	246781,42
1521	723185,88	246784,73

1522	723177,02	246790,64
1523	723172,01	246798,91
1524	723170,16	246808,92
1525	723170,7	246820,49
1526	723173,24	246831,53
1527	723177,35	246839,3
1528	723186,53	246850,86
1529	723189,74	246858,03
1530	723187,65	246866,11
1531	723179,68	246870,56
1532	723171,63	246871,27
1533	723161,47	246870,57
1534	723149,45	246870,08
1535	723137,17	246874,57
1536	723126,37	246882,32
1537	723120,64	246890,52
1538	723119,87	246897,93
1539	723121,38	246907,13
1540	723123,89	246916,88
1541	723124,48	246928,15
1542	723122,95	246939,38
1543	723115,73	246950,5
1544	723108,46	246954,49
1545	723099,57	246955,97
1546	723089,6	246957,18
1547	723078,85	246958,92
1548	723069,66	246963,68
1549	723062,69	246972,22
1550	723059,48	246981,66
1551	723060,44	246990,54
1552	723061,34	246999,39
1553	723060,83	247007,99
1554	723058,21	247014,73
1555	723049,93	247021,12
1556	723042,28	247023,23
1557	723032,9	247023,63
1558	723022,66	247022,19
1559	723011,91	247019,03
1560	723002,39	247014,52
1561	722994,86	247009,03
1562	722988,9	246999,38
1563	722987,81	246992,04
1564	722988,64	246983,41
1565	722988,73	246974,88
1566	722986,82	246965,96
1567	722977,59	246957,42
1568	722965,16	246959,47
1569	722955,73	246968,6

1570	722952,38	246975,79
1571	722949,59	246985,19
1572	722944,88	246993,42
1573	722937,29	246999,84
1574	722928,72	247003,66
1575	722919,86	247004,58
1576	722909,92	247005,3
1577	722899,1	247006,67
1578	722886,31	247008,88
1579	722878,59	247010,4
1580	722870,75	247012,06
1581	722863,54	247014,24
1582	722850,64	247020,44
1583	722840,42	247028,45
1584	722831,49	247038,85
1585	722824,47	247050,53
1586	722819,43	247062,87
1587	722815,59	247074,6
1588	722807,61	247084,5
1589	722800,57	247088,05
1590	722791,68	247090,2
1591	722781,57	247093,46
1592	722769,97	247098,97
1593	722761,13	247105,55
1594	722755,56	247113,63
1595	722751,7	247126,21
1596	722750,15	247134,35
1597	722748,82	247143,86
1598	722746,07	247158,67
1599	722743,06	247168,69
1600	722736,06	247178,24
1601	722729,16	247182,03
1602	722719,87	247184,15
1603	722707,32	247185,19
1604	722699,25	247185,96
1605	722690,03	247186,89
1606	722679,65	247187,99
1607	722670,24	247189,63
1608	722656,26	247194,31
1609	722647,2	247200,78
1610	722638,75	247210,52
1611	722630,96	247222,86
1612	722626,65	247230,27
1613	722622,06	247238,52
1614	722617,19	247247,59
1615	722612,06	247255,66
1616	722606,4	247263,19
1617	722593,58	247276,29

1618	722586,45	247282,71
1619	722578,83	247289,35
1620	722570,7	247296,21
1621	722562,08	247303,28
1622	722553,24	247310,31
1623	722544,18	247317,28
1624	722534,9	247324,19
1625	722525,4	247331,05
1626	722514,85	247339,78
1627	722503,24	247350,4
1628	722490,59	247362,91
1629	722476,88	247377,29
1630	722465,14	247388,79
1631	722449,19	247396,04
1632	722443,23	247396,77
1633	722436,09	247397,83
1634	722429,41	247399,28
1635	722423,19	247401,14
1636	722417,44	247403,39
1637	722412,15	247406,03
1638	722406,39	247409,14
1639	722400,17	247412,71
1640	722393,49	247416,75
1641	722386,35	247421,24
1642	722379,01	247426,01
1643	722371,47	247431,03
1644	722363,73	247436,33
1645	722355,79	247441,88
1646	722349,31	247447,57
1647	722344,28	247453,39
1648	722340,71	247459,34
1649	722338,59	247465,43
1650	722336,54	247475,15
1651	722334,56	247488,52
1652	722332,64	247505,51
1653	722330,79	247526,15
1654	722330,13	247541,23
1655	722321,35	247560,81
1656	722314,68	247568,76
1657	722307,77	247575,84
1658	722300,48	247582,12
1659	722292,62	247587,61
1660	722284,03	247592,3
1661	722276,32	247594,61
1662	722268,83	247594,88
1663	722260,74	247593,64
1664	722251,57	247591,38
1665	722242,32	247590,04

1666	722233,2	247589,06
1667	722224,8	247586,81
1668	722215,86	247583,29
1669	722203,82	247578,99
1670	722189,91	247574,5
1671	722177,28	247571,46
1672	722166,87	247570,01
1673	722158,11	247569,9
1674	722149,95	247571,18
1675	722141,61	247573,58
1676	722133,05	247576,84
1677	722122,28	247581,32
1678	722115,18	247583,39
1679	722107,3	247584,48
1680	722099,15	247585,11
1681	722091,34	247585,41
1682	722082,21	247586,8
1683	722072,35	247589,54
1684	722062,85	247593,13
1685	722054,23	247597,39
1686	722045,09	247601,23
1687	722034,95	247604,3
1688	722024,98	247607,25
1689	722015,56	247610,32
1690	722007,19	247614,68
1691	721996,06	247626,27
1692	721991,7	247635,7
1693	721990,9	247642,98
1694	721991,17	247650,92
1695	721990,36	247660,65
1696	721987,32	247667,81
1697	721981,48	247676,34
1698	721972,19	247686,9
1699	721963,35	247698,88
1700	721958,98	247708,24
1701	721955,27	247720,02
1702	721950,74	247731,92
1703	721944,87	247743,16
1704	721939,1	247753,64
1705	721933,87	247763,36
1706	721930,19	247772,63
1707	721928,3	247782,06
1708	721926,88	247791,16
1709	721925,43	247800,19
1710	721922,41	247808,02
1711	721914,49	247816,51
1712	721905,48	247821,93
1713	721898,17	247825,11

1714	721889,21	247828,68
1715	721881,78	247834,03
1716	721875,95	247842,52
1717	721872,58	247851,3
1718	721871,75	247858,98
1719	721870,9	247865,87
1720	721867,67	247875,97
1721	721863,22	247883,45
1722	721856,87	247891,3
1723	721849,3	247897,63
1724	721838,66	247905,44
1725	721832,72	247914,96
1726	721827,91	247924,2
1727	721824,86	247932,53
1728	721822,1	247941,58
1729	721817,68	247950,99
1730	721809,42	247952,86
1731	721800,88	247951,58
1732	721792,42	247949,3
1733	721780,44	247945,64
1734	721767,95	247943,04
1735	721757,07	247942,54
1736	721744,32	247941,7
1737	721736,86	247940,87
1738	721728,69	247939,76
1739	721721,35	247938,54
1740	721708,48	247935,69
1741	721697,16	247932,17
1742	721685,61	247927,88
1743	721674,18	247923,19
1744	721663,86	247919,28
1745	721654,39	247916,18
1746	721644,52	247913,86
1747	721634,69	247912,39
1748	721622,65	247911,24
1749	721609,26	247910,24
1750	721597,08	247908,79
1751	721585,54	247906,99
1752	721572,89	247905,07
1753	721560,48	247902,92
1754	721550,42	247899,85
1755	721542,41	247895,88
1756	721535,07	247891,14
1757	721524,88	247884,74
1758	721515,05	247882,41
1759	721506,36	247879,5
1760	721497,82	247873,95
1761	721490,02	247865,24

1762	721487,36	247858,34
1763	721483,21	247850,6
1764	721477,14	247843,29
1765	721469,09	247837,43
1766	721459,64	247834,09
1767	721451,26	247832,94
1768	721439,65	247836,38
1769	721432,31	247844,36
1770	721427,81	247852,83
1771	721423,52	247863,4
1772	721419,78	247873,75
1773	721416,83	247884
1774	721415,86	247891,97
1775	721415,78	247900,62
1776	721411,76	247908,3
1777	721400,31	247914,98
1778	721391,99	247916,54
1779	721381,55	247917,61
1780	721369,57	247918,35
1781	721357,69	247919,47
1782	721345,97	247921,29
1783	721335,91	247924,13
1784	721326,75	247928,52
1785	721318,18	247934,44
1786	721309,4	247942,36
1787	721301,46	247950,85
1788	721294,75	247959,46
1789	721288,42	247967,92
1790	721282,2	247976,17
1791	721272,55	247985,51
1792	721265,26	247989,49
1793	721254,9	247992,46
1794	721242,96	247994,02
1795	721233,27	247993,21
1796	721224,51	247990,69
1797	721214,54	247988,86
1798	721203,74	247988,14
1799	721193,42	247989,95
1800	721184,52	247993,65
1801	721176,29	247998,02
1802	721168,69	248002,48
1803	721158,5	248005,99
1804	721148,74	248007,26
1805	721138,78	248006,14
1806	721131,86	248002,93
1807	721124,79	247999,99
1808	721117,21	247998,06
1809	721109,8	247997,17

1810	721102,22	247997,16
1811	721092,84	247993,46
1812	721088,8	247985,03
1813	721086,02	247976,59
1814	721081,79	247968,92
1815	721076,91	247961,58
1816	721073,68	247953,25
1817	721071,91	247944,51
1818	721070,48	247934,77
1819	721068,67	247924,23
1820	721064,24	247914,43
1821	721058,36	247906,09
1822	721049,72	247897,24
1823	721037,92	247894,16
1824	721026,41	247898,22
1825	721014,04	247904,8
1826	721006,11	247907,68
1827	720997,17	247909,58
1828	720987,46	247910,92
1829	720977,54	247911,71
1830	720967,83	247910,9
1831	720958,18	247908,15
1832	720947,83	247905,07
1833	720936,39	247902,22
1834	720925,35	247900,06
1835	720914,59	247898,6
1836	720903,7	247895,58
1837	720892,46	247890,18
1838	720881,61	247884,94
1839	720871,3	247880,7
1840	720862,78	247876,33
1841	720852,98	247868,14
1842	720847	247860,25
1843	720841,24	247850,64
1844	720835,56	247840,34
1845	720830,26	247830,06
1846	720825,85	247821,23
1847	720819,42	247810,73
1848	720810,91	247804,89
1849	720802,26	247802,75
1850	720793,28	247801,4
1851	720783,49	247797,17
1852	720774,34	247786,39
1853	720771,52	247777,13
1854	720772,57	247767,15
1855	720777,44	247760,03
1856	720786,86	247751,62
1857	720795,27	247745,14

1858	720806,59	247738,01
1859	720815,55	247728,99
1860	720822,07	247720,52
1861	720828,87	247710,58
1862	720833,93	247702,97
1863	720839,4	247693,5
1864	720843,24	247683,12
1865	720843,39	247673,11
1866	720840,11	247662,47
1867	720832,82	247654,44
1868	720824,63	247646,05
1869	720821,54	247634,33
1870	720822,14	247627,19
1871	720823,76	247619,97
1872	720828,39	247609,53
1873	720834,71	247600,29
1874	720842,78	247587,64
1875	720846,21	247580,11
1876	720847,85	247572,26
1877	720844,73	247559,19
1878	720840,79	247551,39
1879	720832,01	247540,76
1880	720824,31	247534,16
1881	720816,71	247527,79
1882	720808,82	247521,11
1883	720799,38	247512,55
1884	720789	247502,94
1885	720779,5	247494,77
1886	720774,05	247489,38
1887	720769,26	247482,57
1888	720763,42	247473,86
1889	720760,5	247468,43
1890	720757,58	247462,29
1891	720754,66	247455,43
1892	720751,45	247448,39
1893	720747,96	247441,15
1894	720744,18	247433,73
1895	720740,12	247426,11
1896	720736,16	247419,45
1897	720728,51	247408,97
1898	720721,27	247401,64
1899	720714,54	247395,45
1900	720707,86	247389,91
1901	720699,85	247383,55
1902	720690,84	247376,87
1903	720681,82	247371,4
1904	720672,71	247366,62
1905	720663,22	247361,02

1906	720653,94	247354,67
1907	720646,63	247347,82
1908	720641,33	247340,61
1909	720638,18	247333,53
1910	720636,91	247326,39
1911	720636,66	247318,62
1912	720637,14	247310,08
1913	720637,49	247300,4
1914	720637,61	247295,13
1915	720637,57	247289,96
1916	720637,34	247284,88
1917	720636,37	247275,01
1918	720635,6	247269,78
1919	720634,61	247264,19
1920	720633,42	247258,25
1921	720632,03	247251,97
1922	720630,27	247245,77
1923	720628,14	247239,64
1924	720625,65	247233,6
1925	720622,79	247227,63
1926	720619,81	247221,82
1927	720616,7	247216,17
1928	720613,46	247210,68
1929	720606,72	247200,43
1930	720599,91	247191,83
1931	720592,76	247184,86
1932	720584,46	247179,48
1933	720575,99	247175,12
1934	720570,31	247170,06
1935	720564,49	247162,7
1936	720557,26	247157,14
1937	720551,3	247149,6
1938	720545,71	247140,21
1939	720545,31	247133,26
1940	720551,43	247132,88
1941	720557,63	247135,14
1942	720563,5	247137,54
1943	720570,97	247140,36
1944	720576,44	247136,86
1945	720571,1	247132,4
1946	720565,07	247130,35
1947	720556,56	247127,91
1948	720547,66	247124,18
1949	720539,07	247118,87
1950	720530,47	247111,73
1951	720521,74	247102,68
1952	720518	247097,37
1953	720514,89	247091,49

1954	720512,41	247085,07
1955	720510,57	247078,09
1956	720508,62	247070,53
1957	720506,56	247062,41
1958	720504,38	247053,71
1959	720502,1	247044,44
1960	720499,83	247035,73
1961	720497,57	247027,58
1962	720495,34	247019,98
1963	720493,12	247012,93
1964	720490,59	247007,41
1965	720484,64	247000,93
1966	720477,85	246999,57
1967	720471,31	247000,36
1968	720465,08	247002,22
1969	720459,28	247001,85
1970	720453,94	246999,08
1971	720449,03	246993,32
1972	720444,56	246986,51
1973	720440,47	246981,13
1974	720437,93	246973,15
1975	720433,19	246958,95
1976	720428,89	246947,06
1977	720424,45	246935,35
1978	720419,68	246923,08
1979	720416,75	246912,52
1980	720416,16	246903,81
1981	720416,66	246894,73
1982	720417,83	246884,76
1983	720417,42	246876,52
1984	720409,49	246865,01
1985	720397,06	246857,48
1986	720389,16	246854,1
1987	720382,03	246850,18
1988	720372,91	246842,25
1989	720368,11	246835,52
1990	720364,51	246827,76
1991	720363,77	246821,32
1992	720368,15	246810,62
1993	720375,8	246804
1994	720384,84	246800,59
1995	720393,94	246796,21
1996	720403,92	246786,56
1997	720409,24	246778,94
1998	720412,78	246771,5
1999	720415,44	246763,5
2000	720417,33	246754,79
2001	720418,33	246744,66

2002	720419,75	246736,17
2003	720423,21	246727,29
2004	720428,76	246718,35
2005	720438,16	246711,62
2006	720449,48	246706,91
2007	720456,61	246702,14
2008	720468,73	246700,21
2009	720479,5	246697,78
2010	720489,38	246692,76
2011	720496,17	246683,49
2012	720500,04	246676,4
2013	720503,47	246669,32
2014	720505,91	246658,78
2015	720504,73	246648,66
2016	720501,4	246638,33
2017	720497,49	246630,43
2018	720490,37	246619,79
2019	720479,78	246608,83
2020	720473,92	246599,41
2021	720470,22	246591,18
2022	720466,56	246582,13
2023	720462,34	246574,07
2024	720458,01	246566,86
2025	720453,79	246556,89
2026	720452,1	246549,11
2027	720450,88	246538,52
2028	720449,78	246528,18
2029	720448,68	246519,11
2030	720447,53	246509,06
2031	720447,16	246500,04
2032	720449,31	246491,8
2033	720455,29	246482,39
2034	720462,54	246469,99
2035	720467,35	246459,53
2036	720469,93	246447,25
2037	720467,95	246436,87
2038	720462,88	246427,3
2039	720452,95	246419,49
2040	720442,52	246415,77
2041	720433,24	246414,35
2042	720422,28	246413,76
2043	720414,24	246408,96
2044	720412,31	246402,61
2045	720411,17	246393,19
2046	720408,86	246383,92
2047	720407,49	246376,57
2048	720406,2	246366,32
2049	720405,9	246354,97

2050	720406,46	246343,45
2051	720407,47	246334,59
2052	720408,85	246327,42
2053	720410,39	246319,42
2054	720412,26	246310,64
2055	720414,73	246303
2056	720420,11	246292,97
2057	720428,03	246282,25
2058	720430,11	246270,99
2059	720423,99	246260,94
2060	720413,67	246253,95
2061	720405,22	246246,29
2062	720399,62	246236,91
2063	720395,13	246226,08
2064	720390,03	246212,39
2065	720384,82	246198,93
2066	720379,86	246185,75
2067	720376,24	246173,05
2068	720374,01	246161,38
2069	720372,88	246149,94
2070	720373,06	246138,95
2071	720374,75	246127,66
2072	720377,41	246116,44
2073	720379,72	246105,98
2074	720381,36	246097,4
2075	720383,5	246090,2
2076	720387,35	246084,16
2077	720389,19	246078,6
2078	720389,88	246068,87
2079	720384,38	246064,93
2080	720382,32	246048,55
2081	720380,97	246035,24
2082	720379,52	246023,58
2083	720378,12	246013,22
2084	720377,28	246003,09
2085	720376,87	245992,98
2086	720376,58	245982,32
2087	720376,45	245971,44
2088	720376,65	245961,33
2089	720377,44	245952,47
2090	720379,59	245945,2
2091	720385,31	245935,31
2092	720390,32	245928,26
2093	720396,74	245919,68
2094	720404,34	245909,69
2095	720410,65	245901,92
2096	720417,97	245892,87
2097	720421,04	245882,75

2098	720436,4	245885,45
2099	720447,78	245888,66
2100	720454,4	245896,63
2101	720455,76	245911,42
2102	720460,68	245917,09
2103	720477	245931,41
2104	720505,46	245937,37
2105	720495,73	245955,74
2106	720488,41	245964,79
2107	720482,97	245971,5
2108	720476,58	245979,89
2109	720476,82	245989,6
2110	720477,11	245996,92
2111	720477,56	246002,36
2112	720478,62	246010,19
2113	720480,21	246022,87
2114	720481,07	246031,2
2115	720486,29	246042,32
2116	720489,63	246076,01
2117	720488,93	246085,74
2118	720484,15	246109,94
2119	720482,32	246115,49
2120	720477,96	246124,68
2121	720475,07	246137,97
2122	720473,03	246146,58
2123	720474,9	246154,37
2124	720478,25	246163,28
2125	720483,29	246176,31
2126	720486,5	246184,9
2127	720509,4	246208,92
2128	720515,52	246218,97
2129	720528,46	246252,87
2130	720528,45	246289,16
2131	720526,37	246300,42
2132	720509,95	246338,23
2133	720524,71	246348,7
2134	720551,26	246380,51
2135	720556,33	246390,08
2136	720566,17	246418,09
2137	720568,15	246428,47
2138	720567,79	246467,83
2139	720565,21	246480,11
2140	720558,19	246501,34
2141	720553,37	246511,81
2142	720549,41	246519,41
2143	720550,14	246526,28
2144	720555,15	246535,75
2145	720559,25	246544,6

2146	720562,3	246550,31
2147	720573,48	246564,18
2148	720580,6	246574,82
2149	720587,14	246586,12
2150	720591,05	246594,03
2151	720596,56	246607,62
2152	720599,9	246617,95
2153	720604,06	246637,06
2154	720605,24	246647,18
2155	720603,33	246681,36
2156	720600,89	246691,89
2157	720593,48	246712,9
2158	720590,04	246719,98
2159	720583,91	246731,45
2160	720576,86	246742,55
2161	720570,07	246751,83
2162	720534,69	246781,91
2163	720524,82	246786,93
2164	720511,22	246791,83
2165	720507,68	246803,03
2166	720503,09	246814,45
2167	720500,17	246820,59
2168	720512,14	246844,45
2169	720517,3	246871,58
2170	720517,71	246879,81
2171	720517,15	246896,4
2172	720521,51	246909,27
2173	720533,71	246913,8
2174	720558,27	246933,26
2175	720564,22	246939,74
2176	720581,55	246965,85
2177	720584,07	246971,37
2178	720588,49	246982,86
2179	720590,71	246989,9
2180	720593,5	246999,34
2181	720596,22	247009,1
2182	720598,87	247019,24
2183	720601,44	247029,61
2184	720603,49	247037,85
2185	720635,26	247055,69
2186	720640,6	247060,16
2187	720661,09	247083,62
2188	720673,36	247112,24
2189	720674,6	247125,65
2190	720685,13	247138,37
2191	720690,26	247145,47
2192	720697	247155,72
2193	720702,84	247165,38

