

**Załącznik nr 1 do zarządzenia**  
**Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku**  
z dnia 18 czerwca 2014 r.

Opis granic obszaru Natura 2000 w formie współrzędnych punktów załamania granic  
obszaru w układzie PL-1992

Lp.	X	Y
1	816566,10	576914,21
2	816571,26	576912,23
3	816574,83	576907,86
4	816608,17	576805,87
5	816670,08	576626,08
6	816724,85	576462,57
7	816776,05	576304,61
8	816782,00	576290,33
9	816787,50	576281,20
10	816794,30	576272,86
11	816816,13	576245,48
12	816875,66	576183,17
13	816985,60	576064,90
14	817113,79	575927,58
15	817278,89	575750,97
16	817439,23	575579,92
17	817466,21	575554,12
18	817472,56	575548,96
19	817480,50	575542,61
20	817489,63	575535,07
21	817552,73	575491,81
22	817655,13	575421,96
23	817758,71	575351,32
24	817863,49	575279,49
25	817961,12	575212,02
26	818015,89	575174,31
27	818040,89	575156,85
28	818054,38	575146,53
29	818068,27	575136,61
30	818078,99	575127,48
31	818120,66	575090,97
32	818252,03	574971,91
33	818413,55	574828,64
34	818464,75	574786,57
35	818491,74	574767,52

36	818512,38	574752,83
37	818533,01	574740,53
38	818586,20	574709,18
39	818616,75	574693,70
40	818653,27	574682,19
41	818709,23	574661,15
42	818779,87	574630,99
43	818856,07	574597,65
44	818865,99	574591,30
45	818873,14	574586,14
46	818876,71	574580,59
47	818891,00	574536,93
48	818950,13	574384,14
49	819020,38	574199,99
50	819036,97	574159,43
51	819041,81	574147,60
52	819041,81	574142,84
53	819038,50	574138,07
54	819025,93	574131,33
55	818888,22	574075,61
56	818828,29	574049,02
57	818806,46	574041,48
58	818790,59	574037,91
59	818773,92	574036,32
60	818750,50	574036,32
61	818714,39	574038,30
62	818585,80	574045,45
63	818484,20	574051,40
64	818390,93	574056,56
65	818315,92	574059,34
66	818306,62	574059,39
67	818246,47	574059,73
68	818205,99	574055,76
69	818192,09	574054,76
70	818137,78	574057,90
71	818128,68	574058,43

72	818017,43	574093,60
73	818014,70	574094,66
74	818010,80	574095,70
75	817995,36	574100,58
76	817967,80	574116,55
77	817947,13	574128,52
78	817869,84	574173,31
79	817814,77	574203,95
80	817793,35	574215,87
81	817757,95	574235,57
82	817619,04	574275,22
83	817573,21	574288,80
84	817527,07	574301,44
85	817414,74	574332,89
86	817406,07	574335,31
87	817362,12	574347,62
88	817240,63	574242,20
89	817162,89	574174,75
90	817149,37	574182,19
91	817141,21	574196,40
92	817133,31	574169,81
93	817126,21	574151,12
94	817117,78	574138,49
95	817100,93	574123,22
96	817091,17	574115,69
97	817065,77	574099,42
98	817041,56	574084,74
99	817024,49	574077,99
100	817010,60	574074,02
101	816988,38	574070,05
102	816971,71	574065,69
103	816952,26	574058,94
104	816934,40	574055,76
105	816910,59	574054,18
106	816899,08	574051,40
107	816889,16	574045,45
108	816883,20	574036,32
109	816881,22	574026,79
110	816878,84	574008,93
111	816878,44	573974,01
112	816876,06	573927,18
113	816874,47	573898,60
114	816869,31	573868,44
115	816864,95	573844,50
116	816858,60	573821,21

117	816849,07	573799,38
118	816831,21	573758,90
119	816817,72	573725,56
120	816797,48	573670,40
121	816776,84	573621,58
122	816763,51	573573,06
123	816742,15	573380,57
124	816703,02	573295,75
125	816694,43	573277,15
126	816670,64	573249,64
127	816613,80	573183,94
128	816610,50	573180,12
129	816575,38	573139,53
130	816579,14	573134,78
131	816646,49	573039,85
132	816717,98	573031,48
133	816793,25	572988,88
134	816827,84	572978,07
135	816878,57	572953,32
136	816915,65	572909,12
137	816890,51	572782,54
138	816884,53	572752,37
139	816904,82	572715,69
140	816897,53	572714,47
141	816689,68	572680,11
142	816489,74	572663,77
143	816433,78	572659,20
144	816308,46	572649,35
145	816197,44	572658,30
146	816142,71	572603,06
147	816141,05	572594,07
148	816133,51	572592,88
149	816099,77	572591,30
150	815910,07	572592,09
151	815685,83	572592,09
152	815546,93	572590,90
153	815540,97	572591,69
154	815533,43	572594,87
155	815523,51	572599,23
156	815404,05	572646,46
157	815282,21	572694,88
158	815273,88	572547,24
159	815268,32	572428,58
160	815257,21	572240,06
161	815252,92	572176,97

162	815246,49	572082,50
163	815240,94	571991,22
164	815235,78	571940,42
165	815234,19	571930,90
166	815220,30	571924,55
167	815201,65	571922,16
168	815181,40	571922,16
169	815166,32	571926,53
170	815155,21	571938,44
171	815146,08	571947,17
172	815132,19	571953,52
173	815113,54	571955,90
174	815101,63	571961,46
175	815084,57	571963,84
176	815083,77	571999,56
177	815079,41	572019,00
178	815079,01	572022,97
179	815067,10	572026,15
180	815061,95	572032,10
181	815059,56	572044,40
182	815051,23	572056,31
183	815036,94	572062,66
184	815023,85	572069,01
185	815011,54	572005,11
186	814999,64	572006,70
187	814988,52	571951,93
188	814944,07	571959,87
189	814935,34	571936,85
190	814874,62	571948,76
191	814866,68	571880,49
192	814866,68	571834,06
193	814868,67	571806,28
194	814871,84	571790,01
195	814877,80	571758,26
196	814885,34	571721,35
197	814909,55	571612,60
198	814954,00	571405,43
199	814955,19	571396,31
200	814952,80	571392,50
201	814948,04	571392,50
202	814873,83	571410,20
203	814744,05	571437,18
204	814606,73	571466,95
205	814488,06	571494,33
206	814419,80	571510,61