2194	720707,41	247173,59
2195	720711,74	247181,94
2196	720715,85	247190,42
2197	720718,11	247195,5
2198	720720,6	247201,54
2199	720722,61	247206,85
2200	720724,74	247212,97
2201	720726,46	247218,46
2202	720728,23	247224,66
2203	720729,65	247230,28
2204	720731,04	247236,56
2205	720732,66	247244,53
2206	720734,08	247252,43
2207	720735,29	247260,32
2208	720736,87	247275,12
2209	720737,25	247280,51
2210	720737,47	247285,59
2211	720742,75	247291,4
2212	720750,38	247296,53
2213	720759,39	247303,21
2214	720770,05	247311,6
2215	720778,36	247318,47
2216	720788,97	247328,04
2217	720799,68	247338,73
2218	720809,26	247350
2219	720816,91	247360,47
2220	720822,08	247368,3
2221	720826,05	247374,96
2222	720832,42	247386,67
2223	720837,1	247395,82
2224	720841,52	247404,94
2225	720845,68	247414,02
2226	720848,77	247421,21
2227	720854,23	247427,14
2228	720866,94	247438,83
2229	720874,71	247445,87
2230	720881,15	247451,31
2231	720888,6	247457,57
2232	720897,04	247464,79
2233	720909,14	247477,11
2234	720917,92	247487,75
2235	720930	247506,23
2236	720933,95	247514,02
2237	720941,99	247535,94
2238	720945,12	247549,01
2239	720945,73	247592,75
2240	720944,09	247600,6
2241	720937,21	247621,57

2242	720933,78	247629,1
2243	720938,96	247643,67
2244	720943,38	247674,59
2245	720943,23	247684,6
2246	720937,04	247717,8
2247	720933,2	247728,19
2248	720925,97	247743,57
2249	720920,49	247753,04
2250	720917,21	247758,33
2251	720912,15	247765,94
2252	720915,3	247776,53
2253	720919,43	247784,8
2254	720923,79	247793,26
2255	720935,86	247800,09
2256	720944,58	247801,92
2257	720955,63	247804,09
2258	720972,02	247808,04
2259	720979,19	247810,07
2260	720993,15	247803,92
2261	721004,66	247799,86
2262	721033,72	247794,25
2263	721063,14	247797,4
2264	721074,94	247800,47
2265	721099,95	247810,77
2266	721121,29	247827,4
2267	721129,93	247836,25
2268	721140,08	247848,46
2269	721145,96	247856,8
2270	721155,35	247873,22
2271	721159,79	247883,02
2272	721163,5	247895,14
2273	721176,11	247891,46
2274	721186,43	247889,64
2275	721210,44	247888,36
2276	721221,24	247889,09
2277	721228,37	247882,6
2278	721236,3	247874,11
2279	721242,48	247868,04
2280	721251,27	247860,13
2281	721261,33	247852,18
2282	721269,89	247846,26
2283	721283,49	247838,36
2284	721292,66	247833,97
2285	721308,8	247827,87
2286	721318,85	247825,04
2287	721330,58	247822,49
2288	721335,13	247815,25
2289	721339,53	247805,85

2290	721344,03	247797,38
2291	721358,67	247776,71
2292	721366	247768,72
2293	721386,72	247751,53
2294	721411,28	247740,48
2295	721422,89	247737,05
2296	721464,85	247733,87
2297	721473,23	247735,02
2298	721493	247739,81
2299	721502,45	247743,16
2300	721527,92	247756,57
2301	721535,97	247762,42
2302	721554,07	247779,4
2303	721560,15	247786,71
2304	721565,62	247794,85
2305	721578,08	247800,07
2306	721587,78	247806,16
2307	721600,52	247808,12
2308	721610,71	247809,71
2309	721618,9	247810,68
2310	721630,13	247811,52
2311	721644,13	247812,83
2312	721649,51	247813,49
2313	721659,34	247814,96
2314	721667,42	247816,51
2315	721677,28	247818,83
2316	721685,54	247821,16
2317	721695,01	247824,26
2318	721709,58	247829,67
2319	721722,03	247834,73
2320	721729,48	247837,5
2321	721740,34	247840,32
2322	721749,16	247841,62
2323	721762,66	247842,69
2324	721776,06	247828,52
2325	721779,19	247815,55
2326	721782,55	247806,77
2327	721793,55	247785,85
2328	721799,39	247777,37
2329	721823,34	247752,88
2330	721830,77	247747,53
2331	721837,24	247735,75
2332	721840,92	247726,48
2333	721845,81	247715,98
2334	721851,03	247706,27
2335	721856,74	247695,9
2336	721859,37	247690,85
2337	721863,58	247678,24

2338	721868,37	247665,92
2339	721872,74	247656,56
2340	721882,9	247639,49
2341	721891,74	247627,51
2342	721900,93	247593,75
2343	721905,28	247584,33
2344	721923,95	247556,99
2345	721935,09	247545,4
2346	721960,93	247526,03
2347	721969,29	247521,67
2348	721984,6	247515,23
2349	721994,02	247512,16
2350	722006,26	247508,5
2351	722012,68	247506,38
2352	722018,56	247503,47
2353	722027,48	247499,59
2354	722036,98	247496
2355	722045,63	247493,17
2356	722055,49	247490,44
2357	722067,13	247487,95
2358	722076,26	247486,55
2359	722087,5	247485,49
2360	722092,79	247485,28
2361	722106,02	247480,13
2362	722113,93	247477,49
2363	722122,27	247475,09
2364	722134,44	247472,39
2365	722142,6	247471,11
2366	722159,44	247469,91
2367	722168,19	247470,02
2368	722180,62	247470,97
2369	722191,03	247472,41
2370	722200,66	247474,23
2371	722213,29	247477,27
2372	722220,63	247479,33
2373	722234,46	247483,8
2374	722235,19	247477,3
2375	722237,63	247460,46
2376	722238,69	247454,52
2377	722240,74	247444,8
2378	722244,14	247432,58
2379	722246,26	247426,49
2380	722254,96	247407,9
2381	722258,53	247401,94
2382	722268,6	247388,03
2383	722273,63	247382,21
2384	722283,35	247372,41
2385	722289,83	247366,72

2386	722298,44	247359,96
2387	722306,38	247354,4
2388	722315,02	247348,49
2389	722323,54	247342,8
2390	722331,93	247337,35
2391	722340,21	247332,12
2392	722348,48	247327,11
2393	722356,58	247322,43
2394	722364,62	247318,05
2395	722372,72	247313,94
2396	722381,04	247310,25
2397	722386,79	247308
2398	722394,65	247305,3
2399	722400,86	247303,45
2400	722408,13	247301,58
2401	722418,19	247293,92
2402	722432,96	247279,26
2403	722447,33	247266,02
2404	722461,62	247254,02
2405	722466,88	247249,95
2406	722475,78	247243,54
2407	722483,83	247237,53
2408	722491,66	247231,52
2409	722499,24	247225,49
2410	722506,71	247219,36
2411	722513,74	247213,42
2412	722520,17	247207,83
2413	722530,12	247198,16
2414	722533,93	247191,26
2415	722539,27	247181,64
2416	722544,52	247172,58
2417	722554,21	247157,11
2418	722563,18	247145,03
2419	722571,62	247135,29
2420	722589,09	247119,4
2421	722598,15	247112,93
2422	722624,5	247099,49
2423	722638,48	247094,8
2424	722653,11	247091,11
2425	722658,14	247090,23
2426	722659,95	247084,33
2427	722673,22	247056,89
2428	722678,78	247048,81
2429	722701,42	247025,33
2430	722710,26	247018,75
2431	722727,07	247008,64
2432	722736,08	247004,36
2433	722738,77	246998,98

2434	722745,79	246987,31
2435	722755,64	246973,68
2436	722764,58	246963,28
2437	722778,7	246949,77
2438	722788,93	246941,76
2439	722807,33	246930,31
2440	722820,22	246924,11
2441	722834,58	246918,52
2442	722841,79	246916,34
2443	722850,11	246914,21
2444	722857,95	246912,56
2445	722866,94	246910,77
2446	722877,52	246908,92
2447	722886,2	246896,72
2448	722895,63	246887,6
2449	722920,2	246870,15
2450	722948,86	246860,81
2451	722961,29	246858,76
2452	722991,54	246858,4
2453	723020,51	246867,09
2454	723026,96	246855,53
2455	723038,69	246833,21
2456	723044,42	246825,02
2457	723068,06	246801,09
2458	723071,83	246790,69
2459	723073,69	246780,67
2460	723086,48	246747,1
2461	723091,49	246738,83
2462	723121,55	246707,43
2463	723130,41	246701,53
2464	723156,34	246689,19
2465	723167,06	246685,88
2466	723184,5	246682,15
2467	723195,89	246680,77
2468	723204,8	246667,65
2469	723225,27	246650,26
2470	723236,33	246643,17
2471	723255,09	246633,77
2472	723262,88	246630,84
2473	723275,27	246627,08
2474	723285,87	246624,6
2475	723292,78	246623,23
2476	723307,36	246620,89
2477	723313,49	246620,08
2478	723317,39	246607,09
2479	723311,82	246580,31
2480	723310,33	246570,67
2481	723309,8	246544,21

2482	723316,23	246518,54
2483	723319,66	246509,89
2484	723341,55	246476,42
2485	723348,9	246469,01
2486	723378,31	246448,46
2487	723387,48	246444,26
2488	723393,91	246439,13
2489	723397,49	246433,63
2490	723400,42	246427,92
2491	723404,4	246420,9
2492	723408,79	246413,82
2493	723416,42	246403,15
2494	723426,7	246390,63
2495	723438,8	246378,23
2496	723450,24	246368,39
2497	723457,92	246362,41
2498	723470,02	246353,89
2499	723484,42	246344,76
2500	723492,19	246338,76
2501	723496,9	246333,74
2502	723505,25	246323,98
2503	723512,46	246316,4
2504	723522,87	246306,53
2505	723531,06	246299,57
2506	723541,47	246291,64
2507	723551,05	246285,19
2508	723560,16	246279,78
2509	723578,26	246271,36
2510	723586,02	246268,65
2511	723605,56	246263,98
2512	723614,74	246262,74
2513	723635,84	246262,14
2514	723644,87	246262,84
2515	723679,59	246272
2516	723686,01	246275,01
2517	723696,17	246265,86
2518	723707,88	246257,15
2519	723717,38	246251,11
2520	723731,59	246243,6
2521	723742,14	246239,07
2522	723768,69	246231,8
2523	723780,32	246230,29
2524	723808,5	246230,63
2525	723819,65	246232,35
2526	723828,6	246235,39
2527	723846,68	246213,42
2528	723857,19	246203,89
2529	723896,71	246181,88

2530	723907,3	246178,84
2531	723934,81	246174,94
2532	723947,07	246174,92
2533	723973,63	246178,48
2534	723999,75	246170,05
2535	724012,64	246166,34
2536	724024,18	246163,86
2537	724033,35	246153,95
2538	724044,46	246144,74
2539	724084,59	246124,58
2540	724092,89	246122,56
2541	724130,59	246120,7
2542	724140,62	246122,13
2543	724168,2	246130,2
2544	724179,89	246135,55
2545	724186,27	246138,74
2546	724195,76	246143,93
2547	724202,15	246144,38
2548	724213,92	246145,63
2549	724221,62	246146,83
2550	724234,84	246149,41
2551	724250,11	246153,68
2552	724263,4	246158,56
2553	724278,14	246165,37
2554	724291,14	246172,72
2555	724298,26	246177,15
2556	724310,3	246185,36
2557	724316,6	246190,02
2558	724322,88	246194,05
2559	724328,37	246195,97
2560	724336,21	246198,69
2561	724344,6	246201,58
2562	724351,85	246204,07
2563	724360,62	246206,55
2564	724367,6	246207,75
2565	724374,64	246206,88
2566	724383,82	246201,07
2567	724402,66	246191,76
2568	724412,38	246188,17
2569	724429,56	246183,52
2570	724439,49	246181,76
2571	724459,18	246180,25
2572	724468,15	246180,45
2573	724484,61	246181,52
2574	724491,6	246182,02
2575	724499,61	246182,57
2576	724509,77	246183,8
2577	724517,3	246185,11

2578	724525,12	246175,22
2579	724532,33	246167,64
2580	724552,49	246151,34
2581	724561,55	246145,79
2582	724580,29	246136,83
2583	724591,22	246132,94
2584	724607,68	246128,62
2585	724619,89	246126,5
2586	724636,59	246125,04
2587	724648,85	246124,99
2588	724662,6	246125,89
2589	724675,79	246127,67
2590	724683,95	246129,12
2591	724691,35	246130,76
2592	724701,22	246133,33
2593	724708,73	246134,62
2594	724720,36	246134,59
2595	724730,19	246133,7
2596	724743,64	246133,38
2597	724756,8	246125,33
2598	724772,89	246113,58
2599	724781,73	246107,9
2600	724792,08	246101,99
2601	724803,67	246096,33
2602	724812,42	246092,74
2603	724821,94	246088,82
2604	724833,31	246084,31
2605	724839,47	246082,11
2606	724849,08	246079,02
2607	724861,45	246075,89
2608	724871,36	246074,05
2609	724898,08	246072,74
2610	724908,6	246073,63
2611	724924,41	246076,27
2612	724934,65	246078,83
2613	724944,45	246077,12
2614	724955,46	246075,76
2615	724969,83	246075,01
2616	724978,3	246075,19
2617	725010,98	246081,39
2618	725019,72	246084,63
2619	725028,28	246089,55
2620	725036,99	246088,64
2621	725044,49	246089,13
2622	725054,6	246078,98
2623	725088,2	246057,34
2624	725096,56	246054,09
2625	725114,09	246049,05

2626	725124,6	246047,05
2627	725135,72	246045,57
2628	725148,28	246044,62
2629	725159,87	246044,12
2630	725170,3	246043,94
2631	725181,22	246043,94
2632	725189,72	246043,94
2633	725197,44	246043,95
2634	725210,58	246043,96
2635	725224,87	246044,35
2636	725231,45	246043,42
2637	725244,19	246037,6
2638	725250,52	246034,97
2639	725261,84	246030,74
2640	725280,9	246025,68
2641	725293,5	246023,64
2642	725315,95	246022,57
2643	725328,35	246023,37
2644	725334,69	246023,35
2645	725339,89	246022,7
2646	725351,26	246021,59
2647	725362,7	246020,86
2648	725374,2	246020,48
2649	725381,49	246020,45
2650	725389,96	246017,47
2651	725398,1	246014,56
2652	725407,15	246011,31
2653	725417,09	246007,71
2654	725430,76	246003,28
2655	725444,55	245999,47
2656	725458,48	245996,29
2657	725472,82	245993,74
2658	725485,33	245992,05
2659	725497,78	245990,92
2660	725503,09	245990,62
2661	725510,43	245990,41
2662	725520,41	245990,3
2663	725527,72	245988,61
2664	725541,42	245985,86
2665	725546,59	245985,01
2666	725554,98	245983,86
2667	725560,37	245983,26
2668	725568,65	245982,58
2669	725577,99	245977,61
2670	725590,43	245971,04
2671	725599,35	245966,9
2672	725609,56	245962,76
2673	725619,71	245959,27

2674	725630,26	245956,27
2675	725641,79	245953,7
2676	725653,36	245951,84
2677	725666,06	245950,63
2678	725677,93	245950,25
2679	725693,89	245951,02
2680	725706,42	245952,64
2681	725715,57	245954,25
2682	725742,57	245950,73
2683	725755,4	245950,11
2684	725773,86	245950,94
2685	725783,36	245947,64
2686	725792,11	245943,02
2687	725806,6	245936,78
2688	725814,38	245934,13
2689	725839,48	245929,06
2690	725846,98	245928,52
2691	725876,56	245930,82
2692	725904,15	245941,7
2693	725914,19	245947,51
2694	725925,46	245946,26
2695	725941,25	245933,74
2696	725951,77	245926,98
2697	725964,87	245919,87
2698	725973,7	245915,9
2699	726011,9	245907,16
2700	726023,86	245906,82
2701	726054,17	245910,64
2702	726081,91	245923,44
2703	726090,5	245929,13
2704	726100,68	245938,05
2705	726117,14	245931,18
2706	726128,16	245927,61
2707	726135,58	245924,02
2708	726146,32	245916,9
2709	726155,6	245910,35
2710	726168,73	245902,52
2711	726178,99	245897,41
2712	726204,6	245888,75
2713	726214,98	245886,75
2714	726222,74	245883,78
2715	726247,03	245873,16
2716	726254,24	245871,09
2717	726272,14	245867,69
2718	726280,18	245866,91
2719	726288,24	245866,65
2720	726294,55	245863,63
2721	726302,31	245859,47

2722	726317,11	245852,37
2723	726332,31	245845,99
2724	726347,96	245840,21
2725	726364,12	245834,92
2726	726376,69	245831
2727	726388,36	245827,52
2728	726399,23	245824,47
2729	726409,42	245821,82
2730	726417,56	245819,76
2731	726425,2	245817,89
2732	726438,62	245814,76
2733	726450,95	245812,7
2734	726463,72	245811,37
2735	726478,44	245810,94
2736	726483,58	245811,17
2737	726497,22	245802,96
2738	726504,24	245798,38
2739	726512,58	245792,21
2740	726523,85	245783,68
2741	726536,64	245774,07
2742	726546,53	245767,52
2743	726559,52	245759,99
2744	726576,75	245752,07
2745	726589,45	245747,64
2746	726599,72	245744,66
2747	726608,98	245742,51
2748	726609,23	245737,15
2749	726610,03	245724,45
2750	726611,33	245713,45
2751	726613,18	245702,86
2752	726617,44	245686,68
2753	726620,74	245677,36
2754	726630,2	245657,77
2755	726635,82	245648,78
2756	726645,84	245635,39
2757	726653,9	245626,31
2758	726665,13	245615,49
2759	726674,85	245607,49
2760	726684,07	245600,75
2761	726695,4	245593,42
2762	726700,58	245590,28
2763	726711,36	245584,2
2764	726723,76	245577,75
2765	726731,6	245573,35
2766	726741	245567,75
2767	726752,32	245561,25
2768	726763,56	245555,02
2769	726774,99	245548,78

2770	726784,1	245543,65
2771	726791,56	245538,77
2772	726801,1	245532
2773	726815,58	245522,74
2774	726822,46	245518,81
2775	726830,73	245514,51
2776	726843,49	245508,37
2777	726858,53	245501,93
2778	726867,12	245498,77
2779	726879,03	245495
2780	726884,27	245493,46
2781	726899,76	245485,42
2782	726908,72	245481,71
2783	726919,91	245477,85
2784	726929,93	245475,04
2785	726943,11	245471,76
2786	726956,34	245468,96
2787	726969,83	245466,61
2788	726984,25	245464,75
2789	726990,24	245464,2
2790	727001,09	245463,54
2791	727016,59	245463,15
2792	727027,8	245463,04
2793	727032,92	245462,93
2794	727046,64	245460,02
2795	727059,39	245456,96
2796	727065,93	245455,62
2797	727077,76	245453,6
2798	727086,19	245452,53
2799	727096,84	245451,64
2800	727103,27	245451,31
2801	727112,05	245451,14
2802	727120,13	245446,85
2803	727135,52	245436,67
2804	727152,56	245426,31
2805	727158,67	245422,95
2806	727169,39	245417,52
2807	727175,81	245414,56
2808	727184,93	245410,72
2809	727194,27	245407,33
2810	727202,87	245404,69
2811	727209,38	245402,92
2812	727220,62	245400,28
2813	727238,41	245396,72
2814	727247,14	245395,09
2815	727256,05	245393,47
2816	727265,49	245391,81
2817	727278,74	245389,96

2818	727292,07	245388,69
2819	727305,45	245388
2820	727318,48	245387,91
2821	727326,58	245387,85
2822	727334,53	245387,73
2823	727342,33	245387,55
2824	727350,26	245387,3
2825	727357,77	245387,05
2826	727364,46	245386,8
2827	727375,74	245386,31
2828	727387,07	245385,66
2829	727394,85	245385,12
2830	727410,68	245383,95
2831	727445,51	245387,52
2832	727476,97	245402,87
2833	727501,21	245428,12
2834	727514,5	245455,75
2835	727518,82	245484,74
2836	727514,54	245513,74
2837	727502,03	245540,26
2838	727482,38	245562,01
2839	727457,26	245577,12
2840	727428,84	245584,3
2841	727412,01	245586
2842	727400,3	245586,86
2843	727386,51	245587,66
2844	727372,76	245588,26
2845	727365,02	245588,55
2846	727356,9	245588,83
2847	727348,17	245589,1
2848	727338,75	245589,32
2849	727329,23	245589,47
2850	727319,6	245589,55
2851	727312,06	245589,55
2852	727302,82	245590,16
2853	727291,47	245591,96
2854	727283,55	245593,4
2855	727276,46	245594,72
2856	727265,22	245596,92
2857	727259,1	245598,36
2858	727252,69	245601,37
2859	727245,99	245605,37
2860	727235,15	245612,68
2861	727224,49	245619,4
2862	727212,61	245626,18
2863	727200,53	245632,37
2864	727188,17	245638,08
2865	727180,69	245641,12

2866	727172,52	245644,07
2867	727163,08	245646,95
2868	727155,47	245648,87
2869	727136,96	245651,73
2870	727123,11	245652,56
2871	727110,35	245652,88
2872	727103,27	245653,81
2873	727093,59	245656,13
2874	727081,1	245659,04
2875	727067,3	245661,75
2876	727059,08	245662,97
2877	727049,69	245663,96
2878	727041,19	245664,49
2879	727031,26	245664,69
2880	727020,09	245664,8
2881	727011,23	245664,98
2882	727005,41	245665,34
2883	726995,41	245666,81
2884	726989,47	245668,04
2885	726982,96	245669,63
2886	726973,6	245674,68
2887	726964,37	245679,02
2888	726949,17	245684,7
2889	726938,62	245687,7
2890	726932,52	245689,63
2891	726922,09	245694,34
2892	726915,53	245698,1
2893	726906,92	245704,22
2894	726891,45	245714,42
2895	726885,78	245717,87
2896	726873,21	245724,95
2897	726860,8	245731,74
2898	726851,79	245736,72
2899	726843,23	245741,63
2900	726833,47	245747,44
2901	726820,78	245754,61
2902	726810,11	245760,17
2903	726809,45	245773,13
2904	726808,91	245783,18
2905	726807,85	245793,26
2906	726806,46	245802,13
2907	726803,97	245813,6
2908	726801,65	245821,87
2909	726796,77	245835,45
2910	726793,66	245842,46
2911	726783,57	245860,12
2912	726775,18	245871,85
2913	726761,62	245887,19

2914	726752,36	245895,73
2915	726737,32	245907,16
2916	726727,31	245913,37
2917	726714,99	245920,38
2918	726705,68	245924,97
2919	726697,67	245928,41
2920	726680,54	245934,01
2921	726670,16	245936,39
2922	726662,89	245937,77
2923	726654,28	245939,09
2924	726645,67	245944,5
2925	726634,11	245953,25
2926	726622,03	245962,19
2927	726605,55	245973,17
2928	726591,58	245981,59
2929	726583,28	245986,71
2930	726572,64	245992,89
2931	726557,91	245999,83
2932	726547,85	246003,6
2933	726534,43	246007,59
2934	726522,53	246010,23
2935	726505,32	246012,52
2936	726492,01	246013,11
2937	726483,12	246013,12
2938	726477,46	246012,87
2939	726466,83	246015,42
2940	726459,81	246017,19
2941	726452,87	246018,98
2942	726445,3	246021,1
2943	726436,23	246023,8
2944	726425,77	246027,06
2945	726415,3	246030,44
2946	726407,2	246033,39
2947	726400,47	246036,16
2948	726395,18	246038,64
2949	726388,59	246042,17
2950	726377,92	246047,57
2951	726372,74	246049,98
2952	726358,88	246055,96
2953	726347,4	246060,1
2954	726336,37	246063,34
2955	726319,7	246066,71
2956	726309,71	246067,87
2957	726297,53	246073,82
2958	726289,23	246077,14
2959	726266,27	246083,29
2960	726258,94	246084,34
2961	726246,1	246092,85

2962	726237,39	246098,44
2963	726231,37	246102,01
2964	726224,02	246106,01
2965	726217,24	246109,38
2966	726209,89	246112,69
2967	726202,35	246115,73
2968	726195,01	246118,34
2969	726186,76	246120,88
2970	726175,71	246127,96
2971	726158,79	246137,92
2972	726146,13	246144,97
2973	726136,15	246150,39
2974	726122,56	246156,5
2975	726113,77	246159,69
2976	726093,79	246164,69
2977	726084,38	246166,03
2978	726045,93	246164,03
2979	726036,15	246161,58
2980	726004,62	246147,54
2981	725994,5	246140,73
2982	725986,69	246146,11
2983	725963,38	246158,96
2984	725956,04	246161,81
2985	725922,68	246168,55
2986	725914,57	246168,78
2987	725884,95	246165,17
2988	725876,51	246162,83
2989	725864,98	246158,86
2990	725854,56	246154,53
2991	725843,76	246149,27
2992	725811,74	246156,04
2993	725803,41	246156,74
2994	725780,54	246156,04
2995	725770,47	246154,56
2996	725761	246153,02
2997	725749,73	246155,73
2998	725725,08	246158,42
2999	725715,26	246158,26
3000	725700,92	246156,99
3001	725690,24	246155,27
3002	725684,24	246154,11
3003	725678,51	246152,83
3004	725666,35	246159,54
3005	725655,46	246165,72
3006	725636,28	246174,08
3007	725623,11	246178,25
3008	725605,93	246182,06
3009	725598,03	246183,09

3010	725587,67	246183,91
3011	725582,32	246184,05
3012	725576,43	246184,71
3013	725567,11	246186,81
3014	725561,81	246187,95
3015	725553,3	246189,53
3016	725547,05	246190,5
3017	725539,38	246191,43
3018	725528,2	246192,16
3019	725515,28	246192,28
3020	725508,57	246192,64
3021	725499,56	246193,98
3022	725489,89	246196,37
3023	725484,08	246198,21
3024	725475,94	246201,16
3025	725466,46	246204,58
3026	725457,71	246207,7
3027	725442,55	246213,03
3028	725433,37	246215,77
3029	725426	246217,59
3030	725417,59	246219,29
3031	725409,44	246220,57
3032	725401,2	246221,52
3033	725393	246222,12
3034	725385,6	246222,39
3035	725378,47	246222,39
3036	725373,07	246222,54
3037	725368	246222,85
3038	725357,09	246224,06
3039	725351,78	246224,59
3040	725344,22	246225,14
3041	725338,44	246225,39
3042	725331,15	246225,49
3043	725324,9	246225,39
3044	725319,66	246225,13
3045	725308,79	246230,34
3046	725297,49	246234,97
3047	725286,37	246238,75
3048	725274,67	246241,94
3049	725263,22	246244,34
3050	725248,19	246246,31
3051	725237,36	246246,9
3052	725224,13	246246,75
3053	725216,47	246246,15
3054	725208,95	246245,93
3055	725197,27	246245,92
3056	725189,55	246245,91
3057	725181,27	246245,91

3058	725169,94	246260,08
3059	725160,37	246268,44
3060	725127,7	246287,48
3061	725118,98	246290,54
3062	725093,58	246295,88
3063	725083,04	246296,7
3064	725062,17	246296,13
3065	725051,9	246294,76
3066	725042,93	246292,63
3067	725031,51	246294,6
3068	725016,63	246295,87
3069	725008,82	246295,94
3070	724975,24	246290,49
3071	724967,38	246287,78
3072	724954,26	246280,49
3073	724941,71	246281,68
3074	724917,73	246281,04
3075	724907,19	246279,48
3076	724899,15	246277,96
3077	724889,34	246279,55
3078	724881,39	246284,37
3079	724873,9	246290,38
3080	724865,5	246297,83
3081	724854,48	246306,32
3082	724843,38	246313,7
3083	724824,23	246323,63
3084	724812,36	246328,24
3085	724791,09	246333,91
3086	724778,56	246335,8
3087	724754,92	246336,54
3088	724744,94	246335,67
3089	724736	246336,04
3090	724730,98	246336,37
3091	724717,62	246336,91
3092	724710,4	246336,94
3093	724703,22	246336,72
3094	724691,45	246335,93
3095	724679,19	246334,54
3096	724667	246332,55
3097	724658,06	246341,94
3098	724648,94	246354
3099	724623,22	246377,82
3100	724612,89	246384,46
3101	724576,5	246398,74
3102	724565,62	246400,69
3103	724544,27	246402,2
3104	724535,11	246401,86
3105	724510,04	246397,7

3106	724501	246394,98
3107	724485,56	246388,91
3108	724476,66	246384,52
3109	724467,98	246391,42
3110	724440,23	246406,89
3111	724431,42	246410,1
3112	724399,68	246416,09
3113	724389,98	246416,33
3114	724369,98	246414,81
3115	724359,69	246412,98
3116	724350,69	246410,94
3117	724342,28	246408,63
3118	724335,18	246407,22
3119	724330,13	246406,44
3120	724324,86	246405,5
3121	724316,73	246403,81
3122	724303,92	246400,62
3123	724291,33	246396,89
3124	724278,81	246392,67
3125	724270,15	246389,68
3126	724261,99	246386,86
3127	724254,34	246384,19
3128	724237,21	246377,52
3129	724221,74	246369,81
3130	724210,59	246363
3131	724200,35	246355,82
3132	724193,02	246349,97
3133	724186,93	246345,96
3134	724176,68	246345,46
3135	724167,08	246344,72
3136	724159,74	246343,8
3137	724142,67	246340,13
3138	724133,3	246337,24
3139	724111,44	246348,59
3140	724097,8	246353,68
3141	724088,82	246356,56
3142	724081,75	246358,46
3143	724075,72	246359,89
3144	724068,48	246361,36
3145	724058,59	246365,99
3146	724050,81	246370,06
3147	724041,67	246374,34
3148	724023,03	246380,92
3149	724013,23	246383,32
3150	723992,82	246386,13
3151	723981,62	246386,51
3152	723975,91	246392,19
3153	723966,45	246399,97

3154	723960,65	246408,31
3155	723951,79	246419,12
3156	723931,68	246437,73
3157	723924,47	246442,76
3158	723904,63	246453,5
3159	723895,42	246457,22
3160	723873,87	246463,21
3161	723864,42	246464,72
3162	723839,64	246465,59
3163	723830,94	246464,8
3164	723800,9	246456,18
3165	723774,45	246478,39
3166	723766,91	246482,8
3167	723742,41	246493,05
3168	723733,9	246495,34
3169	723714,5	246498,56
3170	723704,55	246499,22
3171	723691,29	246499,22
3172	723681,65	246498,57
3173	723669,39	246496,99
3174	723660,17	246495,21
3175	723645,33	246491,14
3176	723637,68	246488,4
3177	723631,77	246485,09
3178	723617,81	246497,43
3179	723611,08	246502,72
3180	723599,87	246510,79
3181	723594,19	246514,59
3182	723584,12	246520,85
3183	723578,58	246524,75
3184	723574,2	246531,98
3185	723570,11	246539,11
3186	723565,91	246545,8
3187	723557,15	246558,61
3188	723549,7	246568,22
3189	723540,58	246578,59
3190	723533,07	246586,26
3191	723524,56	246594,05
3192	723524,95	246600,78
3193	723522,79	246627,84
3194	723520,41	246638,73
3195	723515,81	246653,88
3196	723511,21	246665,58
3197	723508,61	246673,29
3198	723505,62	246685,67
3199	723502,15	246698,67
3200	723500,6	246703,76
3201	723498	246711,56

3202	723494,5	246720,59
3203	723488,56	246733,95
3204	723481,73	246746,71
3205	723475,13	246757,17
3206	723463,76	246771,92
3207	723456,36	246779,86
3208	723435,66	246796,83
3209	723427,5	246801,86
3210	723398,22	246814
3211	723389,77	246816,02
3212	723375,96	246818,3
3213	723365,42	246819,3
3214	723358,95	246819,7
3215	723352,67	246832,02
3216	723335,09	246851,72
3217	723325,21	246860,22
3218	723293,8	246878,52
3219	723287,03	246890,29
3220	723277,42	246915,34
3221	723261,5	246936,94
3222	723240,4	246953,52
3223	723231,16	246958,96
3224	723221,05	246962,22
3225	723209,74	246993,24
3226	723202,11	247005,31
3227	723187,04	247023,8
3228	723168,01	247038,21
3229	723159,73	247043,04
3230	723153,85	247051,18
3231	723141,06	247074,83
3232	723122,44	247094,23
3233	723113,46	247101,35
3234	723079,39	247118,99
3235	723070,97	247121,46
3236	723047,87	247125,36
3237	723037,9	247125,86
3238	723019,03	247125,02
3239	723008,52	247123,54
3240	722994,49	247120,54
3241	722983,11	247117,24
3242	722968,24	247111,6
3243	722958,63	247107,06
3244	722950,85	247102,44
3245	722940,36	247105,32
3246	722930,71	247106,37
3247	722919,82	247107,23
3248	722913,92	247107,98
3249	722895,84	247138,12

3250	722887,29	247148,8
3251	722854,83	247175,3
3252	722847,1	247179,26
3253	722844,3	247187,47
3254	722841,16	247198,06
3255	722826,04	247228,64
3256	722818,48	247238,99
3257	722786,33	247267,41
3258	722778,7	247271,66
3259	722752,37	247281,75
3260	722742,7	247283,96
3261	722729,06	247286,1
3262	722716,39	247287,2
3263	722707,58	247295,77
3264	722703,86	247302,13
3265	722698,55	247310,49
3266	722694,19	247316,81
3267	722688,18	247324,84
3268	722679,63	247334,82
3269	722666,81	247347,93
3270	722655,09	247358,76
3271	722646,22	247366,5
3272	722636,96	247374,33
3273	722627,29	247382,29
3274	722617,19	247390,33
3275	722606,89	247398,27
3276	722596,38	247406,12
3277	722588,36	247411,92
3278	722582,28	247416,96
3279	722573,91	247424,61
3280	722563,69	247434,71
3281	722551,03	247448
3282	722545,35	247455,38
3283	722536,86	247468,81
3284	722532,3	247474,89
3285	722526,35	247482,09
3286	722519,87	247489,24
3287	722507,27	247501,79
3288	722494,6	247513,29
3289	722486,25	247521,07
3290	722478,51	247528,59
3291	722471,39	247535,82
3292	722466,13	247541,42
3293	722458,85	247550,78
3294	722455,46	247556,08
3295	722450,81	247564,36
3296	722444,28	247575,49
3297	722437,93	247585,7

3298	722431,44	247595,32
3299	722426,02	247602,53
3300	722418,81	247611,26
3301	722407,16	247623,18
3302	722400,75	247628,73
3303	722395,71	247632,82
3304	722388,04	247640,34
3305	722381,13	247647,42
3306	722374,79	247653,39
3307	722367,5	247659,67
3308	722359,61	247665,8
3309	722351,43	247671,52
3310	722342,31	247677,2
3311	722333,23	247682,2
3312	722313,74	247690,39
3313	722305,73	247692,79
3314	722281,5	247696,91
3315	722273,34	247697,28
3316	722253,69	247696,23
3317	722245,35	247694,95
3318	722236,59	247693,21
3319	722229,86	247691,79
3320	722222,33	247690,98
3321	722207,38	247688,22
3322	722198,23	247685,79
3323	722187,23	247682,19
3324	722179,77	247679,25
3325	722170,69	247676,01
3326	722165,57	247674,36
3327	722151,26	247679,65
3328	722143,97	247681,78
3329	722129,99	247684,79
3330	722121,33	247686,02
3331	722115,04	247686,71
3332	722106,89	247687,34
3333	722099,5	247689,38
3334	722093,95	247691,92
3335	722086,31	247695,13
3336	722082,18	247706,78
3337	722072,18	247725,31
3338	722065,79	247734,63
3339	722058,41	247744,13
3340	722053,39	247749,85
3341	722051,08	247756,61
3342	722046,55	247768,51
3343	722041,77	247779,14
3344	722035,91	247790,38
3345	722029,3	247802,43

3346	722026,65	247816,53
3347	722021,57	247835,68
3348	722018,35	247844,28
3349	721998,29	247876,92
3350	721989,83	247886,11
3351	721968,04	247903,94
3352	721955,97	247928,14
3353	721951,36	247935,88
3354	721943,47	247947,25
3355	721936,73	247955,67
3356	721922,88	247969,81
3357	721915,03	247985,03
3358	721910,33	247995,05
3359	721894,69	248018,86
3360	721872,97	248037,28
3361	721846,93	248048,84
3362	721837,08	248051,61
3363	721796,89	248054,51
3364	721787,53	248053,28
3365	721774,99	248050,8
3366	721765,83	248048,37
3367	721755,06	248045,16
3368	721737,78	248044,1
3369	721725,75	248042,86
3370	721715,22	248041,46
3371	721704,81	248039,77
3372	721699,64	248038,78
3373	721685,97	248035,77
3374	721677,79	248033,6
3375	721666,47	248030,08
3376	721661,28	248028,31
3377	721649,74	248024,01
3378	721636,53	248018,66
3379	721629,57	248016,03
3380	721622,57	248014,31
3381	721614,21	248013,52
3382	721601,8	248012,59
3383	721585,3	248010,73
3384	721570,33	248008,46
3385	721557,92	248006,58
3386	721543,01	248004,02
3387	721531,3	248001,25
3388	721520,64	247998,05
3389	721505,07	247991,91
3390	721497,06	247987,95
3391	721487,21	247982,36
3392	721465,85	247995,26
3393	721453,17	248002,95

3394	721419,86	248015,71
3395	721410,54	248017,47
3396	721402,24	248018,68
3397	721391,8	248019,75
3398	721377,34	248020,73
3399	721370,42	248029,68
3400	721363,95	248038,27
3401	721353,64	248049,93
3402	721343,85	248059,4
3403	721322,7	248075,05
3404	721314,67	248079,49
3405	721293,91	248088,08
3406	721283,33	248091,12
3407	721268,95	248094,13
3408	721256,2	248095,83
3409	721234,57	248096,36
3410	721224,66	248095,53
3411	721214,88	248093,73
3412	721202,29	248099,52
3413	721191,93	248103,09
3414	721172,69	248107,65
3415	721162,06	248109,08
3416	721137,55	248109,34
3417	721127,19	248108,17
3418	721097,64	248100,12
3419	721066,01	248093,19
3420	721055,38	248089,09
3421	721024,66	248070,31
3422	721002,58	248041,86
3423	720997,54	248032,15
3424	720992,35	248019,82
3425	720988,99	248013,85
3426	720969,18	248014,1
3427	720959,24	248013,26
3428	720940,62	248009,91
3429	720930,16	248006,97
3430	720920,32	248004,06
3431	720914,07	248002,49
3432	720909	248001,5
3433	720900,85	248000,39
3434	720887,96	247997,77
3435	720876,31	247994,59
3436	720859,32	247988,24
3437	720848,08	247982,84
3438	720839,76	247978,83
3439	720832,19	247975,71
3440	720824,63	247972,22
3441	720815,87	247967,73

3442	720797,75	247955,79
3443	720787,28	247947,13
3444	720771,33	247930,49
3445	720765,2	247922,4
3446	720759,23	247913,58
3447	720753,03	247903,28
3448	720747,58	247893,55
3449	720706,54	247865,07
3450	720696,54	247853,53
3451	720676,88	247818,51
3452	720673,6	247808,26
3453	720669,25	247768,79
3454	720670,25	247757,69
3455	720675,39	247733,87
3456	720686,12	247712,01
3457	720691,75	247703,39
3458	720708,88	247683,47
3459	720718,3	247675,06
3460	720723,83	247670,48
3461	720722,49	247661,73
3462	720719,05	247628,57
3463	720719,56	247620,7
3464	720721,73	247605,41
3465	720723,55	247597,21
3466	720727,27	247585,91
3467	720720,4	247579,54
3468	720714,75	247574,68
3469	720708,34	247569,97
3470	720693,03	247556,27
3471	720687,65	247550,35
3472	720679,6	247540,25
3473	720673,92	247532,09
3474	720669,31	247524,82
3475	720663,32	247514,43
3476	720660,46	247509,08
3477	720655,24	247498,6
3478	720651,68	247492,22
3479	720646,91	247485,7
3480	720639,31	247478,12
3481	720631,76	247471,5
3482	720622,65	247464,12
3483	720614,77	247458,16
3484	720609,03	247454,35
3485	720601,6	247450,19
3486	720592,53	247444,63
3487	720587,14	247440,92
3488	720573,25	247429,38
3489	720564,56	247420,72

3490	720548,68	247400,13
3491	720542,89	247390,16
3492	720534,42	247371,36
3493	720532,74	247366,28
3494	720529,07	247351,57
3495	720528,2	247346,43
3496	720526,8	247330,91
3497	720526,73	247325,71
3498	720526,73	247318,68
3499	720526,8	247311,28
3500	720526,93	247303,45
3501	720527,08	247297,64
3502	720526,81	247292,35
3503	720525,86	247286,16
3504	720524,43	247279,93
3505	720519,42	247273,71
3506	720514	247271,13
3507	720504,98	247266,24
3508	720496,74	247261,21
3509	720479,59	247248
3510	720474,08	247242,72
3511	720462,1	247228,9
3512	720457,17	247222,03
3513	720452,13	247214,29
3514	720449,01	247208,97
3515	720440,78	247197,59
3516	720435,77	247191,21
3517	720430,38	247184,61
3518	720422,16	247174,28
3519	720417,48	247168,33
3520	720410,23	247158,21
3521	720403,52	247147,64
3522	720400,63	247142,63
3523	720397,42	247136,68
3524	720394,81	247131,47
3525	720391,95	247125,35
3526	720388,51	247117,63
3527	720385,29	247109,94
3528	720382,28	247102,24
3529	720379,48	247094,49
3530	720377,62	247088,72
3531	720375,64	247081,85
3532	720371,31	247076,65
3533	720366,63	247070,01
3534	720360,82	247060,72
3535	720356,29	247052,52
3536	720353,13	247046,29
3537	720348,49	247036,29