207	814349,13	571526,50
208	814309,13	571535,40
209	814272,59	571543,53
210	814252,68	571547,97
211	814205,89	571558,63
212	814161,25	571568,32
213	814130,47	571575,16
214	814099,22	571582,11
215	814091,46	571583,84
216	814083,76	571585,56
217	814047,93	571593,55
218	814028,88	571596,73
219	814014,59	571597,52
220	814002,29	571596,73
221	813987,60	571594,35
222	813969,48	571590,90
223	813954,25	571588,20
224	813916,17	571582,04
225	813854,01	571570,43
226	813822,65	571564,87
227	813710,67	571545,02
228	813689,91	571541,34
229	813602,64	571524,10
230	813571,68	571519,73
231	813553,03	571516,96
232	813542,71	571514,18
233	813533,98	571508,22
234	813527,63	571502,27
235	813522,47	571493,94
236	813516,12	571480,84
237	813505,80	571454,65
238	813498,26	571437,58
239	813490,99	571412,55
240	813334,61	571229,40
241	813245,17	571610,86
242	813153,80	571599,37
243	813120,84	571493,15
244	813052,54	571402,60
245	813026,67	571431,74
246	813017,98	571465,70
247	812932,21	571548,36
248	812876,74	571507,39
249	812912,81	571457,91
250	812925,83	571418,69
251	813002,98	571335,73

252	812966,51	571286,64
253	812934,60	571245,05
254	812810,30	571336,58
255	812697,11	571418,48
256	812672,44	571391,42
257	812656,44	571411,93
258	812598,46	571486,26
259	812533,83	571558,01
260	812484,99	571679,24
261	812369,91	571779,16
262	812295,56	571841,25
263	812211,47	571899,69
264	812192,71	571912,20
265	812175,20	571940,96
266	812170,20	571952,22
267	812135,18	571967,23
268	812117,67	571944,72
269	812076,40	571984,74
270	812045,13	571980,98
271	811922,57	572101,05
272	811810,31	572216,31
273	811769,84	572221,35
274	811704,49	572224,43
275	811681,94	572225,49
276	811629,08	572227,97
277	811590,26	572229,80
278	811560,41	572231,20
279	811484,97	572221,63
280	811336,94	572202,18
281	811188,09	572205,47
282	811068,11	572226,94
283	811018,21	572237,78
284	811012,19	572247,00
285	810996,17	572271,51
286	810969,03	572311,46
287	810851,16	572403,70
288	810847,26	572406,75
289	810799,54	572428,91
290	810721,96	572464,93
291	810740,67	572372,48
292	810742,64	572362,75
293	810780,06	572177,89
294	810783,65	572167,66
295	810726,06	572182,98
296	810651,36	572202,85

297	810622,45	572210,54
298	810577,17	572222,58
299	810435,90	572260,16
300	810413,77	572371,35
301	810397,74	572451,89
302	810336,83	572446,26
303	810331,83	572445,79
304	810214,89	572436,31
305	810192,25	572566,55
306	810059,72	572548,52
307	810010,30	572541,79
308	809981,65	572537,89
309	809816,94	572515,48
310	809778,69	572505,66
311	809836,02	572212,50
312	809695,02	572228,31
313	809605,23	572238,37
314	809583,46	572240,81
315	809561,43	572243,28
316	809540,59	572245,61
317	809578,19	572052,20
318	809579,34	572046,29
319	809580,95	572037,99
320	809575,11	572036,61
321	809569,07	572035,17
322	809562,99	572033,73
323	809557,00	572032,30
324	809545,90	572029,67
325	809535,53	572027,20
326	809529,01	572025,66
327	809523,17	572024,27
328	809517,53	572022,93
329	809511,49	572021,50
330	809501,46	572019,12
331	809495,18	572017,63
332	809475,33	572012,91
333	809452,16	572007,41
334	809495,83	571793,14
335	809496,04	571788,08
336	809409,96	571771,14
337	809351,70	571760,44
338	809324,14	571755,38
339	809314,52	571752,41
340	809227,59	571737,65
341	809063,32	571706,91

342	809039,30	571702,43
343	809014,28	571697,76
344	808860,41	571669,10
345	808771,24	571652,48
346	808763,56	571689,21
347	808753,86	571741,66
348	808715,50	571734,80
349	808694,96	571731,13
350	808704,13	571677,75
351	808603,16	571658,28
352	808546,87	571647,42
353	808489,11	571636,29
354	808367,27	571638,03
355	808357,13	571683,72
356	808319,20	571681,18
357	808267,68	571677,88
358	808185,63	571672,63
359	808171,39	571669,92
360	808163,06	571668,33
361	808150,02	571665,85
362	808137,49	571663,47
363	808111,91	571658,60
364	808087,36	571653,92
365	808075,32	571651,63
366	808060,63	571648,83
367	808049,73	571646,76
368	808043,24	571645,52
369	808034,61	571643,88
370	808025,81	571642,21
371	808007,84	571638,79
372	807989,71	571635,34
373	807939,21	571625,72
374	807926,48	571623,30
375	807880,09	571614,47
376	807891,16	571545,14
377	807798,22	571526,09
378	807717,53	571509,83
379	807711,36	571508,59
380	807656,98	571498,94
381	807635,40	571610,85
382	807617,24	571705,07
383	807605,89	571753,38
384	807440,90	571707,16
385	807357,95	571682,83
386	807210,39	571545,18

387	807080,54	571424,03
388	806928,91	571280,03
389	806871,80	571225,80
390	806793,84	571151,79
391	806786,12	571144,46
392	806716,40	571078,10
393	806572,58	570941,13
394	806516,14	570887,39
395	806561,04	570835,48
396	806642,23	570741,62
397	806660,10	570721,14
398	806676,21	570702,66
399	806725,34	570649,76
400	806727,38	570647,56
401	806778,03	570691,36
402	806784,58	570689,97
403	806791,13	570688,57
404	806802,32	570686,19
405	806832,86	570679,68
406	806839,11	570678,35
407	806845,38	570677,02
408	806848,50	570676,35
409	806851,63	570675,69
410	806859,64	570673,98
411	806897,67	570665,88
412	806895,44	570663,87
413	806889,42	570658,40
414	806847,36	570620,25
415	806853,03	570590,71
416	806854,13	570585,02
417	806855,25	570579,22
418	806856,34	570573,54
419	806861,32	570568,62
420	806901,58	570528,97
421	806951,57	570505,52
422	806906,42	570464,00
423	806899,38	570457,53
424	806856,90	570418,47
425	806957,59	570337,42
426	806989,75	570295,89
427	807037,42	570339,68
428	807038,52	570340,68
429	807107,16	570403,72
430	807149,88	570352,35
431	807194,36	570392,34

432	807196,64	570394,37
433	807262,46	570343,93
434	807286,50	570325,51
435	807319,36	570300,33
436	807422,16	570392,18
437	807434,54	570378,58
438	807472,85	570413,82
439	807470,98	570415,86
440	807427,89	570462,85
441	807477,59	570524,62
442	807516,28	570482,40
443	807570,48	570423,25
444	807618,83	570485,82
445	807623,79	570489,30
446	807633,96	570478,24
447	807644,48	570466,78
448	807697,04	570409,58
449	807826,49	570268,68
450	807885,04	570203,99
451	807873,22	570202,04
452	807815,38	570177,62
453	807696,50	570130,07
454	807609,75	570086,37
455	807629,20	570043,06
456	807685,64	569932,00
457	807615,81	569855,21
458	807603,87	569823,64
459	807592,76	569812,93
460	807581,25	569808,56
461	807524,10	569793,48
462	807495,52	569787,13
463	807464,96	569866,11
464	807459,41	569870,87
465	807322,49	569824,84
466	807293,12	569814,12
467	807280,42	569756,18
468	807271,69	569712,92
469	807261,37	569685,14
470	807247,08	569654,58
471	807238,75	569640,69
472	807222,47	569623,22
473	807172,47	569583,14
474	807107,38	569534,32
475	807026,81	569479,95
476	806992,29	569462,09

477	806969,27	569454,55
478	806951,80	569450,98
479	806931,56	569450,19
480	806902,49	569451,34
481	806896,37	569451,06
482	806819,77	569463,22
483	806687,82	569484,16
484	806663,67	569484,32
485	806636,29	569483,52
486	806612,08	569481,14
487	806572,00	569474,39
488	806505,72	569460,50
489	806466,82	569452,57
490	806449,36	569446,61
491	806435,87	569441,06
492	806421,98	569433,91
493	806410,07	569426,37
494	806312,04	569348,59
495	806159,64	569235,08
496	806033,44	569130,30
497	805901,28	569021,96
498	805810,79	568948,14
499	805722,29	568881,07
500	805715,14	568875,51
501	805594,49	568818,76
502	805488,92	568770,34
503	805479,40	568767,96
504	805472,25	568769,15
505	805465,11	568773,12
506	805405,58	568845,35
507	805316,68	568944,96
508	805284,14	568977,90
509	805269,45	568990,21
510	805251,99	569003,30
511	805230,16	569018,39
512	805167,45	569056,88
513	805070,62	569114,43
514	804999,58	569154,51
515	804990,85	569159,67
516	804988,46	569163,64
517	804988,46	569171,18
518	804992,83	569183,49
519	804997,59	569201,34
520	804995,61	569210,87
521	804990,85	569220,00

522	804969,02	569246,99
523	804930,12	569293,42
524	804905,91	569323,03
525	805012,67	569409,95
526	804955,52	569476,62
527	805000,77	569524,25
528	805171,03	569680,22
529	804994,02	569887,39
530	804842,41	570063,20
531	804889,16	570093,34
532	804912,31	570108,28
533	804929,44	570113,78
534	804903,75	570124,19
535	804860,92	570134,59
536	804816,87	570143,76
537	804775,26	570157,23
538	804731,82	570173,13
539	804701,23	570182,31
540	804671,71	570185,31
541	804651,24	570187,21
542	804634,58	570189,59
543	804613,63	570198,64
544	804592,21	570214,82
545	804580,78	570223,87
546	804568,40	570230,53
547	804563,64	570231,96
548	804550,79	570221,96
549	804532,70	570230,06
550	804515,08	570208,63
551	804472,23	570241,48
552	804462,24	570234,82
553	804435,10	570251,01
554	804421,29	570237,20
555	804407,49	570216,25
556	804367,39	570241,29
557	804312,11	570286,04
558	804210,49	570366,07
559	804137,31	570423,99
560	804062,55	570484,01
561	804029,90	570511,91
562	804020,43	570522,44
563	804013,58	570534,55
564	804008,84	570558,77
565	803985,15	570562,46
566	803963,56	570563,51

567	803950,93	570570,36
568	803924,60	570590,36
569	803919,86	570602,47
570	803901,44	570616,69
571	803846,68	570658,81
572	803796,66	570800,44
573	803789,29	570823,61
574	803770,86	570838,87
575	803750,86	570834,14
576	803729,27	570861,51
577	803701,36	570859,93
578	803682,94	570861,51
579	803651,35	570867,31
580	803625,81	570874,41
581	803612,12	570880,47
582	803598,96	570887,05
583	803573,42	570891,00
584	803559,21	570894,95
585	803554,47	570908,90
586	803542,10	570917,85
587	803515,51	570930,75
588	803488,66	570941,02
589	803465,23	570945,75
590	803425,21	570953,39
591	803404,68	570955,76
592	803378,35	570956,81
593	803343,34	570953,65
594	803320,44	570947,86
595	803235,14	570954,18
596	803170,65	570982,08
597	803166,43	570983,40
598	803150,64	570986,30
599	803131,68	570985,51
600	803124,31	570983,40
601	803117,73	570979,19
602	803109,31	570906,27
603	803101,15	570907,32
604	803052,71	570911,01
605	802981,63	570923,64
606	802958,46	570810,97
607	802989,00	570802,02
608	802978,47	570728,31
609	803022,17	570682,50
610	803100,09	570511,91
611	803064,82	570472,43