3538	720339,9	247006,01
3539	720336,05	246992,92
3540	720332,43	246982,92
3541	720328,4	246972,31
3542	720323,79	246960,44
3543	720320,64	246950,97
3544	720317,61	246940,06
3545	720315,62	246928,69
3546	720305,64	246920,14
3547	720289,43	246902,39
3548	720284,35	246895,27
3549	720275,43	246880,1
3550	720271,41	246871,65
3551	720262,48	246840,89
3552	720261,55	246833,24
3553	720261,64	246808,21
3554	720267,95	246783,99
3555	720272,71	246772,08
3556	720299,14	246734,44
3557	720307,59	246726,93
3558	720318,03	246720,53
3559	720323,33	246700,37
3560	720326,93	246690,84
3561	720335,56	246673,35
3562	720341,4	246663,97
3563	720366,76	246636,45
3564	720374,99	246630,34
3565	720372,95	246625,33
3566	720369,56	246619,55
3567	720363,16	246606,98
3568	720358,94	246597
3569	720353,31	246579,23
3570	720351,52	246570,98
3571	720349,96	246561,68
3572	720348,61	246550,42
3573	720347,44	246539,47
3574	720346,43	246531,14
3575	720345,2	246520,46
3576	720344,63	246513,22
3577	720344,25	246504,08
3578	720346,32	246484,5
3579	720336,26	246476,15
3580	720318,77	246446,46
3581	720315,84	246438,64
3582	720310,19	246415,59
3583	720309,02	246409,15
3584	720307,76	246403,39
3585	720306,19	246395

3586	720305,26	246389,07
3587	720303,97	246378,82
3588	720303,22	246368,92
3589	720302,92	246357,57
3590	720303,01	246350,11
3591	720303,57	246338,59
3592	720304,08	246332,23
3593	720305,08	246323,37
3594	720306,27	246315,61
3595	720307,64	246308,51
3596	720309,24	246300,2
3597	720311,38	246290,02
3598	720304,46	246276,4
3599	720299,97	246265,57
3600	720293,75	246249,07
3601	720288,76	246236,19
3602	720283,47	246222,14
3603	720280,9	246214,36
3604	720277,26	246201,62
3605	720275,21	246193,01
3606	720272,76	246180,22
3607	720271,44	246171,15
3608	720270,32	246159,72
3609	720269,85	246148,35
3610	720270,03	246137,36
3611	720271,11	246124,2
3612	720272,83	246112,65
3613	720274,41	246104,45
3614	720276,71	246094,69
3615	720274,35	246084,92
3616	720274,05	246079,09
3617	720276,98	246049,18
3618	720278,25	246044,16
3619	720277,79	246040,4
1	720290,83	246014,5

Приложение № 3 к приказу
министерства сельского
хозяйства, природных ресурсов и
экологии Тульской области
от 21.01.2026 24-ОД

Каталог координат характерных точек границы прибрежной защитной полосы р. Воздремок

Номер характерных точек на картографии	Координаты, м	
	X (МСК-71)	Y (МСК-71)
1	2	3
1	720366,74	245889,14
2	720386,59	245884,67
3	720406,63	245882,33
4	720417,53	245881,71
5	720415,17	245891,55
6	720408,48	245899,74
7	720402,16	245907,52
8	720394,57	245917,51
9	720388,15	245926,09
10	720382,56	245933,98
11	720376,75	245944,02
12	720374,39	245952,2
13	720373,59	245961,33
14	720373,38	245971,44
15	720373,51	245982,32
16	720373,81	245992,98
17	720374,21	246003,09
18	720375,06	246013,22
19	720376,46	246023,58
20	720377,92	246035,24
21	720379,26	246048,55
22	720380,14	246065,02
23	720375,48	246067,57
24	720373,9	246073,79
25	720374,21	246079,62
26	720378,21	246088,57
27	720378,31	246097,4
28	720376,75	246105,55
29	720374,6	246115,28
30	720371,74	246127,4
31	720370,02	246138,95
32	720369,84	246149,94
33	720370,97	246161,38
34	720373,42	246174,17

35	720377,06	246186,91
36	720382,02	246200,09
37	720387,23	246213,55
38	720392,33	246227,24
39	720396,82	246238,07
40	720403	246248,36
41	720411,53	246256,09
42	720421,8	246263,04
43	720427,14	246271,85
44	720425,26	246281,03
45	720417,42	246291,64
46	720411,94	246301,85
47	720409,48	246309,49
48	720407,45	246319,04
49	720405,84	246327,42
50	720404,45	246334,59
51	720403,45	246343,45
52	720402,89	246354,97
53	720403,19	246366,32
54	720404,48	246376,57
55	720406,05	246384,95
56	720408,3	246393,98
57	720409,46	246403,51
58	720412,4	246411,33
59	720421,86	246416,74
60	720433,24	246417,35
61	720442,07	246418,7
62	720451,66	246422,21
63	720460,64	246429,33
64	720465,17	246438,01
65	720466,94	246447,23
66	720464,59	246458,39
67	720459,77	246468,85
68	720452,53	246481,25
69	720446,55	246490,66
70	720444,17	246499,92
71	720444,55	246509,06
72	720445,7	246519,11
73	720446,8	246528,18
74	720447,9	246538,52
75	720449,25	246549,78
76	720451,04	246558,03
77	720455,26	246568
78	720459,59	246575,2
79	720463,81	246583,26
80	720467,48	246592,32
81	720471,17	246600,55
82	720477,62	246610,86

83	720488,27	246621,89
84	720495,07	246632,05
85	720498,66	246639,47
86	720501,92	246649,56
87	720502,94	246658,73
88	720500,74	246668,18
89	720497,31	246675,27
90	720493,53	246682,18
91	720487,38	246690,55
92	720478,37	246695,05
93	720467,94	246697,4
94	720456,09	246699,27
95	720447,87	246704,5
96	720436,48	246709,24
97	720426,32	246716,78
98	720420,48	246726,16
99	720416,88	246735,69
100	720415,39	246744,66
101	720414,39	246754,7
102	720412,72	246762,37
103	720410,07	246770,37
104	720406,56	246777,75
105	720401,84	246784,48
106	720392,05	246793,95
107	720383,72	246797,88
108	720374,01	246801,68
109	720365,57	246809,19
110	720360,81	246821,1
111	720361,74	246828,75
112	720365,76	246837,2
113	720370,84	246844,32
114	720380,62	246852,72
115	720388,04	246856,8
116	720395,94	246860,18
117	720407,93	246867,44
118	720414,53	246876,97
119	720414,91	246884,76
120	720413,75	246894,73
121	720413,24	246903,81
122	720413,96	246913,28
123	720416,99	246924,19
124	720421,76	246936,46
125	720426,2	246948,18
126	720430,5	246960,06
127	720435,24	246974,26
128	720437,78	246982,24
129	720439,2	246994,2
130	720443,84	247004,19

131	720448,37	247012,39
132	720453,05	247019,03
133	720458,68	247024,82
134	720466,37	247032,31
135	720469,08	247039,47
136	720470,06	247045,19
137	720471,13	247052,09
138	720473,69	247060,96
139	720475,53	247066,14
140	720477,63	247071,55
141	720479,98	247077,2
142	720482,58	247083,08
143	720485,44	247089,21
144	720488,65	247095,17
145	720492,22	247100,96
146	720496,15	247106,59
147	720500,43	247112,04
148	720507,88	247121,41
149	720513,84	247128,72
150	720520,09	247136,68
151	720527,23	247146,19
152	720533,52	247155,4
153	720538,39	247163,7
154	720543,32	247170,57
155	720548,83	247175,85
156	720557,07	247180,88
157	720562,49	247183,47
158	720568,78	247186,1
159	720574,79	247189,12
160	720580,52	247192,52
161	720585,99	247196,31
162	720595,99	247205,2
163	720600,42	247210,46
164	720604,48	247216,27
165	720608,16	247222,61
166	720611,45	247228,85
167	720614,33	247234,98
168	720616,83	247240,99
169	720618,92	247246,89
170	720620,82	247253,22
171	720622,54	247259,98
172	720624,06	247267,17
173	720625,39	247274,79
174	720626,35	247282,41
175	720626,92	247290,02
176	720627,11	247297,64
177	720626,92	247305,26
178	720626,79	247312,27

179	720626,73	247318,68
180	720626,73	247324,49
181	720626,79	247329,69
182	720627,66	247334,84
183	720629,35	247339,91
184	720635,14	247349,88
185	720643,83	247358,54
186	720649,23	247362,26
187	720655,32	247365,56
188	720661,3	247369,08
189	720667,18	247372,82
190	720672,94	247376,79
191	720678,58	247380,98
192	720684,3	247385,38
193	720690,07	247389,98
194	720695,91	247394,79
195	720701,82	247399,8
196	720707,72	247405,16
197	720713,62	247410,88
198	720719,53	247416,94
199	720725,43	247423,35
200	720731,43	247431,31
201	720737,52	247440,84
202	720743,71	247451,91
203	720749,99	247464,54
204	720755,97	247474,94
205	720761,66	247483,09
206	720767,03	247489,01
207	720772,11	247492,69
208	720777,51	247496,76
209	720787,01	247504,93
210	720797,39	247514,54
211	720806,83	247523,1
212	720814,73	247529,78
213	720822,32	247536,15
214	720830,02	247542,74
215	720838,6	247553,14
216	720842,14	247560,26
217	720845,07	247572,51
218	720843,62	247579,04
219	720840,19	247586,57
220	720832,22	247599,06
221	720825,82	247608,43
222	720821,17	247618,89
223	720819,35	247627,1
224	720818,85	247634,97
225	720822,4	247647,77
226	720830,85	247656,41

227	720837,89	247664,17
228	720840,7	247673,8
229	720840,46	247682,84
230	720836,83	247692,44
231	720831,35	247701,9
232	720826,54	247709,15
233	720820,1	247718,56
234	720813,58	247727,03
235	720804,67	247736
236	720793,44	247743,07
237	720784,9	247749,66
238	720775,48	247758,07
239	720769,85	247766,69
240	720768,84	247777,8
241	720772,12	247788,05
242	720782,12	247799,59
243	720792,84	247804,1
244	720801,99	247805,48
245	720809,83	247807,43
246	720817,42	247812,65
247	720823,29	247822,29
248	720827,71	247831,12
249	720833,01	247841,39
250	720838,69	247851,69
251	720844,9	247862
252	720851,03	247870,09
253	720861,5	247878,75
254	720870,25	247883,24
255	720880,55	247887,48
256	720891,41	247892,71
257	720902,65	247898,12
258	720914,3	247901,3
259	720925,35	247902,8
260	720935,9	247904,87
261	720946,78	247907,6
262	720957,14	247910,68
263	720967,6	247913,61
264	720977,54	247914,45
265	720987,46	247913,65
266	720997,79	247912,19
267	721007,15	247910,2
268	721015,08	247907,33
269	721027,46	247900,74
270	721037,85	247896,97
271	721048,47	247899,7
272	721056,43	247908,02
273	721062,05	247915,97
274	721066,13	247925,22

275	721067,76	247934,77
276	721069,3	247945,07
277	721071,17	247954,29
278	721074,4	247962,62
279	721079,29	247969,96
280	721083,51	247977,63
281	721086,3	247986,07
282	721091,33	247995,78
283	721101,96	247999,87
284	721109,8	247999,87
285	721116,98	248000,74
286	721123,76	248002,49
287	721130,83	248005,43
288	721138,39	248008,8
289	721148,74	248009,97
290	721159,37	248008,54
291	721169,73	248004,97
292	721177,32	248000,52
293	721185,56	247996,15
294	721194,4	247992,46
295	721203,74	247990,83
296	721214,54	247991,55
297	721224,07	247993,3
298	721233,04	247995,88
299	721242,96	247996,71
300	721255,71	247995,01
301	721266,29	247991,97
302	721274,32	247987,53
303	721284,1	247978,07
304	721290,32	247969,82
305	721296,64	247961,35
306	721303,36	247952,74
307	721311,29	247944,25
308	721320,07	247936,34
309	721328,25	247930,68
310	721336,93	247926,6
311	721346,81	247923,81
312	721357,69	247922,14
313	721369,57	247921,02
314	721381,55	247920,28
315	721391,99	247919,21
316	721401,31	247917,45
317	721414	247909,76
318	721418,44	247900,94
319	721418,52	247891,97
320	721419,46	247884,28
321	721422,24	247874,77
322	721425,97	247864,42

323	721430,26	247853,84
324	721434,61	247845,66
325	721441,31	247838,48
326	721451,87	247835,5
327	721459,23	247836,67
328	721468,01	247839,85
329	721475,27	247845,16
330	721481,18	247852,27
331	721484,92	247859,35
332	721487,94	247866,87
333	721496,4	247876,13
334	721505,34	247881,94
335	721514,04	247884,85
336	721523,87	247887,18
337	721534,06	247893,58
338	721541,41	247898,32
339	721549,41	247902,28
340	721560,08	247905,48
341	721572,89	247907,7
342	721585,54	247909,62
343	721597,08	247911,42
344	721609,26	247912,87
345	721622,65	247913,87
346	721634,69	247915,01
347	721644,31	247916,45
348	721653,38	247918,6
349	721662,86	247921,7
350	721673,18	247925,61
351	721684,61	247930,29
352	721696,16	247934,59
353	721707,48	247938,11
354	721721,15	247941,12
355	721728,69	247942,37
356	721736,86	247943,48
357	721744,32	247944,31
358	721757,07	247945,15
359	721767,93	247945,65
360	721779,44	247948,05
361	721791,42	247951,7
362	721800,59	247954,13
363	721809,95	247955,36
364	721819,8	247952,59
365	721824,5	247942,57
366	721827,26	247933,52
367	721830,3	247925,19
368	721835,11	247915,95
369	721840,8	247906,83
370	721851,13	247899,46

371	721858,7	247893,13
372	721865,44	247884,71
373	721870,06	247876,96
374	721873,45	247866,17
375	721874,33	247858,98
376	721875,13	247851,63
377	721878,32	247843,53
378	721883,6	247835,85
379	721890,68	247830,76
380	721899,15	247827,49
381	721906,47	247824,31
382	721916,25	247818,39
383	721924,71	247809,2
384	721927,93	247800,6
385	721929,45	247791,16
386	721930,86	247782,08
387	721932,57	247773,61
388	721936,24	247764,34
389	721941,47	247754,63
390	721947,24	247744,14
391	721953,1	247732,9
392	721957,64	247721
393	721961,34	247709,21
394	721965,66	247699,97
395	721974	247688,71
396	721983,28	247678,14
397	721989,66	247668,82
398	721992,89	247660,97
399	721993,72	247650,92
400	721993,45	247642,98
401	721994,21	247636,07
402	721998,29	247627,5
403	722008,87	247616,61
404	722016,53	247612,67
405	722025,95	247609,6
406	722035,92	247606,64
407	722046,06	247603,57
408	722055,2	247599,73
409	722063,82	247595,47
410	722073,32	247591,88
411	722082,99	247589,19
412	722091,34	247587,94
413	722099,15	247587,64
414	722107,3	247587,01
415	722115,96	247585,78
416	722123,25	247583,65
417	722134,02	247579,18
418	722142,58	247575,91

419	722150,76	247573,56
420	722158,11	247572,42
421	722166,87	247572,53
422	722177,08	247573,95
423	722188,94	247576,82
424	722202,86	247581,31
425	722214,9	247585,61
426	722223,84	247589,13
427	722232,99	247591,55
428	722242,32	247592,55
429	722251,34	247593,85
430	722260,49	247596,11
431	722268,83	247597,38
432	722276,98	247597,01
433	722284,99	247594,61
434	722294,07	247589,61
435	722302,25	247583,88
436	722309,54	247577,61
437	722316,45	247570,52
438	722323,4	247562,15
439	722335,28	247553,14
440	722341,7	247547,58
441	722348,91	247538,85
442	722353,21	247532,57
443	722358,11	247524,76
444	722363,6	247515,44
445	722369,68	247504,59
446	722376,3	247494,27
447	722383,44	247484,48
448	722391,11	247475,22
449	722399,31	247466,49
450	722408,05	247457,63
451	722417,31	247448,63
452	722427,1	247439,5
453	722437,41	247430,24
454	722445,81	247422,04
455	722452,3	247414,89
456	722456,86	247408,81
457	722459,51	247403,78
458	722466,88	247390,54
459	722478,62	247379,03
460	722492,33	247364,65
461	722504,98	247352,14
462	722516,58	247341,52
463	722527,13	247332,78
464	722536,64	247325,92
465	722545,92	247319,01
466	722554,98	247312,04

467	722563,82	247305,02
468	722572,43	247297,94
469	722580,56	247291,08
470	722588,18	247284,44
471	722595,31	247278,02
472	722608,13	247264,91
473	722614,14	247256,88
474	722619,44	247248,53
475	722624,31	247239,45
476	722628,9	247231,21
477	722633,21	247223,79
478	722640,79	247211,79
479	722648,91	247202,5
480	722657,63	247196,28
481	722671,09	247191,9
482	722679,65	247190,42
483	722690,03	247189,32
484	722699,25	247188,38
485	722707,32	247187,61
486	722720,42	247186,48
487	722730,09	247184,27
488	722737,72	247180,02
489	722745,27	247169,67
490	722748,41	247159,08
491	722751,23	247143,86
492	722752,56	247134,35
493	722754,03	247126,64
494	722757,78	247114,58
495	722762,83	247107,25
496	722771,39	247100,88
497	722782,49	247095,68
498	722792,6	247092,42
499	722801,49	247090,27
500	722809,23	247086,3
501	722817,77	247075,63
502	722821,65	247063,78
503	722826,68	247051,44
504	722833,52	247040,06
505	722842,11	247030,15
506	722852,09	247022,32
507	722864,46	247016,44
508	722871,66	247014,26
509	722879,46	247012,62
510	722886,31	247011,26
511	722899,1	247009,06
512	722909,92	247007,68
513	722919,86	247006,96
514	722929,51	247005,91

515	722938,76	247001,7
516	722946,89	246994,65
517	722951,78	246986,1
518	722954,58	246976,7
519	722957,8	246969,76
520	722966,56	246961,41
521	722977,17	246959,85
522	722984,92	246967,42
523	722986,37	246974,88
524	722986,28	246983,41
525	722985,44	246992,04
526	722986,69	247000,24
527	722993,15	247010,67
528	723001,4	247016,66
529	723011	247021,2
530	723022,39	247024,51
531	723032,9	247025,98
532	723042,88	247025,49
533	723051,3	247023,02
534	723060,28	247015,89
535	723063,16	247008,25
536	723063,69	246999,39
537	723062,79	246990,54
538	723061,84	246981,8
539	723064,82	246973,24
540	723071,24	246965,44
541	723079,7	246961,11
542	723089,6	246959,52
543	723099,57	246958,31
544	723109,32	246956,67
545	723117,6	246951,84
546	723125,23	246939,78
547	723126,82	246928,15
548	723126,13	246916,31
549	723123,58	246906,4
550	723122,2	246897,93
551	723122,93	246890,94
552	723128,02	246883,97
553	723138,49	246876,45
554	723150,07	246872,33
555	723161,47	246872,89
556	723171,63	246873,59
557	723180,46	246872,76
558	723189,71	246867,32
559	723192,03	246857,47
560	723188,36	246849,46
561	723179,14	246837,86
562	723175,37	246830,65

563	723172,93	246819,97
564	723172,47	246808,92
565	723174,24	246799,33
566	723178,92	246791,9
567	723186,76	246786,87
568	723197,29	246783,61
569	723209,95	246782,1
570	723222,38	246782,74
571	723233,86	246785,71
572	723243,66	246787,6
573	723252,24	246787,18
574	723260,01	246784,39
575	723269,9	246775,89
576	723273,12	246766,55
577	723274,03	246755,98
578	723275,02	246747,75
579	723281,16	246735,68
580	723291,15	246729,49
581	723298,94	246726,56
582	723309,31	246724,13
583	723323,24	246721,9
584	723330,45	246721,05
585	723343,95	246720,09
586	723356,04	246719,74
587	723366,58	246718,75
588	723375,03	246716,73
589	723383,18	246711,7
590	723390,59	246703,76
591	723397,19	246693,3
592	723403,13	246679,94
593	723405,73	246672,14
594	723408,09	246663,59
595	723410,19	246654,3
596	723412,49	246645,64
597	723414,98	246637,61
598	723417,66	246630,23
599	723422,72	246617,34
600	723425,11	246606,45
601	723424,56	246596,77
602	723421,34	246585,09
603	723416,38	246572,61
604	723412,77	246564,3
605	723411,45	246555,6
606	723414,6	246547,86
607	723421,39	246541,12
608	723432,14	246536,27
609	723444,1	246530,03
610	723455,26	246521,93

611	723465,48	246512,56
612	723474,6	246502,19
613	723483,35	246489,38
614	723487,44	246482,24
615	723491,42	246474,5
616	723495,64	246467,7
617	723505,6	246455,61
618	723517,04	246445,77
619	723528,93	246437,41
620	723541,45	246429,63
621	723552,67	246421,56
622	723562,97	246412,71
623	723572,94	246402,09
624	723582,81	246390,56
625	723593,22	246380,69
626	723603,47	246372,89
627	723612,03	246367,83
628	723619,66	246365,17
629	723628,11	246364,06
630	723636,84	246364,73
631	723643,63	246368,02
632	723652,44	246376,95
633	723658,95	246384,23
634	723671,45	246394,27
635	723679,1	246397,02
636	723688,32	246398,8
637	723697,95	246399,44
638	723707,9	246398,78
639	723716,4	246396,49
640	723723,94	246392,08
641	723732,8	246382,6
642	723737,6	246374,83
643	723743,08	246366,06
644	723748,95	246357,26
645	723755,6	246349,55
646	723763,04	246343,13
647	723771,88	246337,52
648	723782,32	246333,03
649	723793,21	246331,64
650	723803,99	246333,3
651	723812,6	246338,16
652	723819,59	246345,7
653	723825,77	246353,64
654	723832,02	246361,22
655	723839,89	246365,21
656	723848,59	246365,99
657	723858,03	246364,47
658	723867,24	246360,76