612	803017,96	570421,36
613	802829,47	570197,59
614	802754,18	570102,82
615	802785,77	570086,50
616	802814,73	570061,23
617	802799,99	570037,53
618	802792,61	570023,84
619	802799,99	570008,57
620	802815,78	569987,51
621	802833,68	569970,67
622	802850,53	569964,35
623	802864,22	569966,98
624	802873,85	569965,13
625	802881,59	569929,60
626	802904,23	569928,02
627	802906,34	569948,55
628	802916,34	569956,98
629	802943,20	569935,92
630	802929,94	569924,55
631	802917,70	569913,01
632	802903,91	569901,75
633	802902,57	569900,66
634	802897,43	569896,47
635	802895,22	569894,67
636	802796,48	569814,10
637	802798,11	569801,02
638	802808,83	569795,47
639	802827,48	569785,54
640	802851,29	569773,64
641	802883,04	569759,35
642	802940,99	569733,55
643	802964,80	569726,01
644	802858,83	569648,23
645	802792,95	569600,60
646	802727,86	569551,39
647	802692,94	569526,39
648	802669,88	569507,31
649	802651,27	569487,43
650	802633,93	569459,09
651	802603,48	569403,69
652	802548,50	569304,72
653	802460,10	569139,77
654	802373,82	568980,74
655	802287,11	568814,52
656	802209,29	568667,34

657	802102,71	568466,86
658	802001,62	568279,07
659	801771,46	567865,56
660	801615,08	567568,09
661	801448,71	567256,92
662	801252,85	566890,48
663	801071,44	566552,10
664	800921,15	566279,73
665	800585,24	565648,45
666	800508,90	565512,61
667	800330,41	565173,01
668	800145,08	564828,15
669	799876,56	564332,71
670	799614,36	563848,33
671	799493,79	563886,76
672	799281,61	563938,36
673	799278,88	563920,01
674	799217,38	563910,45
675	799192,14	563917,93
676	799145,25	563913,61
677	799143,14	563976,27
678	799138,62	563988,09
679	799060,51	563987,64
680	798931,78	563974,40
681	798887,38	564022,36
682	798576,35	564204,26
683	798466,79	564223,22
684	798469,17	564286,46
685	798471,85	564347,98
686	798458,16	564388,52
687	798446,57	564394,84
688	798386,55	564400,10
689	798309,16	564406,95
690	798249,66	564416,43
691	798225,44	564423,27
692	798202,80	564439,07
693	798099,61	564509,09
694	798014,84	564567,01
695	797987,99	564579,12
696	797973,24	564590,70
697	797961,66	564604,91
698	797952,18	564612,81
699	797892,16	564650,19
700	797797,39	564714,43
701	797730,00	564764,97

702	797611,01	564857,11
703	797437,26	564988,21
704	797410,41	565226,72
705	797393,04	565359,40
706	797377,77	565526,30
707	797366,71	565714,79
708	797362,75	565744,78
709	797343,02	565821,14
710	797262,46	566042,28
711	797201,39	566201,28
712	797152,96	566330,13
713	797147,68	566346,60
714	797144,00	566375,55
715	797139,79	566416,09
716	797112,41	566803,60
717	797113,99	566825,72
718	797118,20	566847,83
719	797219,29	567251,66
720	797244,56	567351,17
721	797232,45	567380,65
722	797200,33	567639,17
723	797190,86	567683,92
724	797179,27	567721,83
725	797164,01	567757,63
726	797068,71	567969,81
727	796980,40	568180,95
728	796924,45	568304,67
729	796855,21	568444,87
730	796831,25	568485,26
731	796800,19	568522,64
732	796743,85	568583,72
733	796569,58	568769,05
734	796473,23	568862,24
735	796392,67	568785,90
736	796308,96	568709,03
737	796219,45	568641,11
738	796115,21	568575,82
739	796044,65	568530,54
740	795907,76	568440,51
741	795860,38	568406,29
742	795831,42	568376,80
743	795802,46	568341,00
744	795756,36	568284,01
745	795635,71	568145,90
746	795508,71	568025,25

747	795378,10	567922,43
748	795317,02	567871,36
749	795294,38	567851,88
750	795270,69	567838,71
751	795243,84	567825,55
752	795178,03	567801,33
753	795092,21	567772,37
754	794950,58	567720,78
755	794906,88	567704,45
756	794882,13	567691,29
757	794862,60	567677,59
758	794832,11	567651,28
759	794594,13	567418,56
760	794507,21	567318,16
761	794471,98	567277,46
762	794354,60	567121,96
763	794333,96	567099,74
764	794005,35	566902,89
765	793752,93	566752,07
766	793673,56	566706,04
767	793614,82	566675,87
768	793570,37	566660,00
769	793484,65	566607,61
770	793365,58	566534,59
771	793273,51	566482,20
772	793211,60	566442,51
773	793132,22	566379,01
774	792790,91	566653,65
775	792768,68	566666,35
776	792727,41	566677,46
777	792276,56	566750,49
778	792068,60	566788,59
779	791768,56	566836,21
780	791554,25	566871,14
781	791482,81	566883,84
782	791424,07	566906,06
783	791392,32	566888,60
784	791322,47	566847,32
785	791273,26	566821,92
786	791235,16	566798,11
787	791087,52	566685,40
788	790855,75	566518,71
789	790565,23	566290,11
790	790647,78	566163,11
791	790657,31	566137,71

792	790657,31	566110,72
793	790644,61	566071,04
794	790508,08	565670,99
795	790344,57	565242,36
796	790325,52	565210,61
797	790236,62	565139,17
798	790204,87	565188,39
799	790157,25	565255,06
800	790128,67	565277,29
801	790100,10	565293,16
802	790066,76	565321,74
803	790046,12	565340,79
804	789982,62	565415,40
805	789950,87	565439,21
806	789915,95	565451,91
807	789823,87	565472,55
808	789873,08	565637,65
809	789922,30	565836,09
810	789917,53	565853,55
811	789901,66	565899,59
812	789861,97	566017,06
813	789847,68	566069,45
814	789573,05	566059,92
815	789484,15	566066,27
816	789433,35	566075,80
817	789322,22	566109,14
818	789204,75	566139,30
819	789079,33	566177,40
820	788979,32	566204,39
821	788941,22	566210,74
822	788887,25	566207,56
823	788563,40	566166,29
824	788563,40	566531,41
825	788668,17	566533,00
826	788676,11	566486,96
827	788707,86	566479,02
828	788745,96	566486,96
829	788766,60	566506,01
830	788784,06	566515,54
831	788803,11	566513,95
832	788830,10	566525,06
833	788828,51	566723,50
834	788822,16	566904,47
835	788779,30	566906,06
836	788772,95	566929,87

837	788766,60	567039,41
838	788780,88	567239,44
839	788776,12	567321,99
840	788758,66	567358,50
841	788738,02	567385,49
842	788711,03	567398,19
843	788672,93	567402,95
844	788634,83	567420,41
845	788609,43	567445,81
846	788584,03	567482,32
847	788566,57	567514,07
848	788522,12	567709,34
849	788506,25	567729,97
850	788477,67	567736,32
851	788453,86	567728,39
852	788433,22	567717,27
853	788395,12	567722,04
854	788349,08	567742,67
855	788315,75	567755,37
856	788257,01	567756,96
857	788179,22	567761,72
858	788147,47	567768,07
859	788123,66	567783,95
860	788098,26	567814,11
861	788079,21	567845,86
862	788053,81	567887,14
863	788028,41	567926,82
864	788006,18	567966,51
865	787980,78	567977,62
866	787958,56	567983,97
867	787944,27	568007,79
868	787929,98	568047,47
869	787926,81	568080,81
870	787917,28	568090,34
871	787906,17	568095,10
872	787895,06	568117,32
873	787877,60	568131,61
874	787839,50	568142,72
875	787769,65	568152,25
876	787723,61	568160,19
877	787679,16	568179,24
878	787622,01	568184,00
879	787496,60	568182,41
880	787414,05	568182,41
881	787377,53	568191,94

882	787323,56	568223,69
883	787279,11	568239,56
884	787236,25	568245,91
885	787172,75	568272,90
886	787126,71	568306,24
887	787088,61	568328,46
888	787045,75	568337,99
889	786983,83	568333,22
890	786926,68	568320,52
891	786872,71	568299,89
892	786852,07	568293,54
893	786821,91	568295,12
894	786794,92	568301,47
895	786740,95	568301,47
896	786696,50	568295,12
897	786652,05	568284,01
898	786566,32	568276,07
899	786490,12	568253,85
900	786456,78	568233,21
901	786440,91	568212,57
902	786423,45	568147,49
903	786405,98	568128,44
904	786388,52	568122,09
905	786367,88	568128,44
906	786326,61	568149,07
907	786307,56	568149,07
908	786298,03	568141,14
909	786288,51	568112,56
910	786267,87	568053,82
911	786252,00	568036,36
912	786225,01	568025,25
913	786161,51	568014,14
914	786082,13	568006,20
915	785988,47	567987,15
916	785936,08	567971,27
917	785872,58	567944,29
918	785820,20	567917,30
919	785748,38	567869,89
920	785720,88	567852,06
921	785697,32	567840,28
922	785678,88	567831,51
923	785669,82	567825,77
924	785658,94	567817,01
925	785646,55	567804,92
926	785608,18	567820,03

927	785590,35	567826,68
928	785575,55	567828,79
929	785567,69	567828,49
930	785556,81	567827,89
931	785541,40	567825,17
932	785526,60	567820,03
933	785504,54	567808,85
934	785480,06	567794,05
935	785454,68	567778,64
936	785421,75	567754,46
937	785394,25	567736,94
938	785372,49	567724,55
939	785339,86	567710,65
940	785315,99	567701,28
941	785286,98	567690,71
942	785265,83	567681,34
943	785254,95	567673,18
944	785242,87	567660,49
945	785228,97	567651,43
946	785222,92	567651,43
947	785212,65	567654,75
948	785199,66	567661,10
949	785191,20	567660,19
950	785181,23	567654,45
951	785161,59	567642,66
952	785146,48	567636,62
953	785031,96	567602,48
954	784983,01	567591,90
955	784968,50	567590,09
956	784952,49	567590,09
957	784913,21	567594,02
958	784886,02	567596,74
959	784842,50	567603,08
960	784815,01	567608,22
961	784751,86	567613,66
962	784703,81	567619,10
963	784663,02	567617,89
964	784627,97	567622,12
965	784590,50	567630,88
966	784557,57	567639,34
967	784549,41	567637,22
968	784544,88	567631,18
969	784539,44	567622,12
970	784535,81	567609,12
971	784535,51	567601,27

972	784503,78	567611,84
973	784463,29	567632,99
974	784439,72	567645,69
975	784429,45	567653,24
976	784424,31	567657,47
977	784416,16	567659,58
978	784405,88	567658,38
979	784395,91	567655,96
980	784390,47	567657,47
981	784382,92	567661,40
982	784372,95	567666,23
983	784355,12	567668,35
984	784320,37	567668,35
985	784278,07	567665,93
986	784265,38	567662,30
987	784259,33	567655,66
988	784245,43	567635,11
989	784234,86	567618,19
990	784235,46	567614,26
991	784240,30	567611,84
992	784246,34	567607,92
993	784256,31	567606,71
994	784265,38	567600,36
995	784241,20	567589,18
996	784236,07	567600,06
997	784208,27	567606,71
998	784212,50	567640,85
999	784210,38	567649,92
1000	784202,53	567655,05
1001	784187,42	567657,77
1002	784172,92	567658,07
1003	784154,48	567655,96
1004	784130,61	567650,52
1005	784039,97	567631,48
1006	783974,70	567616,68
1007	783953,25	567612,75
1008	783924,84	567608,22
1009	783907,01	567602,78
1010	783895,83	567595,22
1011	783877,10	567583,14
1012	783868,94	567581,63
1013	783861,99	567581,93
1014	783843,26	567589,18
1015	783823,62	567597,34
1016	783793,40	567605,20