659	723874,45	246355,73
660	723883,31	246344,92
661	723888,36	246336,26
662	723894,82	246328,77
663	723903,4	246323,32
664	723912,01	246314,26
665	723914	246304,06
666	723913,68	246295,84
667	723915,78	246288,53
668	723925,66	246279,71
669	723935,47	246277,02
670	723947,08	246277,08
671	723957,41	246279,94
672	723967,7	246284,51
673	723978,25	246286,57
674	723989,45	246286,19
675	723999,25	246283,79
676	724008,39	246279,51
677	724017,86	246274,01
678	724028,22	246268,14
679	724040,95	246264,47
680	724048,51	246263,38
681	724055,74	246261,91
682	724062,81	246260
683	724076,45	246254,91
684	724087,21	246247,99
685	724093,53	246239,75
686	724098,67	246232,45
687	724109,52	246223,46
688	724117	246221,77
689	724126,25	246223,21
690	724137,48	246228,45
691	724148,68	246234,57
692	724159,22	246240,59
693	724172,16	246244,58
694	724179,5	246245,49
695	724187,56	246245,72
696	724195,2	246246,25
697	724202,43	246247,09
698	724215,25	246249,59
699	724228,13	246254,39
700	724241,09	246261,71
701	724252,48	246269,48
702	724262,75	246277,68
703	724273,9	246284,49
704	724287,25	246289,76
705	724294,73	246292,37
706	724302,73	246295,14

707	724311,26	246298,08
708	724320,31	246301,18
709	724328,92	246303,79
710	724337,09	246305,9
711	724345,22	246307,59
712	724352,5	246308,7
713	724365,35	246311,26
714	724377,23	246314,53
715	724387,52	246316,36
716	724397,22	246316,12
717	724406,04	246312,92
718	724413,74	246306,84
719	724421,5	246299,9
720	724429,54	246292,9
721	724438,09	246287,5
722	724447,76	246283,92
723	724456,93	246282,31
724	724465,9	246282,51
725	724477,47	246283,34
726	724484,62	246283,85
727	724492,67	246284,41
728	724499,9	246285,66
729	724506,82	246287,69
730	724519,26	246294,03
731	724529,77	246299,21
732	724538,81	246301,93
733	724547,97	246302,26
734	724558,85	246300,31
735	724569,18	246293,68
736	724578,3	246281,62
737	724586,1	246268,57
738	724592,78	246255,52
739	724599,26	246245,25
740	724606,16	246238,09
741	724614,6	246232,94
742	724625,48	246229,07
743	724636,95	246227,09
744	724649,21	246227,04
745	724662,3	246228,81
746	724669,02	246230,3
747	724676,3	246232,29
748	724684,03	246234,01
749	724691,43	246235,29
750	724698,88	246236,21
751	724706,38	246236,77
752	724713,56	246236,99
753	724726,92	246236,45
754	724739,25	246235,33

755	724751,48	246235,86
756	724763,62	246236,92
757	724776,16	246235,03
758	724788,03	246230,42
759	724799,12	246223,04
760	724809,37	246213,95
761	724820,83	246204,75
762	724832,51	246196,34
763	724842,42	246190,71
764	724851,23	246187,09
765	724860,81	246183,14
766	724870,86	246179,17
767	724880,43	246176,09
768	724889,6	246174,39
769	724899,99	246175,27
770	724910,85	246178,01
771	724921,8	246180,56
772	724932,34	246182,11
773	724944,82	246180,94
774	724957,22	246178,28
775	724967,78	246177
776	724976,06	246177,17
777	724984,11	246180,21
778	724992,51	246187,18
779	724999,98	246193,24
780	725007,84	246195,95
781	725015,65	246195,87
782	725024,17	246194,5
783	725032,37	246192,41
784	725039,48	246190,82
785	725046,57	246190,17
786	725054,87	246192,09
787	725065,07	246195,63
788	725075,33	246197
789	725085,87	246196,18
790	725094,58	246193,12
791	725104,16	246184,76
792	725108,33	246177,05
793	725112,42	246168,78
794	725116,83	246160,64
795	725125,7	246152,09
796	725133,55	246149,12
797	725143,32	246147,26
798	725155,87	246146,3
799	725163,44	246146,03
800	725171,85	246145,9
801	725181,13	246145,91
802	725189,62	246145,91

803	725197,35	246145,92
804	725210,49	246145,93
805	725221,86	246146,27
806	725231,9	246147,05
807	725242,73	246146,46
808	725254,19	246144,06
809	725265,31	246140,28
810	725275,66	246135,29
811	725286,32	246130,44
812	725297,57	246126,23
813	725309,49	246124,31
814	725322,7	246125,16
815	725329,71	246125,5
816	725337	246125,4
817	725344,56	246124,85
818	725352,4	246123,86
819	725360,43	246123,12
820	725368,65	246122,63
821	725377,07	246122,39
822	725385,68	246122,39
823	725393,87	246121,79
824	725402,03	246120,51
825	725409,4	246118,69
826	725424,08	246113,53
827	725432,58	246110,49
828	725441,86	246107,15
829	725451,9	246103,51
830	725461,73	246100,39
831	725471,33	246097,8
832	725480,5	246095,78
833	725489,51	246094,26
834	725498,06	246093,16
835	725506,01	246092,51
836	725513,35	246092,29
837	725527,29	246092,16
838	725534,96	246091,23
839	725543,47	246089,64
840	725552,02	246087,56
841	725560,21	246086
842	725568,6	246084,84
843	725576,88	246084,16
844	725585,05	246083,94
845	725592,95	246082,91
846	725606,11	246078,74
847	725617,21	246072,44
848	725627,64	246066,59
849	725637,64	246061,34
850	725647,85	246057,2

851	725658,28	246054,23
852	725669,23	246052,48
853	725681,1	246052,1
854	725693,52	246053,7
855	725706,17	246056,55
856	725716,85	246058,27
857	725726,68	246058,43
858	725736,92	246056
859	725747,87	246052,43
860	725760,18	246051,89
861	725773,28	246053,7
862	725784,95	246055,62
863	725795,02	246057,09
864	725803,36	246056,39
865	725813,35	246051,38
866	725823,51	246042,76
867	725831,1	246037,59
868	725839,52	246033,19
869	725847,13	246030,6
870	725853,88	246030,16
871	725863,14	246035,65
872	725872,7	246047,23
873	725882,05	246056,06
874	725892,86	246062,16
875	725903,28	246066,48
876	725911,72	246068,83
877	725919,83	246068,59
878	725927,17	246065,74
879	725934,22	246056,79
880	725940,62	246048,4
881	725949,25	246043,85
882	725957,68	246042,81
883	725966,62	246041,17
884	725974,3	246038,39
885	725982,03	246033,24
886	725989,44	246025,79
887	725996,62	246019,19
888	726006,57	246012,8
889	726015,25	246008,89
890	726026,4	246008,64
891	726033,75	246013,66
892	726035,25	246022,66
893	726035,26	246031,97
894	726037,57	246040,8
895	726042,6	246049,7
896	726050,34	246057,77
897	726060,46	246064,58
898	726070,24	246067,03

899	726079,66	246065,69
900	726088,45	246062,5
901	726097,56	246057,55
902	726108,73	246051,35
903	726121	246044,26
904	726131,55	246037,36
905	726141,48	246030,98
906	726154,13	246026,05
907	726161,48	246024,13
908	726168,82	246021,52
909	726176,16	246018,21
910	726183,5	246014,21
911	726190,84	246009,51
912	726204,04	246000,76
913	726214,31	245993,51
914	726224,22	245988,62
915	726233,92	245986,75
916	726243,28	245985,56
917	726252,06	245984,3
918	726260,36	245980,98
919	726267,95	245975,38
920	726275,28	245970,96
921	726282,3	245968,94
922	726289,83	245968,25
923	726298,25	245968,53
924	726308,23	245967,37
925	726319,26	245964,14
926	726333,12	245958,16
927	726341,29	245954,07
928	726350,28	245949,24
929	726360,21	245944,59
930	726371,05	245940,13
931	726382,83	245935,84
932	726395,53	245931,74
933	726407,1	245928,13
934	726417,55	245925,03
935	726426,88	245922,41
936	726435,08	245920,29
937	726442,69	245918,38
938	726449,7	245916,66
939	726461,68	245913,87
940	726474,03	245912,62
941	726487,52	245913,22
942	726500,83	245912,62
943	726512,73	245909,97
944	726522,79	245906,2
945	726530,73	245901,64
946	726539,72	245896,08

947	726550,83	245889,46
948	726562,56	245881,8
949	726573,74	245873,53
950	726585,45	245864,66
951	726597,8	245855,38
952	726610,36	245848,12
953	726623,06	245843,68
954	726635,37	245840,82
955	726647,8	245838,92
956	726658,18	245836,54
957	726666,19	245833,1
958	726674,59	245828,4
959	726684,59	245822,19
960	726693,85	245813,66
961	726702,25	245801,93
962	726705,35	245794,92
963	726707,67	245786,65
964	726709,06	245777,79
965	726709,59	245768
966	726710,05	245759
967	726710,44	245750,8
968	726710,77	245743,39
969	726711,57	245730,69
970	726713,37	245720,4
971	726716,59	245711,44
972	726722,07	245702,68
973	726729,9	245693,93
974	726739,59	245685,95
975	726750,39	245678,97
976	726761,17	245672,88
977	726771,75	245667,46
978	726782,33	245661,5
979	726792,78	245655,28
980	726802,71	245649,59
981	726812,63	245644,1
982	726824,14	245637,82
983	726836,7	245630,74
984	726849,02	245622,68
985	726860,06	245614,85
986	726869,25	245609,11
987	726877,52	245604,81
988	726887,11	245600,24
989	726897,95	245595,68
990	726909,86	245591,91
991	726921,86	245588,5
992	726931,09	245584,17
993	726938,6	245579,4
994	726947,56	245575,7

995	726957,58	245572,89
996	726967,47	245570,47
997	726976,97	245568,51
998	726986,53	245566,9
999	726996,32	245565,71
1000	727007,17	245565,04
1001	727018,61	245564,81
1002	727029,26	245564,71
1003	727039,18	245564,51
1004	727048,57	245563,52
1005	727058,45	245561,64
1006	727070,26	245558,89
1007	727083,22	245555,78
1008	727094,54	245553,86
1009	727105,19	245552,97
1010	727117,17	245552,73
1011	727131,01	245551,91
1012	727138,62	245549,99
1013	727146,79	245547,05
1014	727155,52	245543,08
1015	727163,79	245538,91
1016	727171,59	245534,54
1017	727179,2	245529,8
1018	727192,38	245520,9
1019	727204,46	245513,7
1020	727215,18	245508,28
1021	727224,31	245504,44
1022	727232,91	245501,8
1023	727244,13	245499,15
1024	727257,66	245496,5
1025	727265,46	245495,04
1026	727273,87	245493,52
1027	727282,86	245491,93
1028	727291,86	245490,74
1029	727300,85	245489,95
1030	727309,85	245489,55
1031	727318,84	245489,55
1032	727327,71	245489,48
1033	727336,44	245489,35
1034	727345,04	245489,15
1035	727353,5	245488,89
1036	727361,31	245488,62
1037	727368,45	245488,36
1038	727380,76	245487,83
1039	727393,39	245487,1
1040	727401,99	245486,5
1041	727418,82	245484,81
1042	727418,06	245483,68

1043	727401,99	245484,87
1044	727393,39	245485,46
1045	727380,76	245486,19
1046	727368,45	245486,72
1047	727361,31	245486,98
1048	727353,5	245487,25
1049	727345,04	245487,51
1050	727336,44	245487,71
1051	727327,71	245487,84
1052	727318,84	245487,91
1053	727309,85	245487,91
1054	727300,85	245488,3
1055	727291,86	245489,1
1056	727282,86	245490,29
1057	727273,87	245491,87
1058	727265,46	245493,39
1059	727257,66	245494,85
1060	727243,52	245497,62
1061	727232,27	245500,27
1062	727223,67	245502,91
1063	727214,55	245506,75
1064	727203,83	245512,17
1065	727191,46	245519,56
1066	727178,26	245528,46
1067	727170,95	245533
1068	727163,15	245537,37
1069	727154,88	245541,54
1070	727146,15	245545,5
1071	727137,98	245548,45
1072	727130,61	245550,31
1073	727117,17	245551,06
1074	727105,19	245551,29
1075	727094,54	245552,18
1076	727082,71	245554,2
1077	727069,62	245557,34
1078	727057,88	245560,07
1079	727048,57	245561,84
1080	727039,18	245562,83
1081	727029,26	245563,03
1082	727018,61	245563,13
1083	727007,17	245563,36
1084	726996,32	245564,02
1085	726986,53	245565,21
1086	726976,58	245566,89
1087	726966,82	245568,91
1088	726956,93	245571,32
1089	726946,91	245574,13
1090	726937,95	245577,84

1091	726930,44	245582,6
1092	726921,21	245586,93
1093	726909,21	245590,34
1094	726897,3	245594,11
1095	726886,45	245598,67
1096	726876,86	245603,23
1097	726868,59	245607,53
1098	726858,99	245613,54
1099	726847,88	245621,42
1100	726836,05	245629,16
1101	726823,48	245636,24
1102	726811,97	245642,52
1103	726802,05	245648,01
1104	726792,13	245653,7
1105	726781,68	245659,91
1106	726771,09	245665,86
1107	726760,51	245671,29
1108	726749,73	245677,37
1109	726738,4	245684,7
1110	726728,68	245692,71
1111	726720,62	245701,78
1112	726714,99	245710,78
1113	726711,68	245720,11
1114	726709,83	245730,69
1115	726709,04	245743,39
1116	726708,71	245750,8
1117	726708,31	245759
1118	726707,85	245768
1119	726707,32	245777,79
1120	726705,96	245786,43
1121	726703,74	245794,25
1122	726700,66	245801,21
1123	726692,62	245812,42
1124	726683,4	245820,91
1125	726673,92	245826,79
1126	726665,52	245831,48
1127	726657,51	245834,92
1128	726647,33	245837,25
1129	726634,89	245839,15
1130	726622,39	245842,06
1131	726609,69	245846,49
1132	726596,7	245854,02
1133	726584,2	245863,42
1134	726572,49	245872,28
1135	726561,36	245880,51
1136	726550,16	245887,83
1137	726539,04	245894,44
1138	726530,05	245900

1139	726522,11	245904,56
1140	726512,05	245908,33
1141	726500,44	245910,91
1142	726487,52	245911,44
1143	726474,03	245910,84
1144	726461,25	245912,16
1145	726449,02	245915,01
1146	726442	245916,73
1147	726434,4	245918,65
1148	726426,2	245920,76
1149	726416,87	245923,37
1150	726406,42	245926,48
1151	726394,84	245930,09
1152	726382,14	245934,19
1153	726370,37	245938,47
1154	726359,52	245942,93
1155	726349,6	245947,58
1156	726340,6	245952,41
1157	726332,43	245956,5
1158	726318,57	245962,48
1159	726307,71	245965,66
1160	726298,25	245966,72
1161	726289,83	245966,44
1162	726281,79	245967,22
1163	726274,58	245969,29
1164	726266,82	245974
1165	726259,31	245979,53
1166	726251,45	245982,6
1167	726243,28	245983,75
1168	726233,92	245984,94
1169	726223,54	245986,94
1170	726213,27	245992,05
1171	726202,79	245999,45
1172	726190,15	246007,83
1173	726182,8	246012,52
1174	726175,46	246016,52
1175	726168,12	246019,83
1176	726160,78	246022,44
1177	726153,44	246024,36
1178	726140,78	246029,29
1179	726130,85	246035,67
1180	726120,3	246042,56
1181	726108,02	246049,66
1182	726096,86	246055,86
1183	726087,75	246060,8
1184	726079,05	246063,96
1185	726070,29	246065,19
1186	726061,17	246062,89

1187	726051,65	246056,47
1188	726043,98	246048,48
1189	726039,28	246040,1
1190	726037,03	246031,54
1191	726037,1	246022,66
1192	726035,24	246012,48
1193	726026,65	246006,78
1194	726014,69	246007,12
1195	726005,86	246011,09
1196	725995,34	246017,85
1197	725988,13	246024,48
1198	725980,72	246031,93
1199	725973,59	246036,68
1200	725965,95	246039,44
1201	725957,68	246040,95
1202	725948,61	246042,09
1203	725939,36	246047,01
1204	725932,9	246055,47
1205	725925,95	246064,3
1206	725919,3	246066,8
1207	725911,82	246066,96
1208	725904	246064,75
1209	725893,57	246060,43
1210	725882,98	246054,46
1211	725874,02	246045,9
1212	725864,13	246034,07
1213	725854,09	246028,27
1214	725846,58	246028,8
1215	725838,8	246031,45
1216	725830,05	246036,07
1217	725822,18	246041,43
1218	725812,17	246049,92
1219	725802,74	246054,59
1220	725795,02	246055,2
1221	725784,95	246053,73
1222	725773,28	246051,81
1223	725760,18	246050
1224	725747,34	246050,61
1225	725736,19	246054,25
1226	725726,26	246056,6
1227	725716,85	246056,37
1228	725706,33	246054,67
1229	725693,62	246051,82
1230	725681,1	246050,2
1231	725669,23	246050,58
1232	725657,66	246052,44
1233	725647,12	246055,44
1234	725636,91	246059,58

1235	725626,91	246064,83
1236	725616,48	246070,68
1237	725605,38	246076,97
1238	725592,35	246081,09
1239	725585,05	246082,03
1240	725576,88	246082,24
1241	725568,6	246082,92
1242	725560,21	246084,08
1243	725551,34	246085,77
1244	725542,82	246087,85
1245	725534,96	246089,31
1246	725527,29	246090,24
1247	725513,35	246090,37
1248	725506,01	246090,58
1249	725498,06	246091,24
1250	725489,51	246092,34
1251	725479,98	246093,95
1252	725470,59	246096,01
1253	725460,99	246098,61
1254	725451,16	246101,72
1255	725441,12	246105,36
1256	725431,84	246108,7
1257	725423,34	246111,74
1258	725408,65	246116,89
1259	725401,46	246118,67
1260	725393,87	246119,85
1261	725385,68	246120,45
1262	725377,07	246120,44
1263	725368,65	246120,68
1264	725360,43	246121,17
1265	725352,4	246121,91
1266	725344,56	246122,9
1267	725337	246123,45
1268	725329,71	246123,55
1269	725322,7	246123,21
1270	725309,49	246122,36
1271	725296,89	246124,4
1272	725285,57	246128,63
1273	725274,91	246133,48
1274	725264,56	246138,47
1275	725253,44	246142,25
1276	725242,33	246144,57
1277	725231,9	246145,09
1278	725221,86	246144,31
1279	725210,49	246143,96
1280	725197,35	246143,95
1281	725189,62	246143,94
1282	725181,13	246143,94

1283	725171,85	246143,93
1284	725163,44	246144,06
1285	725155,87	246144,33
1286	725143,32	246145,28
1287	725132,81	246147,29
1288	725124,46	246150,54
1289	725115,13	246159,64
1290	725110,59	246168,02
1291	725106,5	246176,29
1292	725102,47	246183,74
1293	725093,38	246191,54
1294	725085,29	246194,28
1295	725075,33	246195,01
1296	725065,34	246193,68
1297	725055,63	246190,25
1298	725046,61	246188,18
1299	725039,03	246188,91
1300	725031,6	246190,56
1301	725023,56	246192,62
1302	725015,65	246193,87
1303	725008	246193,95
1304	725000,85	246191,43
1305	724993,92	246185,77
1306	724985	246178,4
1307	724976,25	246175,17
1308	724967,78	246174,99
1309	724956,77	246176,36
1310	724944,38	246179,01
1311	724932,34	246180,11
1312	724921,96	246178,57
1313	724911,62	246176,15
1314	724900,12	246173,27
1315	724889,6	246172,38
1316	724879,69	246174,22
1317	724870,09	246177,3
1318	724860,04	246181,28
1319	724850,46	246185,23
1320	724841,65	246188,84
1321	724831,3	246194,75
1322	724819,4	246203,31
1323	724807,94	246212,51
1324	724797,69	246221,6
1325	724787,25	246228,54
1326	724775,46	246233,12
1327	724763,62	246234,89
1328	724751,48	246233,82
1329	724739,25	246233,29
1330	724726,92	246234,41

1331	724713,56	246234,95
1332	724706,38	246234,72
1333	724698,88	246234,16
1334	724691,43	246233,24
1335	724684,22	246232
1336	724677,08	246230,4
1337	724669,8	246228,41
1338	724662,4	246226,77
1339	724649,21	246224,99
1340	724636,95	246225,04
1341	724624,75	246227,15
1342	724613,81	246231,04
1343	724604,76	246236,59
1344	724597,54	246244,17
1345	724590,88	246254,73
1346	724584,19	246267,78
1347	724576,51	246280,64
1348	724567,74	246292,2
1349	724558,08	246298,39
1350	724547,97	246300,2
1351	724538,96	246299,86
1352	724530,57	246297,3
1353	724520,05	246292,12
1354	724507,61	246285,77
1355	724500,21	246283,64
1356	724492,67	246282,33
1357	724484,62	246281,77
1358	724477,47	246281,27
1359	724465,9	246280,43
1360	724456,93	246280,22
1361	724447,01	246281,98
1362	724437,29	246285,57
1363	724428,12	246291,38
1364	724420,03	246298,42
1365	724412,26	246305,36
1366	724404,8	246311,25
1367	724396,64	246314,12
1368	724387,52	246314,27
1369	724377,54	246312,49
1370	724366,15	246309,33
1371	724352,5	246306,61
1372	724345,29	246305,5
1373	724337,89	246303,96
1374	724329,72	246301,85
1375	724321,11	246299,24
1376	724312,06	246296,14
1377	724303,54	246293,2
1378	724295,54	246290,42