1017	783788,27	567607,31
1018	783786,15	567612,75
1019	783782,52	567617,28
1020	783775,57	567619,40
1021	783768,93	567619,40
1022	783758,96	567610,63
1023	783746,87	567601,87
1024	783738,71	567596,43
1025	783734,18	567593,71
1026	783729,34	567595,22
1027	783719,68	567601,57
1028	783710,61	567603,68
1029	783703,96	567603,68
1030	783701,24	567601,87
1031	783698,22	567597,04
1032	783692,48	567593,41
1033	783681,91	567584,95
1034	783679,79	567581,02
1035	783680,70	567572,56
1036	783687,34	567561,68
1037	783693,09	567554,13
1038	783695,80	567546,88
1039	783699,43	567526,63
1040	783708,50	567474,96
1041	783717,56	567439,31
1042	783721,49	567424,20
1043	783723,30	567410,30
1044	783722,39	567403,96
1045	783714,84	567387,64
1046	783709,10	567375,25
1047	783703,96	567371,02
1048	783681,30	567358,03
1049	783668,91	567350,78
1050	783658,94	567343,52
1051	783615,13	567306,36
1052	783596,70	567292,76
1053	783575,85	567279,16
1054	783560,44	567271,31
1055	783531,43	567259,52
1056	783515,41	567253,78
1057	783485,80	567242,00
1058	783458,61	567229,31
1059	783429,90	567214,80
1060	783411,17	567206,04
1061	783385,49	567196,07

1062	783375,51	567192,75
1063	783362,22	567188,21
1064	783349,53	567186,70
1065	783334,72	567188,21
1066	783311,15	567192,75
1067	783284,87	567199,09
1068	783271,27	567201,21
1069	783263,41	567200,30
1070	783254,95	567198,49
1071	783244,98	567199,09
1072	783230,48	567199,39
1073	783219,60	567197,88
1074	783209,02	567195,16
1075	783199,66	567195,16
1076	783188,48	567196,07
1077	783170,05	567199,39
1078	783133,48	567206,65
1079	783080,91	567219,03
1080	783038,00	567227,80
1081	782996,60	567235,35
1082	782962,46	567241,09
1083	782948,86	567242,91
1084	782937,68	567243,51
1085	782924,39	567243,21
1086	782906,56	567241,39
1087	782895,08	567240,79
1088	782887,52	567242,00
1089	782878,76	567244,72
1090	782866,98	567250,16
1091	782855,50	567257,41
1092	782847,34	567263,45
1093	782840,39	567266,78
1094	782833,14	567268,59
1095	782823,16	567269,80
1096	782811,38	567272,21
1097	782796,27	567274,93
1098	782786,30	567277,05
1099	782773,31	567281,28
1100	782765,15	567284,00
1101	782754,27	567287,62
1102	782741,88	567289,74
1103	782728,29	567291,55
1104	782706,53	567294,57
1105	782679,03	567300,01
1106	782657,28	567305,45

1107	782630,08	567311,50
1108	782604,70	567316,33
1109	782585,67	567320,86
1110	782504,08	567338,09
1111	782441,54	567352,29
1112	782405,58	567358,63
1113	782316,14	567374,95
1114	782310,70	567376,16
1115	782307,98	567375,25
1116	782303,75	567372,23
1117	782296,80	567367,09
1118	782290,15	567363,47
1119	782277,46	567357,12
1120	782253,89	567343,83
1121	782228,21	567328,11
1122	782197,69	567309,08
1123	782173,52	567295,18
1124	782135,75	567274,93
1125	782090,12	567249,25
1126	782054,47	567231,42
1127	782035,43	567221,75
1128	782018,21	567214,20
1129	782004,31	567206,65
1130	781995,24	567200,90
1131	781989,50	567196,37
1132	781977,42	567186,70
1133	781964,42	567179,15
1134	781884,65	567136,85
1135	781872,87	567130,20
1136	781816,67	567096,96
1137	781768,62	567068,86
1138	781698,83	567031,69
1139	781528,10	566941,95
1140	781465,56	566907,81
1141	781432,92	566889,68
1142	781403,61	566874,87
1143	781379,44	566860,97
1144	781359,50	566848,89
1145	781327,47	566829,85
1146	781269,15	566789,97
1147	781243,47	566773,05
1148	781220,81	566761,87
1149	781192,40	566746,76
1150	781154,63	566728,63
1151	781076,98	566688,74

1152	780952,49	566619,25
1153	780920,76	566604,44
1154	780939,19	566563,35
1155	781000,23	566438,55
1156	781064,89	566317,99
1157	781205,40	566085,93
1158	781306,02	565913,70
1159	781372,19	565803,41
1160	781455,89	565651,12
1161	781494,56	565574,98
1162	781488,52	565576,19
1163	781404,22	565570,75
1164	781254,35	565559,27
1165	781216,58	565556,24
1166	781198,45	565556,55
1167	781192,40	565555,04
1168	781187,57	565551,41
1169	781179,41	565543,55
1170	781168,84	565535,09
1171	781160,68	565524,82
1172	781133,78	565489,77
1173	781126,23	565478,89
1174	781119,58	565400,03
1175	781108,10	565258,62
1176	781106,89	565253,48
1177	781075,17	565224,17
1178	781064,59	565216,31
1179	781057,94	565214,20
1180	781053,41	565214,80
1181	781047,06	565216,92
1182	781041,02	565220,24
1183	780902,33	565315,72
1184	780825,58	565368,30
1185	780817,12	565374,95
1186	780816,21	565377,06
1187	780815,61	565379,48
1188	780809,87	565461,06
1189	780802,01	565586,76
1190	780730,40	565547,18
1191	780608,03	565483,42
1192	780525,23	565440,82
1193	780522,82	565452,91
1194	780511,64	565530,86
1195	780502,87	565606,10
1196	780488,97	565702,79