1379	724288,06	246287,82
1380	724274,71	246282,55
1381	724263,8	246275,88
1382	724253,97	246267,98
1383	724241,94	246259,78
1384	724228,94	246252,43
1385	724215,65	246247,56
1386	724202,43	246244,97
1387	724195,2	246244,13
1388	724187,56	246243,6
1389	724179,5	246243,37
1390	724172,4	246242,48
1391	724160,03	246238,62
1392	724149,5	246232,61
1393	724138,3	246226,49
1394	724126,6	246221,14
1395	724116,56	246219,72
1396	724108,27	246221,74
1397	724097,16	246230,94
1398	724092,02	246238,24
1399	724085,71	246246,46
1400	724075,63	246252,93
1401	724061,99	246258,02
1402	724054,92	246259,93
1403	724048,07	246261,32
1404	724040,29	246262,45
1405	724027,4	246266,16
1406	724017,04	246272,03
1407	724007,57	246277,52
1408	723998,43	246281,8
1409	723988,95	246284,12
1410	723978,25	246284,41
1411	723968,11	246282,44
1412	723958,24	246277,95
1413	723947,2	246274,92
1414	723934,95	246274,94
1415	723924,35	246277,99
1416	723913,84	246287,51
1417	723911,52	246295,73
1418	723911,84	246304,06
1419	723909,95	246313,71
1420	723901,91	246321,76
1421	723893,31	246327,21
1422	723886,5	246335,19
1423	723881,44	246343,86
1424	723872,92	246354,19
1425	723866,03	246359
1426	723857,27	246362,43

1427	723848,59	246363,81
1428	723840,2	246363,06
1429	723833,14	246359,35
1430	723827,31	246352,1
1431	723821,13	246344,16
1432	723813,72	246336,31
1433	723804,36	246331,18
1434	723793,21	246329,45
1435	723781,59	246330,97
1436	723771,04	246335,49
1437	723761,54	246341,53
1438	723754,05	246348
1439	723747,16	246356,07
1440	723741,05	246365,22
1441	723735,58	246373,99
1442	723730,95	246381,46
1443	723722,45	246390,46
1444	723715,56	246394,46
1445	723707,33	246396,67
1446	723697,95	246397,24
1447	723688,32	246396,59
1448	723679,51	246394,89
1449	723672,41	246392,28
1450	723660,51	246382,67
1451	723654	246375,39
1452	723644,71	246366,09
1453	723637,14	246362,54
1454	723628,11	246361,84
1455	723618,94	246363,08
1456	723611,18	246365,79
1457	723602,07	246371,19
1458	723591,65	246379,13
1459	723581,24	246388,99
1460	723571,37	246400,52
1461	723561,4	246411,14
1462	723551,09	246419,99
1463	723540,05	246427,93
1464	723527,56	246435,68
1465	723515,46	246444,19
1466	723504,02	246454,03
1467	723493,75	246466,56
1468	723489,35	246473,64
1469	723485,37	246481,39
1470	723481,31	246488,47
1471	723473,01	246500,6
1472	723463,89	246510,97
1473	723453,67	246520,34
1474	723442,77	246528,25

1475	723431,28	246534,19
1476	723419,95	246539,38
1477	723412,6	246546,79
1478	723409,17	246555,44
1479	723410,66	246565,09
1480	723414,29	246573,47
1481	723419,25	246585,96
1482	723422,39	246597,35
1483	723422,85	246606,41
1484	723420,63	246616,47
1485	723415,57	246629,36
1486	723412,89	246636,75
1487	723410,4	246644,77
1488	723408,1	246653,43
1489	723405,99	246662,72
1490	723403,64	246671,27
1491	723401,04	246679,07
1492	723395,09	246692,43
1493	723388,69	246702,56
1494	723381,62	246710,05
1495	723374,16	246714,63
1496	723366,03	246716,56
1497	723356,04	246717,46
1498	723343,95	246717,81
1499	723330,45	246718,77
1500	723323,24	246719,62
1501	723308,67	246721,96
1502	723298,06	246724,45
1503	723290,28	246727,37
1504	723279,22	246734,46
1505	723272,77	246747,4
1506	723271,74	246755,98
1507	723270,84	246766,29
1508	723267,86	246774,78
1509	723258,63	246782,57
1510	723251,59	246784,98
1511	723243,66	246785,3
1512	723234,26	246783,49
1513	723222,51	246780,44
1514	723209,95	246779,79
1515	723196,59	246781,42
1516	723185,88	246784,73
1517	723177,02	246790,64
1518	723172,01	246798,91
1519	723170,16	246808,92
1520	723170,7	246820,49
1521	723173,24	246831,53
1522	723177,35	246839,3

1523	723186,53	246850,86
1524	723189,74	246858,03
1525	723187,65	246866,11
1526	723179,68	246870,56
1527	723171,63	246871,27
1528	723161,47	246870,57
1529	723149,45	246870,08
1530	723137,17	246874,57
1531	723126,37	246882,32
1532	723120,64	246890,52
1533	723119,87	246897,93
1534	723121,38	246907,13
1535	723123,89	246916,88
1536	723124,48	246928,15
1537	723122,95	246939,38
1538	723115,73	246950,5
1539	723108,46	246954,49
1540	723099,57	246955,97
1541	723089,6	246957,18
1542	723078,85	246958,92
1543	723069,66	246963,68
1544	723062,69	246972,22
1545	723059,48	246981,66
1546	723060,44	246990,54
1547	723061,34	246999,39
1548	723060,83	247007,99
1549	723058,21	247014,73
1550	723049,93	247021,12
1551	723042,28	247023,23
1552	723032,9	247023,63
1553	723022,66	247022,19
1554	723011,91	247019,03
1555	723002,39	247014,52
1556	722994,86	247009,03
1557	722988,9	246999,38
1558	722987,81	246992,04
1559	722988,64	246983,41
1560	722988,73	246974,88
1561	722986,82	246965,96
1562	722977,59	246957,42
1563	722965,16	246959,47
1564	722955,73	246968,6
1565	722952,38	246975,79
1566	722949,59	246985,19
1567	722944,88	246993,42
1568	722937,29	246999,84
1569	722928,72	247003,66
1570	722919,86	247004,58

1571	722909,92	247005,3
1572	722899,1	247006,67
1573	722886,31	247008,88
1574	722878,59	247010,4
1575	722870,75	247012,06
1576	722863,54	247014,24
1577	722850,64	247020,44
1578	722840,42	247028,45
1579	722831,49	247038,85
1580	722824,47	247050,53
1581	722819,43	247062,87
1582	722815,59	247074,6
1583	722807,61	247084,5
1584	722800,57	247088,05
1585	722791,68	247090,2
1586	722781,57	247093,46
1587	722769,97	247098,97
1588	722761,13	247105,55
1589	722755,56	247113,63
1590	722751,7	247126,21
1591	722750,15	247134,35
1592	722748,82	247143,86
1593	722746,07	247158,67
1594	722743,06	247168,69
1595	722736,06	247178,24
1596	722729,16	247182,03
1597	722719,87	247184,15
1598	722707,32	247185,19
1599	722699,25	247185,96
1600	722690,03	247186,89
1601	722679,65	247187,99
1602	722670,24	247189,63
1603	722656,26	247194,31
1604	722647,2	247200,78
1605	722638,75	247210,52
1606	722630,96	247222,86
1607	722626,65	247230,27
1608	722622,06	247238,52
1609	722617,19	247247,59
1610	722612,06	247255,66
1611	722606,4	247263,19
1612	722593,58	247276,29
1613	722586,45	247282,71
1614	722578,83	247289,35
1615	722570,7	247296,21
1616	722562,08	247303,28
1617	722553,24	247310,31
1618	722544,18	247317,28

1619	722534,9	247324,19
1620	722525,4	247331,05
1621	722514,85	247339,78
1622	722503,24	247350,4
1623	722490,59	247362,91
1624	722476,88	247377,29
1625	722465,14	247388,79
1626	722449,19	247396,04
1627	722443,23	247396,77
1628	722436,09	247397,83
1629	722429,41	247399,28
1630	722423,19	247401,14
1631	722417,44	247403,39
1632	722412,15	247406,03
1633	722406,39	247409,14
1634	722400,17	247412,71
1635	722393,49	247416,75
1636	722386,35	247421,24
1637	722379,01	247426,01
1638	722371,47	247431,03
1639	722363,73	247436,33
1640	722355,79	247441,88
1641	722349,31	247447,57
1642	722344,28	247453,39
1643	722340,71	247459,34
1644	722338,59	247465,43
1645	722336,54	247475,15
1646	722334,56	247488,52
1647	722332,64	247505,51
1648	722330,79	247526,15
1649	722330,13	247541,23
1650	722321,35	247560,81
1651	722314,68	247568,76
1652	722307,77	247575,84
1653	722300,48	247582,12
1654	722292,62	247587,61
1655	722284,03	247592,3
1656	722276,32	247594,61
1657	722268,83	247594,88
1658	722260,74	247593,64
1659	722251,57	247591,38
1660	722242,32	247590,04
1661	722233,2	247589,06
1662	722224,8	247586,81
1663	722215,86	247583,29
1664	722203,82	247578,99
1665	722189,91	247574,5
1666	722177,28	247571,46

1667	722166,87	247570,01
1668	722158,11	247569,9
1669	722149,95	247571,18
1670	722141,61	247573,58
1671	722133,05	247576,84
1672	722122,28	247581,32
1673	722115,18	247583,39
1674	722107,3	247584,48
1675	722099,15	247585,11
1676	722091,34	247585,41
1677	722082,21	247586,8
1678	722072,35	247589,54
1679	722062,85	247593,13
1680	722054,23	247597,39
1681	722045,09	247601,23
1682	722034,95	247604,3
1683	722024,98	247607,25
1684	722015,56	247610,32
1685	722007,19	247614,68
1686	721996,06	247626,27
1687	721991,7	247635,7
1688	721990,9	247642,98
1689	721991,17	247650,92
1690	721990,36	247660,65
1691	721987,32	247667,81
1692	721981,48	247676,34
1693	721972,19	247686,9
1694	721963,35	247698,88
1695	721958,98	247708,24
1696	721955,27	247720,02
1697	721950,74	247731,92
1698	721944,87	247743,16
1699	721939,1	247753,64
1700	721933,87	247763,36
1701	721930,19	247772,63
1702	721928,3	247782,06
1703	721926,88	247791,16
1704	721925,43	247800,19
1705	721922,41	247808,02
1706	721914,49	247816,51
1707	721905,48	247821,93
1708	721898,17	247825,11
1709	721889,21	247828,68
1710	721881,78	247834,03
1711	721875,95	247842,52
1712	721872,58	247851,3
1713	721871,75	247858,98
1714	721870,9	247865,87

1715	721867,67	247875,97
1716	721863,22	247883,45
1717	721856,87	247891,3
1718	721849,3	247897,63
1719	721838,66	247905,44
1720	721832,72	247914,96
1721	721827,91	247924,2
1722	721824,86	247932,53
1723	721822,1	247941,58
1724	721817,68	247950,99
1725	721809,42	247952,86
1726	721800,88	247951,58
1727	721792,42	247949,3
1728	721780,44	247945,64
1729	721767,95	247943,04
1730	721757,07	247942,54
1731	721744,32	247941,7
1732	721736,86	247940,87
1733	721728,69	247939,76
1734	721721,35	247938,54
1735	721708,48	247935,69
1736	721697,16	247932,17
1737	721685,61	247927,88
1738	721674,18	247923,19
1739	721663,86	247919,28
1740	721654,39	247916,18
1741	721644,52	247913,86
1742	721634,69	247912,39
1743	721622,65	247911,24
1744	721609,26	247910,24
1745	721597,08	247908,79
1746	721585,54	247906,99
1747	721572,89	247905,07
1748	721560,48	247902,92
1749	721550,42	247899,85
1750	721542,41	247895,88
1751	721535,07	247891,14
1752	721524,88	247884,74
1753	721515,05	247882,41
1754	721506,36	247879,5
1755	721497,82	247873,95
1756	721490,02	247865,24
1757	721487,36	247858,34
1758	721483,21	247850,6
1759	721477,14	247843,29
1760	721469,09	247837,43
1761	721459,64	247834,09
1762	721451,26	247832,94

1763	721439,65	247836,38
1764	721432,31	247844,36
1765	721427,81	247852,83
1766	721423,52	247863,4
1767	721419,78	247873,75
1768	721416,83	247884
1769	721415,86	247891,97
1770	721415,78	247900,62
1771	721411,76	247908,3
1772	721400,31	247914,98
1773	721391,99	247916,54
1774	721381,55	247917,61
1775	721369,57	247918,35
1776	721357,69	247919,47
1777	721345,97	247921,29
1778	721335,91	247924,13
1779	721326,75	247928,52
1780	721318,18	247934,44
1781	721309,4	247942,36
1782	721301,46	247950,85
1783	721294,75	247959,46
1784	721288,42	247967,92
1785	721282,2	247976,17
1786	721272,55	247985,51
1787	721265,26	247989,49
1788	721254,9	247992,46
1789	721242,96	247994,02
1790	721233,27	247993,21
1791	721224,51	247990,69
1792	721214,54	247988,86
1793	721203,74	247988,14
1794	721193,42	247989,95
1795	721184,52	247993,65
1796	721176,29	247998,02
1797	721168,69	248002,48
1798	721158,5	248005,99
1799	721148,74	248007,26
1800	721138,78	248006,14
1801	721131,86	248002,93
1802	721124,79	247999,99
1803	721117,21	247998,06
1804	721109,8	247997,17
1805	721102,22	247997,16
1806	721092,84	247993,46
1807	721088,8	247985,03
1808	721086,02	247976,59
1809	721081,79	247968,92
1810	721076,91	247961,58

1811	721073,68	247953,25
1812	721071,91	247944,51
1813	721070,48	247934,77
1814	721068,67	247924,23
1815	721064,24	247914,43
1816	721058,36	247906,09
1817	721049,72	247897,24
1818	721037,92	247894,16
1819	721026,41	247898,22
1820	721014,04	247904,8
1821	721006,11	247907,68
1822	720997,17	247909,58
1823	720987,46	247910,92
1824	720977,54	247911,71
1825	720967,83	247910,9
1826	720958,18	247908,15
1827	720947,83	247905,07
1828	720936,39	247902,22
1829	720925,35	247900,06
1830	720914,59	247898,6
1831	720903,7	247895,58
1832	720892,46	247890,18
1833	720881,61	247884,94
1834	720871,3	247880,7
1835	720862,78	247876,33
1836	720852,98	247868,14
1837	720847	247860,25
1838	720841,24	247850,64
1839	720835,56	247840,34
1840	720830,26	247830,06
1841	720825,85	247821,23
1842	720819,42	247810,73
1843	720810,91	247804,89
1844	720802,26	247802,75
1845	720793,28	247801,4
1846	720783,49	247797,17
1847	720774,34	247786,39
1848	720771,52	247777,13
1849	720772,57	247767,15
1850	720777,44	247760,03
1851	720786,86	247751,62
1852	720795,27	247745,14
1853	720806,59	247738,01
1854	720815,55	247728,99
1855	720822,07	247720,52
1856	720828,87	247710,58
1857	720833,93	247702,97
1858	720839,4	247693,5

1859	720843,24	247683,12
1860	720843,39	247673,11
1861	720840,11	247662,47
1862	720832,82	247654,44
1863	720824,63	247646,05
1864	720821,54	247634,33
1865	720822,14	247627,19
1866	720823,76	247619,97
1867	720828,39	247609,53
1868	720834,71	247600,29
1869	720842,78	247587,64
1870	720846,21	247580,11
1871	720847,85	247572,26
1872	720844,73	247559,19
1873	720840,79	247551,39
1874	720832,01	247540,76
1875	720824,31	247534,16
1876	720816,71	247527,79
1877	720808,82	247521,11
1878	720799,38	247512,55
1879	720789	247502,94
1880	720779,5	247494,77
1881	720774,05	247489,38
1882	720769,26	247482,57
1883	720763,42	247473,86
1884	720760,5	247468,43
1885	720757,58	247462,29
1886	720754,66	247455,43
1887	720751,45	247448,39
1888	720747,96	247441,15
1889	720744,18	247433,73
1890	720740,12	247426,11
1891	720736,16	247419,45
1892	720728,51	247408,97
1893	720721,27	247401,64
1894	720714,54	247395,45
1895	720707,86	247389,91
1896	720699,85	247383,55
1897	720690,84	247376,87
1898	720681,82	247371,4
1899	720672,71	247366,62
1900	720663,22	247361,02
1901	720653,94	247354,67
1902	720646,63	247347,82
1903	720641,33	247340,61
1904	720638,18	247333,53
1905	720636,91	247326,39
1906	720636,66	247318,62

1907	720637,14	247310,08
1908	720637,49	247300,4
1909	720637,61	247295,13
1910	720637,57	247289,96
1911	720637,34	247284,88
1912	720636,37	247275,01
1913	720635,6	247269,78
1914	720634,61	247264,19
1915	720633,42	247258,25
1916	720632,03	247251,97
1917	720630,27	247245,77
1918	720628,14	247239,64
1919	720625,65	247233,6
1920	720622,79	247227,63
1921	720619,81	247221,82
1922	720616,7	247216,17
1923	720613,46	247210,68
1924	720606,72	247200,43
1925	720599,91	247191,83
1926	720592,76	247184,86
1927	720584,46	247179,48
1928	720575,99	247175,12
1929	720570,31	247170,06
1930	720564,49	247162,7
1931	720557,26	247157,14
1932	720551,3	247149,6
1933	720545,71	247140,21
1934	720545,31	247133,26
1935	720551,43	247132,88
1936	720557,63	247135,14
1937	720563,5	247137,54
1938	720570,97	247140,36
1939	720576,44	247136,86
1940	720571,1	247132,4
1941	720565,07	247130,35
1942	720556,56	247127,91
1943	720547,66	247124,18
1944	720539,07	247118,87
1945	720530,47	247111,73
1946	720521,74	247102,68
1947	720518	247097,37
1948	720514,89	247091,49
1949	720512,41	247085,07
1950	720510,57	247078,09
1951	720508,62	247070,53
1952	720506,56	247062,41
1953	720504,38	247053,71
1954	720502,1	247044,44

1955	720499,83	247035,73
1956	720497,57	247027,58
1957	720495,34	247019,98
1958	720493,12	247012,93
1959	720490,59	247007,41
1960	720484,64	247000,93
1961	720477,85	246999,57
1962	720471,31	247000,36
1963	720465,08	247002,22
1964	720459,28	247001,85
1965	720453,94	246999,08
1966	720449,03	246993,32
1967	720444,56	246986,51
1968	720440,47	246981,13
1969	720437,93	246973,15
1970	720433,19	246958,95
1971	720428,89	246947,06
1972	720424,45	246935,35
1973	720419,68	246923,08
1974	720416,75	246912,52
1975	720416,16	246903,81
1976	720416,66	246894,73
1977	720417,83	246884,76
1978	720417,42	246876,52
1979	720409,49	246865,01
1980	720397,06	246857,48
1981	720389,16	246854,1
1982	720382,03	246850,18
1983	720372,91	246842,25
1984	720368,11	246835,52
1985	720364,51	246827,76
1986	720363,77	246821,32
1987	720368,15	246810,62
1988	720375,8	246804
1989	720384,84	246800,59
1990	720393,94	246796,21
1991	720403,92	246786,56
1992	720409,24	246778,94
1993	720412,78	246771,5
1994	720415,44	246763,5
1995	720417,33	246754,79
1996	720418,33	246744,66
1997	720419,75	246736,17
1998	720423,21	246727,29
1999	720428,76	246718,35
2000	720438,16	246711,62
2001	720449,48	246706,91
2002	720456,61	246702,14

2003	720468,73	246700,21
2004	720479,5	246697,78
2005	720489,38	246692,76
2006	720496,17	246683,49
2007	720500,04	246676,4
2008	720503,47	246669,32
2009	720505,91	246658,78
2010	720504,73	246648,66
2011	720501,4	246638,33
2012	720497,49	246630,43
2013	720490,37	246619,79
2014	720479,78	246608,83
2015	720473,92	246599,41
2016	720470,22	246591,18
2017	720466,56	246582,13
2018	720462,34	246574,07
2019	720458,01	246566,86
2020	720453,79	246556,89
2021	720452,1	246549,11
2022	720450,88	246538,52
2023	720449,78	246528,18
2024	720448,68	246519,11
2025	720447,53	246509,06
2026	720447,16	246500,04
2027	720449,31	246491,8
2028	720455,29	246482,39
2029	720462,54	246469,99
2030	720467,35	246459,53
2031	720469,93	246447,25
2032	720467,95	246436,87
2033	720462,88	246427,3
2034	720452,95	246419,49
2035	720442,52	246415,77
2036	720433,24	246414,35
2037	720422,28	246413,76
2038	720414,24	246408,96
2039	720412,31	246402,61
2040	720411,17	246393,19
2041	720408,86	246383,92
2042	720407,49	246376,57
2043	720406,2	246366,32
2044	720405,9	246354,97
2045	720406,46	246343,45
2046	720407,47	246334,59
2047	720408,85	246327,42
2048	720410,39	246319,42
2049	720412,26	246310,64
2050	720414,73	246303