1197	780484,74	565734,52
1198	780481,72	565742,98
1199	780479,91	565749,33
1200	780474,17	565836,35
1201	780472,05	565885,90
1202	780395,61	565888,02
1203	780299,22	565892,25
1204	780248,45	565895,57
1205	780155,69	565898,29
1206	780109,76	565900,71
1207	780060,21	565902,82
1208	780039,66	565903,43
1209	780023,95	565904,03
1210	780001,59	565904,94
1211	779980,74	565903,43
1212	779948,41	565902,22
1213	779879,82	565897,38
1214	779825,43	565893,46
1215	779768,02	565889,53
1216	779665,28	565882,88
1217	779584,61	565876,53
1218	779545,63	565874,12
1219	779530,82	565873,82
1220	779514,20	565872,91
1221	779494,56	565871,70
1222	779453,47	565868,38
1223	779236,22	565855,38
1224	779133,18	565849,34
1225	779075,77	565847,23
1226	779034,67	565844,81
1227	778986,93	565841,48
1228	778953,39	565839,07
1229	778939,80	565837,56
1230	778933,75	565835,74
1231	778928,31	565832,72
1232	778928,92	565810,06
1233	778929,22	565796,76
1234	778927,71	565790,72
1235	778924,69	565787,70
1236	778855,19	565784,98
1237	778820,75	565783,77
1238	778820,75	565800,99
1239	778820,75	565814,89
1240	778818,93	565855,69
1241	778812,89	565927,90

1242	778808,36	565953,89
1243	778804,73	565970,51
1244	778798,99	565990,45
1245	778794,16	566004,35
1246	778788,11	566020,36
1247	778777,84	566056,62
1248	778769,68	566089,26
1249	778766,96	566091,67
1250	778763,03	566093,49
1251	778756,39	566094,39
1252	778740,37	566095,00
1253	778712,87	566095,60
1254	778647,00	566095,60
1255	778645,49	566141,83
1256	778613,16	566142,13
1257	778578,41	566141,53
1258	778553,64	566142,74
1259	778536,71	566145,46
1260	778522,51	566149,39
1261	778499,55	566156,64
1262	778389,26	566192,90
1263	778362,07	566202,26
1264	778351,79	566206,49
1265	778343,03	566211,33
1266	778336,38	566215,86
1267	778329,43	566221,60
1268	778310,09	566237,62
1269	778294,08	566250,31
1270	778198,90	566330,08
1271	778088,01	566424,35
1272	777996,45	566498,08
1273	777909,13	566570,30
1274	777824,82	566641,00
1275	777710,61	566735,88
1276	777623,58	566808,10
1277	777536,56	566880,92
1278	777457,09	566947,09
1279	777364,33	567024,75
1280	777302,99	567077,32
1281	777244,68	567126,88
1282	777222,01	567144,70
1283	777214,16	567149,84
1284	777214,46	567216,01
1285	777213,55	567221,75
1286	777207,51	567225,68

1287	777196,93	567230,21
1288	777176,09	567235,35
1289	777149,49	567238,37
1290	777138,92	567242,00
1291	777132,88	567244,11
1292	777124,11	567245,62
1293	777110,82	567246,23
1294	777084,53	567248,95
1295	777055,52	567253,78
1296	777043,74	567256,80
1297	777041,32	567298,20
1298	777031,05	567382,50
1299	777025,61	567452,91
1300	777002,95	567453,21
1301	776988,75	567447,47
1302	776980,59	567447,47
1303	776957,32	567455,32
1304	776934,05	567460,16
1305	776928,62	567459,86
1306	776926,20	567455,63
1307	776928,31	567402,75
1308	776924,99	567396,40
1309	776904,74	567399,73
1310	776886,62	567401,84
1311	776848,54	567399,12
1312	776842,50	567508,20
1313	776767,87	567521,80
1314	776776,63	567382,50
1315	776784,48	567263,15
1316	776767,26	567263,45
1317	776644,28	567261,94
1318	776602,58	567262,24
1319	776571,46	567259,83
1320	776549,71	567257,41
1321	776538,22	567256,80
1322	776527,65	567258,62
1323	776518,28	567260,43
1324	776510,12	567264,36
1325	776502,87	567267,38
1326	776493,50	567274,63
1327	776476,28	567288,23
1328	776462,38	567300,01
1329	776446,97	567309,38
1330	776431,56	567315,73
1331	776404,97	567324,79

1332	776375,36	567333,86
1333	776281,69	567360,45
1334	776134,54	567402,75
1335	776054,46	567426,01
1336	776074,71	567502,76
1337	776068,67	567503,67
1338	776059,30	567505,18
1339	776042,98	567506,39
1340	776024,55	567510,02
1341	776050,84	567594,32
1342	776036,94	567600,36
1343	776026,06	567604,29
1344	776010,35	567607,92
1345	775997,96	567611,84
1346	775972,28	567621,21
1347	775962,91	567627,25
1348	775946,59	567638,74
1349	775941,15	567642,06
1350	775976,51	567743,59
1351	775839,63	567803,72
1352	775824,82	567751,74
1353	775818,18	567753,56
1354	775626,30	567808,85
1355	775569,80	567824,26
1356	775549,25	567829,10
1357	775533,84	567830,91
1358	775490,94	567830,00
1359	775435,94	567828,49
1360	775435,34	567859,31
1361	775410,56	567853,57
1362	775409,65	567752,05
1363	775390,01	567756,28
1364	775388,20	567749,63
1365	775380,95	567726,66
1366	775378,83	567714,28
1367	775378,53	567702,79
1368	775370,68	567649,01
1369	775366,14	567632,69
1370	775359,80	567629,97
1371	775351,94	567629,67
1372	775257,97	567654,45
1373	775231,68	567660,49
1374	775226,24	567606,40
1375	775208,72	567471,34
1376	775190,29	567321,47