2051	720420,11	246292,97
2052	720428,03	246282,25
2053	720430,11	246270,99
2054	720423,99	246260,94
2055	720413,67	246253,95
2056	720405,22	246246,29
2057	720399,62	246236,91
2058	720395,13	246226,08
2059	720390,03	246212,39
2060	720384,82	246198,93
2061	720379,86	246185,75
2062	720376,24	246173,05
2063	720374,01	246161,38
2064	720372,88	246149,94
2065	720373,06	246138,95
2066	720374,75	246127,66
2067	720377,41	246116,44
2068	720379,72	246105,98
2069	720381,36	246097,4
2070	720383,5	246090,2
2071	720387,35	246084,16
2072	720389,19	246078,6
2073	720389,88	246068,87
2074	720384,38	246064,93
2075	720382,32	246048,55
2076	720380,97	246035,24
2077	720379,52	246023,58
2078	720378,12	246013,22
2079	720377,28	246003,09
2080	720376,87	245992,98
2081	720376,58	245982,32
2082	720376,45	245971,44
2083	720376,65	245961,33
2084	720377,44	245952,47
2085	720379,59	245945,2
2086	720385,31	245935,31
2087	720390,32	245928,26
2088	720396,74	245919,68
2089	720404,34	245909,69
2090	720410,65	245901,92
2091	720417,97	245892,87
2092	720421,04	245882,75
2093	720436,4	245885,45
2094	720447,78	245888,66
2095	720454,4	245896,63
2096	720455,76	245911,42
2097	720460,68	245917,09
2098	720443,65	245940,59

2099	720430,72	245957,73
2100	720426,46	245971,65
2101	720426,84	245991,29
2102	720427,84	246007,79
2103	720430,59	246029,05
2104	720431,96	246042,55
2105	720438,09	246055,59
2106	720439,75	246072,44
2107	720436,67	246094,27
2108	720429,75	246110,53
2109	720426,24	246127,21
2110	720423	246143,06
2111	720423,54	246154,22
2112	720427,38	246170,06
2113	720431,54	246181,11
2114	720436,66	246194,35
2115	720441,66	246207,76
2116	720452,02	246219,53
2117	720466,7	246234,93
2118	720472,82	246244,98
2119	720479,29	246261,93
2120	720479,28	246280,07
2121	720477,2	246291,33
2122	720468,24	246311,97
2123	720460,92	246322,66
2124	720457,96	246336,85
2125	720456,33	246347,49
2126	720456,11	246362,55
2127	720469,76	246372,4
2128	720483,87	246380,19
2129	720507,07	246403,91
2130	720517,06	246427,48
2131	720519,04	246437,86
2132	720518,86	246457,54
2133	720516,28	246469,82
2134	720512,77	246480,44
2135	720507,96	246490,9
2136	720498,45	246507,63
2137	720499,42	246522,17
2138	720500,58	246533,02
2139	720502,68	246544,13
2140	720510,85	246558,94
2141	720516,22	246571,55
2142	720526,33	246585,05
2143	720539,05	246602,62
2144	720546,22	246616,18
2145	720552,31	246633,31
2146	720555,58	246652,98

2147	720554,62	246670,07
2148	720552,18	246680,6
2149	720548,47	246691,11
2150	720540,04	246707,47
2151	720529,73	246722,3
2152	720512,03	246737,34
2153	720490,49	246746,56
2154	720479,72	246748,99
2155	720468,69	246753,07
2156	720466,19	246765,39
2157	720462,89	246779,26
2158	720457,94	246792,97
2159	720450,22	246807,59
2160	720438,69	246822,49
2161	720450,65	246836,63
2162	720458,59	246848,15
2163	720464,78	246860,49
2164	720467,36	246874,05
2165	720467,49	246890,58
2166	720466,25	246903,51
2167	720471,05	246917,23
2168	720475,65	246929,35
2169	720480,2	246941,93
2170	720494,49	246951,91
2171	720509,18	246957,37
2172	720521,45	246967,1
2173	720536,07	246986,63
2174	720540,8	246997,89
2175	720545,54	247013,46
2176	720550,48	247031,84
2177	720555,04	247050,19
2178	720558,95	247065,46
2179	720568,34	247078,18
2180	720578,84	247082,29
2181	720603,18	247094,04
2182	720618,76	247110,24
2183	720624,9	247124,55
2184	720626,34	247140,05
2185	720634,81	247156,03
2186	720645,92	247169,4
2187	720655,23	247183,2
2188	720663,61	247197,71
2189	720670,75	247212,01
2190	720675,37	247223,24
2191	720680,13	247238,32
2192	720682,45	247248,42
2193	720684,84	247261,1
2194	720687,1	247280

2195	720687,61	247294,67
2196	720687,1	247311,88
2197	720697,05	247322,92
2198	720707,78	247328,66
2199	720720,61	247336,7
2200	720730,94	247344,39
2201	720746,45	247356,96
2202	720756,86	247366,52
2203	720768,89	247379,48
2204	720776,53	247389,96
2205	720783,09	247400,54
2206	720788,75	247411,06
2207	720796,49	247426,66
2208	720803,18	247441,75
2209	720810,47	247454,26
2210	720821,61	247465,04
2211	720833,16	247475,69
2212	720848,93	247489,55
2213	720864,53	247502,77
2214	720879,35	247519,57
2215	720889,34	247536,6
2216	720893,36	247547,56
2217	720896,48	247560,63
2218	720896,79	247582,5
2219	720891,71	247600,84
2220	720884,93	247614,54
2221	720876,85	247627,19
2222	720887,89	247647,75
2223	720891,17	247658,39
2224	720893,39	247673,85
2225	720893,24	247683,86
2226	720890,14	247700,46
2227	720886,3	247710,84
2228	720877,21	247728
2229	720870,51	247738,26
2230	720863,35	247748,74
2231	720855,16	247759,51
2232	720862,07	247784,63
2233	720868,5	247795,13
2234	720874,85	247807,43
2235	720884,59	247825,71
2236	720900,64	247838,7
2237	720914,16	247845,13
2238	720924,67	247849,5
2239	720934,97	247850,99
2240	720946,01	247853,16
2241	720959,93	247856,56
2242	720972,15	247860,14

2243	720988,56	247860,29
2244	721002,94	247854,08
2245	721021,29	247847,01
2246	721035,82	247844,21
2247	721050,53	247845,78
2248	721062,33	247848,85
2249	721074,84	247854
2250	721085,5	247862,32
2251	721099,22	247877,28
2252	721109,8	247893,82
2253	721117,95	247915,77
2254	721119,76	247926,31
2255	721121,75	247938,71
2256	721128,09	247949,33
2257	721143,98	247953,82
2258	721161,08	247949,49
2259	721174,2	247943,79
2260	721184,77	247940,7
2261	721195,09	247938,89
2262	721207,09	247938,25
2263	721217,89	247938,97
2264	721233,55	247941,52
2265	721244,11	247943,45
2266	721254,7	247929,52
2267	721264,92	247916,73
2268	721275,94	247905,2
2269	721289,75	247893,31
2270	721305,12	247883,44
2271	721322,35	247876
2272	721332,41	247873,17
2273	721350	247870,06
2274	721364,89	247868,57
2275	721372,75	247856,78
2276	721376,49	247846,43
2277	721381,47	247834,04
2278	721388,17	247820,87
2279	721395,49	247810,53
2280	721413,18	247793,95
2281	721425,46	247788,43
2282	721437,08	247784,99
2283	721458,06	247783,4
2284	721476,32	247786,95
2285	721498,51	247797
2286	721515,61	247811,34
2287	721527,28	247826,97
2288	721551,48	247842,41
2289	721561,67	247848,81
2290	721572,11	247854,19

2291	721593,03	247857,55
2292	721603,9	247859,25
2293	721614,08	247860,46
2294	721626,39	247861,38
2295	721639,41	247862,61
2296	721651,93	247864,41
2297	721665,83	247867,51
2298	721679,44	247871,77
2299	721691,88	247876,43
2300	721703,82	247881,3
2301	721721,32	247887,33
2302	721736,14	247890,31
2303	721748,74	247891,89
2304	721759,87	247892,62
2305	721770,27	247893,1
2306	721786,32	247895,8
2307	721796,25	247878,96
2308	721809,09	247865,12
2309	721821,05	247856,07
2310	721822,88	247845,91
2311	721825,89	247833,42
2312	721834,75	247814,18
2313	721852,56	247793,46
2314	721870,7	247782,23
2315	721879,28	247772,19
2316	721883,72	247754,19
2317	721889,84	247739,67
2318	721895,3	247729,52
2319	721905,05	247711,39
2320	721911,28	247693,24
2321	721918,05	247677,72
2322	721931,97	247657,21
2323	721940,99	247646,66
2324	721942,01	247630,2
2325	721946,31	247614,73
2326	721960	247591,63
2327	721971,14	247580,04
2328	721984,06	247570,36
2329	722000,08	247562,77
2330	722010,77	247559,31
2331	722028,12	247554,12
2332	722040,7	247548,3
2333	722054,67	247542,77
2334	722068,85	247538,62
2335	722083,8	247535,98
2336	722096,26	247535,19
2337	722113,86	247530,67
2338	722127,77	247525,54

2339	722142,2	247521,79
2340	722158,78	247519,9
2341	722173,75	247520,49
2342	722184,15	247521,94
2343	722201,6	247525,88
2344	722219,18	247531,41
2345	722232,67	247536,2
2346	722247,66	247540,33
2347	722258,71	247541,89
2348	722269,76	247542,59
2349	722280,59	247529,5
2350	722282,84	247501,05
2351	722284,87	247482,91
2352	722287,08	247467,81
2353	722289,67	247455,11
2354	722293,48	247442,92
2355	722301,41	247427,67
2356	722311,47	247414,89
2357	722322,81	247404,3
2358	722335,05	247395,36
2359	722351,27	247384,4
2360	722366,85	247374,44
2361	722381,49	247365,79
2362	722395,08	247358,66
2363	722408,92	247353,22
2364	722425,45	247348,97
2365	722436,44	247346,92
2366	722454,39	247328,41
2367	722468,1	247314,83
2368	722481,09	247302,9
2369	722493,51	247292,53
2370	722505,34	247283,86
2371	722522,45	247270,91
2372	722538,71	247257,78
2373	722553,31	247245,27
2374	722568,4	247230,53
2375	722577,99	247214,89
2376	722587,74	247197,72
2377	722596,48	247183,82
2378	722609,41	247168,04
2379	722627,2	247153,62
2380	722640,38	247146,9
2381	722654,36	247142,22
2382	722671,09	247138,73
2383	722684,76	247137,17
2384	722699,47	247135,71
2385	722701,04	247124,98
2386	722703,9	247111,56

2387	722707,75	247098,98
2388	722714,39	247085,26
2389	722731,27	247065,44
2390	722748,52	247053,81
2391	722760,12	247048,29
2392	722773,29	247043,59
2393	722778,17	247031,64
2394	722788,64	247013,08
2395	722802,5	246995,87
2396	722819,78	246981,1
2397	722841,88	246969,17
2398	722856,27	246964,2
2399	722868,27	246961,48
2400	722890,6	246957,4
2401	722903,62	246955,7
2402	722920,96	246932,66
2403	722942,68	246914,81
2404	722957,01	246910,14
2405	722969,44	246908,09
2406	722984,57	246907,91
2407	722999,05	246912,26
2408	723011,57	246920,74
2409	723026,91	246936,99
2410	723046,67	246919,27
2411	723070,85	246909,56
2412	723070,14	246892,71
2413	723073,8	246873,02
2414	723079,67	246861,86
2415	723097,22	246841,71
2416	723108,02	246833,95
2417	723120	246827,61
2418	723120,21	246811,29
2419	723120,99	246799,8
2420	723122,85	246789,79
2421	723129,25	246773
2422	723149,29	246749,03
2423	723171,11	246736,96
2424	723181,82	246733,65
2425	723203,91	246730,16
2426	723225,08	246730,51
2427	723234,46	246712,16
2428	723242,01	246701,06
2429	723252,24	246692,36
2430	723263,3	246685,27
2431	723280,47	246677,64
2432	723297,27	246673,28
2433	723315,3	246670,25
2434	723326,91	246668,89

2435	723340,41	246667,93
2436	723351,43	246667,57
2437	723355,79	246656,72
2438	723359,33	246642,38
2439	723362,07	246631,94
2440	723365,14	246621,92
2441	723369,03	246611,08
2442	723368,11	246592,65
2443	723361,24	246572,7
2444	723359,49	246549,82
2445	723362,7	246536,99
2446	723377,08	246511,61
2447	723399,13	246493,92
2448	723409,38	246489,23
2449	723421,99	246481,55
2450	723433,46	246469,86
2451	723441,43	246457,51
2452	723446,87	246447,27
2453	723455,09	246434,86
2454	723465,36	246422,33
2455	723482,85	246406,29
2456	723498,79	246394,79
2457	723512,24	246386,34
2458	723526,79	246374,95
2459	723543,24	246356,49
2460	723557,26	246342,83
2461	723571,77	246331,42
2462	723585,67	246322,78
2463	723602,48	246315,87
2464	723621,42	246312,29
2465	723631,98	246311,99
2466	723658,37	246317,27
2467	723680,07	246330,74
2468	723691,29	246342,07
2469	723705,57	246328,31
2470	723716,05	246315,51
2471	723728,85	246303,7
2472	723744,21	246293,3
2473	723761,86	246285,02
2474	723775,14	246281,38
2475	723786,76	246279,87
2476	723800,86	246280,04
2477	723812,01	246281,77
2478	723828,39	246287,33
2479	723849,49	246301,53
2480	723862,67	246288,34
2481	723865,73	246273,9
2482	723871,35	246261,16

2483	723880,26	246250,47
2484	723890,77	246240,94
2485	723910,53	246229,94
2486	723921,13	246226,89
2487	723934,88	246224,94
2488	723947,13	246224,92
2489	723960,41	246226,7
2490	723971,45	246229,73
2491	723982,5	246234,05
2492	724002,74	246222,66
2493	724013,57	246218,1
2494	724026,47	246214,4
2495	724039,5	246212,04
2496	724051,86	246208,44
2497	724065,26	246192,44
2498	724076,36	246183,24
2499	724096,43	246173,16
2500	724123,57	246170,21
2501	724133,61	246171,63
2502	724147,4	246175,67
2503	724159,09	246181,02
2504	724173,48	246188,74
2505	724188,97	246193,62
2506	724200,95	246194,47
2507	724212,03	246195,9
2508	724225,25	246198,49
2509	724246,17	246205,5
2510	724266,54	246216,25
2511	724282,14	246226,67
2512	724292,62	246234,89
2513	724305,47	246240,93
2514	724319,88	246245,94
2515	724336,48	246251,66
2516	724349,25	246255,25
2517	724360,05	246257,18
2518	724375,92	246260,29
2519	724386,71	246261,14
2520	724401,38	246249,13
2521	724419,98	246238,66
2522	724438,29	246232,75
2523	724458,06	246230,24
2524	724469,53	246230,56
2525	724481,04	246231,39
2526	724496,14	246232,45
2527	724508,75	246234,37
2528	724521,45	246237,72
2529	724539,13	246245,72
2530	724546,39	246231,92

2531	724555,25	246217,5
2532	724568,54	246202,12
2533	724578,62	246193,97
2534	724597,05	246183,93
2535	724607,98	246180,04
2536	724628,42	246175,77
2537	724649,03	246174,99
2538	724669,09	246177,22
2539	724680,58	246179,58
2540	724693,94	246182,94
2541	724709,04	246184,78
2542	724723,64	246184,5
2543	724734,72	246183,49
2544	724753,67	246183,87
2545	724764,1	246183,89
2546	724774,75	246175,11
2547	724788,1	246164,32
2548	724802,1	246154,16
2549	724816,86	246145,42
2550	724831,44	246138,98
2551	724841,65	246134,78
2552	724851,7	246130,81
2553	724864,39	246126,62
2554	724880,48	246123,22
2555	724893,84	246122,56
2556	724904,36	246123,45
2557	724923,39	246127,55
2558	724933,76	246129,77
2559	724946,3	246127,47
2560	724961,62	246125,37
2561	724977,28	246125,18
2562	724993,62	246128,28
2563	725016,8	246139,83
2564	725028,16	246140,1
2565	725041,8	246138,41
2566	725057,83	246139,45
2567	725067,91	246141,84
2568	725080,2	246123,87
2569	725106,33	246103,94
2570	725123,45	246098,17
2571	725133,96	246096,17
2572	725152,08	246094,47
2573	725162,66	246094,06
2574	725181,17	246093,94
2575	725197,4	246093,95
2576	725210,53	246093,96
2577	725223,36	246094,33
2578	725235,95	246094,83

2579	725253,18	246088,45
2580	725264,88	246083,11
2581	725279,36	246077,57
2582	725301,49	246073
2583	725312,72	246072,46
2584	725325,53	246073,29
2585	725339,63	246073,13
2586	725355,84	246071,38
2587	725367,22	246070,7
2588	725383,87	246070,45
2589	725394,35	246068,93
2590	725406,65	246064,6
2591	725424,13	246058,34
2592	725436,05	246054,06
2593	725447,97	246050,33
2594	725459,85	246047,18
2595	725471,63	246044,65
2596	725483,14	246042,74
2597	725493,95	246041,41
2598	725504,55	246040,6
2599	725524,03	246040,27
2600	725539,53	246037,19
2601	725550,81	246034,97
2602	725561,79	246033,39
2603	725572,76	246032,41
2604	725585,29	246030,89
2605	725602,45	246021,22
2606	725613,67	246015,31
2607	725628,34	246009,1
2608	725643,96	246004,35
2609	725661,3	246001,21
2610	725679,51	246000,23
2611	725700,02	246002,23
2612	725715,81	246005,56
2613	725731,83	246003,08
2614	725744,96	246000,67
2615	725757,79	246000,06
2616	725780,12	246002,28
2617	725794,04	246000,1
2618	725806,7	245991,85
2619	725822,7	245984,11
2620	725843,03	245978,93
2621	725865,32	245979,55
2622	725879,12	245984,98
2623	725889,16	245990,79
2624	725902,48	246001,99
2625	725915,86	246002,88
2626	725942,37	245992,48

2627	725952,7	245989,2
2628	725968,29	245975,8
2629	725978,82	245969,03
2630	725994,2	245961,51
2631	726013,29	245957,14
2632	726025,26	245956,8
2633	726040,41	245958,71
2634	726054,28	245965,11
2635	726072,93	245979,62
2636	726080,29	245990,78
2637	726084,43	246003,5
2638	726103,49	245993,82
2639	726113,77	245987,22
2640	726135,29	245977,77
2641	726146,05	245974,61
2642	726157,34	245969,46
2643	726174,55	245958,18
2644	726191	245947,29
2645	726201,26	245942,18
2646	726214,07	245937,85
2647	726224,45	245935,85
2648	726236,53	245934,21
2649	726248,66	245926,53
2650	726260,81	245921,22
2651	726276,97	245917,45
2652	726291,5	245916,47
2653	726301,58	245915,35
2654	726317,58	245908,02
2655	726328,39	245902,3
2656	726340,49	245896,69
2657	726351,34	245892,23
2658	726365,05	245887,2
2659	726379,48	245882,5
2660	726391,55	245878,74
2661	726402,62	245875,45
2662	726412,71	245872,61
2663	726429,78	245868,24
2664	726449,94	245863,46
2665	726468,88	245861,11
2666	726487,61	245861,39
2667	726497,79	245860,28
2668	726512,77	245851,9
2669	726523,69	245845,4
2670	726542,54	245832,24
2671	726554,02	245823,55
2672	726566,67	245814,05
2673	726584,6	245803,24
2674	726605,92	245794,85

2675	726623,56	245790,45
2676	726637,96	245788,1
2677	726648,55	245783,68
2678	726657,53	245772,55
2679	726658,37	245756,5
2680	726659,09	245741,16
2681	726659,93	245727,57
2682	726662,43	245711,48
2683	726667,87	245694,07
2684	726678,22	245675,28
2685	726691,29	245659,51
2686	726706,63	245646,1
2687	726722,56	245635,4
2688	726735,93	245627,74
2689	726747,43	245621,81
2690	726766,57	245610,72
2691	726777,18	245604,63
2692	726787,77	245598,77
2693	726799,24	245592,51
2694	726810,07	245586,4
2695	726830,04	245572,77
2696	726842,08	245565,14
2697	726853,8	245558,87
2698	726864,97	245553,52
2699	726877,91	245548,02
2700	726894,12	245542,67
2701	726906,33	245538,68
2702	726918,86	245531,63
2703	726933,41	245525,99
2704	726943,43	245523,18
2705	726954,97	245520,33
2706	726966,46	245517,93
2707	726978,18	245515,91
2708	726990,28	245514,38
2709	727004,13	245513,45
2710	727017,6	245513,14
2711	727028,53	245513,03
2712	727041,26	245512,33
2713	727058,13	245508,68
2714	727071,05	245505,58
2715	727086,15	245502,89
2716	727101,02	245501,47
2717	727115,28	245501,09
2718	727127,3	245499,15
2719	727139,69	245493,2
2720	727151,07	245486,49
2721	727163,49	245478,11
2722	727178,2	245469,24

2723	727191,97	245462,14
2724	727204,3	245456,82
2725	727217,57	245452,48
2726	727232,07	245448,95
2727	727248,03	245445,78
2728	727264,96	245442,67
2729	727276,3	245440,72
2730	727287,47	245439,29
2731	727298,65	245438,35
2732	727309,85	245437,91
2733	727327,15	245437,84
2734	727343,68	245437,53
2735	727359,54	245437,01
2736	727378,25	245436,25
2737	727390,23	245435,56
2738	727414,37	245433,82
2739	727431,78	245435,6
2740	727447,52	245443,27
2741	727459,64	245455,9
2742	727466,66	245470,28
2743	727468,82	245484,78
2744	727466,68	245499,28
2745	727460,42	245512,53
2746	727450,6	245523,41
2747	727438,04	245530,96
2748	727423,83	245534,56
2749	727407	245536,25
2750	727396,85	245536,98
2751	727383,64	245537,74
2752	727370,61	245538,31
2753	727355,2	245538,86
2754	727337,6	245539,34
2755	727319,22	245539,55
2756	727304,16	245539,85
2757	727290,49	245541,36
2758	727274,51	245544,22
2759	727254,68	245548,04
2760	727241,39	245551,5
2761	727228,58	245557,54
2762	727207,18	245571,24
2763	727196	245578,18
2764	727178,02	245587,72
2765	727167,48	245592,56
2766	727155,57	245597,03
2767	727143,24	245600,39
2768	727120,14	245602,65
2769	727107,77	245602,93
2770	727093,25	245604,79

2771	727081,93	245607,51
2772	727069,78	245610,34
2773	727057,94	245612,64
2774	727044,44	245614,24
2775	727030,26	245614,7
2776	727019,35	245614,81
2777	727009,2	245615,01
2778	726993,7	245616,39
2779	726978,47	245619,26
2780	726963,92	245623,04
2781	726952,35	245629,43
2782	726935,52	245636,6
2783	726924,24	245639,8
2784	726907,56	245645,88
2785	726894,06	245652,56
2786	726877,97	245663,45
2787	726864,08	245672,58
2788	726848,67	245681,38
2789	726836,72	245687,92
2790	726818,01	245698,46
2791	726807,9	245704,47
2792	726796,27	245711,03
2793	726784,87	245716,92
2794	726769,15	245726,38
2795	726761,3	245736,57
2796	726760,39	245753,02
2797	726759,52	245770,56
2798	726758,45	245785,52
2799	726755,82	245800,12
2800	726751,06	245815,18
2801	726742,91	245831,03
2802	726734,52	245842,75
2803	726718,48	245858,96
2804	726700,95	245870,89
2805	726690,59	245876,74
2806	726677,93	245882,48
2807	726658,98	245887,66
2808	726644,83	245889,95
2809	726631,3	245893,77
2810	726615,56	245904,58
2811	726603,92	245913,39
2812	726592,3	245921,99
2813	726578,19	245931,32
2814	726565,65	245938,83
2815	726547,71	245949,54
2816	726530,29	245956,79
2817	726511,68	245961,43
2818	726489,77	245963,16

2819	726475,45	245962,73
2820	726461,32	245965,29
2821	726447,44	245968,74
2822	726431,43	245973,06
2823	726410,65	245979,4
2824	726399,06	245983,14
2825	726380,34	245990,37
2826	726364,94	245998,12
2827	726352,93	246004,07
2828	726339,07	246010,05
2829	726322,3	246015,35
2830	726303,98	246018,2
2831	726293,85	246018,41
2832	726278,94	246027,4
2833	726259,16	246033,8
2834	726241,82	246036,15
2835	726231,67	246042,43
2836	726218,47	246051,18
2837	726207,43	246058,11
2838	726196,7	246063,79
2839	726185,58	246068,62
2840	726174,12	246072,5
2841	726158,74	246079,32
2842	726148,35	246086,11
2843	726133,76	246094,64
2844	726121,85	246101,26
2845	726105,51	246109,5
2846	726086,72	246115,19
2847	726058,09	246115,53
2848	726032,54	246106,06
2849	726022,42	246099,25
2850	726006,52	246084,31
2851	725991,33	246085,41
2852	725975,63	246090,36
2853	725956,93	246105,92
2854	725945,28	246112,35
2855	725921,25	246118,57
2856	725898,33	246117
2857	725884,13	246112,67
2858	725873,71	246108,34
2859	725857,5	246099,62
2860	725845,07	246089,92
2861	725825,76	246101,09
2862	725807,55	246106,21
2863	725787,78	246106,56
2864	725777,71	246105,09
2865	725765,81	246103,14
2866	725752,44	246103,53

2867	725738,2	246107,08
2868	725725,88	246108,42
2869	725708,88	246107,63
2870	725698,21	246105,91
2871	725684,83	246103
2872	725673,99	246102,35
2873	725658,7	246106,75
2874	725641,78	246115,99
2875	725630,79	246122,23
2876	725608,03	246130,58
2877	725591,54	246133,52
2878	725579,6	246134,1
2879	725568,32	246135,35
2880	725555,29	246138,23
2881	725544,13	246140,38
2882	725533,33	246141,8
2883	725514,31	246142,29
2884	725503,32	246142,9
2885	725490,03	246144,88
2886	725475,81	246148,38
2887	725458,9	246154,16
2888	725440,89	246160,61
2889	725425,97	246165,86
2890	725414,01	246169,05
2891	725401,66	246171,18
2892	725389,34	246172,26
2893	725377,77	246172,39
2894	725364,22	246172,98
2895	725350,82	246174,46
2896	725340,61	246175,27
2897	725330,43	246175,5
2898	725320,3	246175,11
2899	725305,46	246176,66
2900	725287,05	246185,31
2901	725270,28	246191,41
2902	725252,98	246195,4
2903	725234,63	246196,98
2904	725219,16	246196,21
2905	725197,31	246195,92
2906	725181,09	246195,91
2907	725164,72	246196,02
2908	725154,47	246196,55
2909	725148,14	246208,55
2910	725137,05	246222,42
2911	725111,14	246240,3
2912	725089,73	246246,03
2913	725079,19	246246,85
2914	725068,75	246246,56

2915	725058,49	246245,2
2916	725043,66	246241,13
2917	725032,1	246243,87
2918	725016,14	246245,87
2919	724991,54	246243,22
2920	724968,47	246232,07
2921	724955,3	246229,83
2922	724937,03	246231,89
2923	724925,04	246231,58
2924	724914,49	246230,02
2925	724899,53	246226,71
2926	724887,73	246226,26
2927	724870,28	246233,32
2928	724859,54	246238,49
2929	724841,64	246252,16
2930	724826,8	246264,68
2931	724815,7	246272,06
2932	724794,26	246281,64
2933	724783,63	246284,47
2934	724771,09	246286,36
2935	724759,27	246286,73
2936	724748,21	246285,77
2937	724731,46	246286,24
2938	724715,59	246286,95
2939	724704,8	246286,74
2940	724692,76	246285,83
2941	724675,52	246283,28
2942	724665,47	246281,11
2943	724653,52	246278,08
2944	724641,33	246277,07
2945	724630,59	246291,37
2946	724621,23	246307,25
2947	724609,06	246323,84
2948	724596,2	246335,75
2949	724585,87	246342,38
2950	724567,68	246349,53
2951	724556,79	246351,48
2952	724546,12	246352,23
2953	724524,42	246349,81
2954	724507,67	246344,06
2955	724497,16	246338,88
2956	724486,66	246334,11
2957	724473,96	246333,22
2958	724463,54	246332,47
2959	724447,06	246344,11
2960	724437,01	246352,17
2961	724423,14	246359,9
2962	724398,45	246366,11

2963	724378,75	246365,59
2964	724368,46	246363,75
2965	724353,81	246359,95
2966	724337,67	246357,02
2967	724326,91	246354,85
2968	724316,42	246352,2
2969	724305,82	246349,04
2970	724295,03	246345,37
2971	724278,36	246339,61
2972	724255,56	246331,01
2973	724236,67	246320,34
2974	724222,75	246309,72
2975	724206,98	246299,87
2976	724194,76	246296,54
2977	724178,09	246295,47
2978	724165,95	246294,19
2979	724144,48	246288,36
2980	724134,45	246284,02
2981	724114,25	246290,04
2982	724103,49	246296,96
2983	724080,3	246306,84
2984	724068,74	246310,18
2985	724058,5	246312,37
2986	724047,73	246314,55
2987	724033,49	246322,75
2988	724020,46	246329,07
2989	724001,34	246334,75
2990	723991,14	246336,16
2991	723979,93	246336,54
2992	723968,68	246335,64
2993	723958,14	246333,59
2994	723948,26	246348,7
2995	723930,18	246365,55
2996	723921,98	246376,62
2997	723913,12	246387,42
2998	723903,07	246396,73
2999	723885,94	246407,13
3000	723865,95	246413,84
3001	723844,11	246415,79
3002	723817,28	246409,8
3003	723793,48	246393,06
3004	723780,07	246401,22
3005	723769,33	246416,73
3006	723749,19	246435,23
3007	723729,4	246444,77
3008	723711,2	246448,67
3009	723694,62	246449,33
3010	723678,85	246447,89

3011	723662,22	246444,08
3012	723640,13	246433,25
3013	723627,63	246423,2
3014	723610,94	246434,6
3015	723599,41	246446,94
3016	723585,24	246459,49
3017	723570,66	246470,21
3018	723556,52	246479,13
3019	723541,46	246490,72
3020	723531,91	246505,1
3021	723524,63	246517,59
3022	723515,88	246530,4
3023	723503,03	246545,57
3024	723489,05	246558,78
3025	723473,47	246570,49
3026	723472,76	246583,48
3027	723474,48	246593,94
3028	723473,95	246617,14
3029	723471,57	246628,03
3030	723464,44	246647,9
3031	723460,55	246659,46
3032	723456,85	246674,63
3033	723453,94	246685,41
3034	723450,57	246695,75
3035	723442,87	246713,63
3036	723432,86	246730,46
3037	723419,77	246745,78
3038	723409,42	246754,27
3039	723386,62	246765,37
3040	723371,27	246768,53
3041	723360,73	246769,52
3042	723346,45	246770,04
3043	723335,16	246770,84
3044	723322,55	246772,65
3045	723320,4	246782,8
3046	723311,29	246803,96
3047	723292,61	246822,31
3048	723276,91	246831,46
3049	723254,65	246837,13
3050	723237,57	246836,94
3051	723241,79	246852,54
3052	723240,7	246868,95
3053	723233,57	246891,33
3054	723225,6	246902,13
3055	723215,06	246910,42
3056	723185,14	246922,54
3057	723176,36	246934,89
3058	723174,78	246946,52

3059	723167,49	246966,51
3060	723159,86	246978,57
3061	723142,81	246995,02
3062	723117,58	247005,99
3063	723109,95	247025,89
3064	723100,67	247045,36
3065	723082,38	247062,19
3066	723065,34	247071,01
3067	723045,38	247075,42
3068	723025,97	247075,5
3069	723015,45	247074,03
3070	722997,06	247069,22
3071	722980,02	247061,86
3072	722963,77	247051,13
3073	722950,22	247051,42
3074	722934,94	247055,62
3075	722923,44	247056,84
3076	722906,51	247058,52
3077	722895,41	247060,43
3078	722884,1	247062,74
3079	722871,52	247073,9
3080	722865,3	247091,17
3081	722856,81	247106,87
3082	722848,26	247117,55
3083	722832,03	247130,8
3084	722813,26	247138,86
3085	722802,02	247141,92
3086	722800,39	247152,99
3087	722797,57	247168,21
3088	722793,22	247183,87
3089	722785,66	247199,16
3090	722778,1	247209,51
3091	722762,02	247223,72
3092	722741,23	247233,01
3093	722724,74	247236,29
3094	722711,85	247237,41
3095	722695,19	247239,05
3096	722683,14	247240,56
3097	722672,36	247255,93
3098	722663,51	247272,15
3099	722656,35	247283,69
3100	722648,15	247294,87
3101	722631,06	247312,98
3102	722621,01	247322,15
3103	722604,7	247336,13
3104	722586,09	247351,18
3105	722575,79	247359,11
3106	722557,75	247372,35

3107	722539,45	247388,38
3108	722528,01	247399,68
3109	722514,83	247413,52
3110	722503,48	247427,59
3111	722496,86	247438,81
3112	722482,84	247455,64
3113	722472,34	247466,02
3114	722460,85	247476,4
3115	722443,28	247493,11
3116	722428,62	247508,32
3117	722417,57	247522,52
3118	722407,2	247539,9
3119	722401,19	247550,13
3120	722394,48	247560,8
3121	722380,26	247579,42
3122	722368,02	247590,94
3123	722354,9	247602,48
3124	722345,34	247612,51
3125	722334,87	247621,77
3126	722322,75	247630,57
3127	722309,11	247638,41
3128	722291,36	247644,9
3129	722279,24	247646,96
3130	722261,26	247646,81
3131	722248,54	247644,66
3132	722236,09	247642,17
3133	722220,18	247639,88
3134	722205,53	247635,66
3135	722186,77	247628,66
3136	722175,37	247624,98
3137	722163,09	247622,49
3138	722152,52	247625,63
3139	722142,44	247629,82
3140	722129,96	247633,78
3141	722114,31	247636,51
3142	722103,02	247637,49
3143	722088,88	247639,45
3144	722077,35	247644,56
3145	722065,43	247649,67
3146	722050,4	247654,5
3147	722042,71	247665,1
3148	722039,14	247679,95
3149	722030,92	247697,06
3150	722020,85	247711,14
3151	722008,83	247725,68
3152	722005,34	247736
3153	721999,82	247750,71
3154	721991,58	247767,26

3155	721985,38	247778,53
3156	721980,1	247790,85
3157	721977,29	247808,57
3158	721971,53	247826,74
3159	721961,5	247843,06
3160	721942,15	247861,16
3161	721926,39	247870,17
3162	721921,15	247881,16
3163	721917,76	247891,95
3164	721913,02	247902,55
3165	721904,46	247915,98
3166	721890,79	247931,47
3167	721880,16	247940,17
3168	721872,31	247957,18
3169	721865,07	247973,82
3170	721857,24	247985,72
3171	721846,38	247994,94
3172	721833,36	248000,71
3173	721803,42	248004,94
3174	721787,79	248002,47
3175	721776,82	247999,53
3176	721761,63	247995,41
3177	721741,05	247994,2
3178	721730,13	247993,02
3179	721712,98	247990,45
3180	721696,72	247986,94
3181	721681,31	247982,33
3182	721667,17	247977,15
3183	721654,86	247972,13
3184	721639,81	247966,77
3185	721628,63	247964,66
3186	721618,43	247963,69
3187	721605,53	247962,73
3188	721591,19	247961,07
3189	721577,94	247959,04
3190	721565,41	247957,14
3191	721551,54	247954,75
3192	721535,02	247950,16
3193	721519,23	247943,13
3194	721507,21	247935,76
3195	721489,48	247929,36
3196	721478,09	247923,86
3197	721465,21	247914,71
3198	721458,65	247932,26
3199	721450,71	247943,7
3200	721439,92	247952,51
3201	721427,24	247960,2
3202	721410,59	247966,58

3203	721397,12	247968,94
3204	721386,68	247970,02
3205	721373,45	247970,88
3206	721357,43	247972,77
3207	721346,36	247979,95
3208	721336,39	247991,7
3209	721324,02	248008,17
3210	721309,09	248023,46
3211	721298,51	248031,29
3212	721280,1	248040,02
3213	721269,52	248043,07
3214	721249,58	248046,27
3215	721238,76	248046,54
3216	721219,25	248043,94
3217	721208,33	248041,25
3218	721195,02	248048,1
3219	721175,65	248055,81
3220	721155,4	248059,52
3221	721143,15	248059,65
3222	721132,79	248058,49
3223	721118,01	248054,46
3224	721107,82	248050,01
3225	721083,99	248046,53
3226	721073,36	248042,44
3227	721058	248033,04
3228	721046,96	248018,82
3229	721038,81	248001,74
3230	721032,78	247990,33
3231	721024,55	247972,35
3232	721020,93	247958,14
3233	721008,18	247961,1
3234	720994,44	247963,16
3235	720981,56	247964,29
3236	720963,42	247963,44
3237	720943,65	247958,83
3238	720933,55	247955,83
3239	720917,17	247952,15
3240	720901,13	247949,53
3241	720889,48	247946,35
3242	720869,74	247937,78
3243	720851,22	247929,47
3244	720838,68	247923,24
3245	720819,15	247908,61
3246	720805,05	247892,2
3247	720795,86	247877,49
3248	720789,23	247865,55
3249	720783,27	247854,04
3250	720762,73	247845,68

3251	720744,33	247832,33
3252	720734,33	247820,79
3253	720724,5	247803,28
3254	720721,22	247793,03
3255	720719,05	247773,29
3256	720720,05	247762,19
3257	720722,62	247750,28
3258	720727,99	247739,35
3259	720742,18	247720,77
3260	720754,36	247710,07
3261	720766,8	247700,76
3262	720779,63	247689,16
3263	720779,07	247672,72
3264	720774,23	247661,15
3265	720770,67	247648,35
3266	720768,95	247631,77
3267	720770,54	247616,25
3268	720775,47	247598,61
3269	720780,12	247588,14
3270	720789,1	247573,54
3271	720774,55	247561,28
3272	720763,81	247551,59
3273	720753,7	247542,24
3274	720742,39	247532,91
3275	720730,03	247522,64
3276	720720,63	247511,67
3277	720712,64	247499,88
3278	720706,66	247489,49
3279	720699,48	247475,25
3280	720690,34	247459,87
3281	720678,32	247446,29
3282	720663,83	247433,14
3283	720653,47	247424,75
3284	720639,54	247414,5
3285	720625,41	247406,22
3286	720608,54	247393,96
3287	720591,91	247375
3288	720581,88	247355,64
3289	720578,37	247343,2
3290	720576,79	247330,3
3291	720576,73	247318,68
3292	720576,93	247304,35
3293	720576,96	247292,52
3294	720575,93	247282,2
3295	720573,83	247271,32
3296	720570,14	247258,93
3297	720564,4	247246,82
3298	720555,02	247235,68

3299	720543,16	247229,58
3300	720531,03	247223,56
3301	720514,21	247211,93
3302	720502,71	247199,73
3303	720495,26	247188,99
3304	720486,57	247175,32
3305	720474,8	247159,97
3306	720461,29	247143,16
3307	720451,22	247129,58
3308	720444,64	247118,9
3309	720437,26	247104,22
3310	720431,46	247090,74
3311	720426,59	247077,73
3312	720423,09	247065,97
3313	720417,23	247053,92
3314	720407,5	247041,2
3315	720400,07	247028,35
3316	720393,85	247015,25
3317	720389,55	247000,1
3318	720387,7	246989,76
3319	720383,27	246976,49
3320	720379,31	246965,55
3321	720375,08	246954,39
3322	720370,39	246942,32
3323	720365,78	246926,67
3324	720363,38	246907,56
3325	720356,57	246896,56
3326	720338,24	246882,23
3327	720325,05	246866,23
3328	720316,58	246850,2
3329	720312,11	246834,82
3330	720311,23	246814,65
3331	720314,38	246802,54
3332	720319,14	246790,63
3333	720332,36	246771,81
3334	720355,78	246755,13
3335	720365,63	246739,74
3336	720367,57	246727,46
3337	720373,71	246708,5
3338	720383,86	246690,37
3339	720396,54	246676,61
3340	720406,69	246669,08
3341	720417,26	246663,08
3342	720429,25	246657,09
3343	720446,47	246650,58
3344	720435,22	246637,36
3345	720428,77	246627,05
3346	720421,87	246612,81

3347	720415,98	246599,71
3348	720409,21	246587,49
3349	720402,17	246568,63
3350	720399,6	246555,73
3351	720398,25	246544,47
3352	720397,12	246533,82
3353	720394,87	246514,76
3354	720394,21	246502
3355	720395,75	246487,46
3356	720404,34	246463,86
3357	720387,59	246454,74
3358	720374,33	246443,74
3359	720365,58	246428,89
3360	720359,83	246409,55
3361	720357,54	246397,05
3362	720355,33	246385,79
3363	720353,58	246372,57
3364	720352,91	246356,27
3365	720353,51	246341,02
3366	720354,77	246328,98
3367	720356,74	246317,97
3368	720360,57	246299,1
3369	720364,35	246286,5
3370	720360,12	246274,08
3371	720353,95	246263,79
3372	720346,15	246246,4
3373	720340,49	246231,31
3374	720335,39	246218,14
3375	720330,26	246204,52
3376	720325,34	246187,89
3377	720321,86	246170,8
3378	720320,08	246154,83
3379	720320,02	246138,16
3380	720322,29	246120,03
3381	720325,86	246104,13
3382	720324,28	246082,27
3383	720325,44	246061,49
3384	720329,15	246050,01
3385	720326,88	246030,02
3386	720325,51	246019,92
3387	720324,39	246007,26
3388	720323,85	245994,99
3389	720323,53	245983,7
3390	720323,39	245972,03
3391	720323,6	245960,33
3392	720324,59	245947,79
3393	720328,72	245930,15
3394	720333,47	245918,99

3395	720344,74	245900,99
1	720366,74	245889,14