1377	775181,22	567242,30
1378	775179,11	567230,21
1379	775174,57	567220,85
1380	775169,44	567215,41
1381	775162,49	567212,69
1382	775144,06	567209,67
1383	775108,10	567203,32
1384	775090,27	567200,00
1385	775072,44	567193,96
1386	775042,23	567182,47
1387	775024,40	567175,22
1388	775015,33	567170,69
1389	775003,85	567162,83
1390	774965,18	567135,34
1391	774916,83	567102,70
1392	774889,03	567084,88
1393	774863,65	567067,35
1394	774844,92	567052,24
1395	774835,55	567044,39
1396	774819,53	567027,77
1397	774803,22	567006,31
1398	774779,65	566977,31
1399	774756,08	566948,60
1400	774732,51	566916,57
1401	774678,73	566837,41
1402	774640,96	566780,60
1403	774622,53	566755,22
1404	774604,09	566734,07
1405	774588,99	566718,05
1406	774577,50	566710,80
1407	774566,02	566704,45
1408	774550,91	566698,71
1409	774530,67	566693,27
1410	774514,35	566690,56
1411	774488,06	566684,51
1412	774448,48	566677,26
1413	774413,13	566667,89
1414	774348,16	566652,18
1415	774274,44	566636,77
1416	774257,21	566633,75
1417	774243,31	566632,24
1418	774227,90	566632,24
1419	774209,77	566634,05
1420	774178,05	566638,28
1421	774155,08	566640,40

1422	774135,75	566641,30
1423	774108,25	566641,61
1424	774071,69	566641,00
1425	773990,10	566639,19
1426	773887,07	566636,77
1427	773768,92	566634,66
1428	773675,25	566633,75
1429	773521,15	566631,03
1430	773399,38	566628,91
1431	773258,57	566625,89
1432	773094,20	566621,96
1433	772999,92	566620,45
1434	772840,08	566616,83
1435	772684,77	566615,32
1436	772527,95	566612,30
1437	772356,02	566609,58
1438	772218,23	566607,46
1439	772101,30	566605,04
1440	772008,84	566604,14
1441	772017,30	566706,57
1442	772039,96	566705,36
1443	772046,00	566783,32
1444	772039,66	566784,23
1445	772006,72	566790,87
1446	771988,29	566791,78
1447	771971,67	566790,57
1448	771955,96	566787,55
1449	771938,43	566784,53
1450	771927,86	566780,60
1451	771926,35	566792,38
1452	771925,14	566796,92
1453	771916,98	566801,15
1454	771907,31	566802,66
1455	771893,11	566805,38
1456	771870,45	566808,40
1457	771850,50	566811,12
1458	771835,40	566815,35
1459	771815,15	566822,30
1460	771800,04	566831,36
1461	771791,89	566838,92
1462	771787,65	566843,15
1463	771775,57	566848,89
1464	771764,39	566856,14
1465	771724,81	566874,57
1466	771711,81	566879,10

1467	771694,29	566883,03
1468	771688,55	566885,45
1469	771678,58	566895,72
1470	771671,02	566899,65
1471	771648,96	566900,86
1472	771628,42	566898,14
1473	771621,47	566894,51
1474	771606,06	566891,19
1475	771600,62	566892,40
1476	771596,69	566912,64
1477	771594,57	566921,41
1478	771589,14	566927,75
1479	771579,16	566935,91
1480	771567,08	566949,81
1481	771556,20	566959,48
1482	771537,47	566971,26
1483	771528,10	566977,00
1484	771521,15	566981,54
1485	771509,37	566983,65
1486	771500,30	566982,44
1487	771490,33	566978,82
1488	771483,98	566973,08
1489	771476,13	566964,31
1490	771470,39	566958,87
1491	771463,44	566957,67
1492	771454,67	566960,99
1493	771440,47	566966,73
1494	771426,57	566970,66
1495	771418,72	566975,19
1496	771412,67	566976,40
1497	771404,52	566975,49
1498	771392,73	566971,87
1499	771372,79	566964,31
1500	771362,52	566961,59
1501	771352,85	566957,97
1502	771342,27	566950,11
1503	771335,62	566941,95
1504	771331,39	566933,19
1505	771321,72	566903,58
1506	771304,80	566862,18
1507	771289,69	566866,11
1508	771270,36	566870,34
1509	771242,86	566878,50
1510	771224,13	566883,03
1511	771212,34	566884,84

1512	771200,86	566885,75
1513	771189,07	566886,05
1514	771121,39	566889,38
1515	771056,73	566894,51
1516	771025,30	566897,54
1517	771002,94	566899,05
1518	770983,91	566898,74
1519	770960,34	566896,93
1520	770926,20	566894,21
1521	770854,28	566885,75
1522	770815,91	566882,13
1523	770793,24	566881,22
1524	770750,04	566882,13
1525	770714,08	566883,64
1526	770668,15	566883,03
1527	770658,18	566884,54
1528	770641,56	566888,77
1529	770604,09	566898,74
1530	770602,28	566929,87
1531	770592,01	566954,04
1532	770587,78	566960,38
1533	770581,13	566967,03
1534	770571,46	566976,70
1535	770565,72	566983,65
1536	770555,14	566994,83
1537	770547,29	566998,76
1538	770541,85	567000,27
1539	770537,62	567003,59
1540	770523,11	567014,77
1541	770516,16	567021,42
1542	770510,42	567024,75
1543	770493,50	567030,79
1544	770482,02	567033,21
1545	770471,44	567034,72
1546	770460,87	567036,83
1547	770445,16	567041,67
1548	770433,98	567044,08
1549	770425,82	567047,41
1550	770417,05	567052,24
1551	770407,69	567056,17
1552	770384,72	567062,21
1553	770357,83	567067,95
1554	770292,56	567084,27
1555	770227,00	567092,43
1556	770194,66	567096,36

1557	770162,03	567100,29
1558	770144,20	567101,49
1559	770136,95	567101,49
1560	770122,15	567100,29
1561	770100,69	567096,05
1562	770073,50	567093,94
1563	770053,25	567090,92
1564	770045,40	567088,20
1565	770025,45	567087,90
1566	769994,63	567087,29
1567	769978,92	567086,69
1568	769906,10	567082,46
1569	769905,19	567077,93
1570	769878,30	567076,72
1571	769875,28	567036,53
1572	769874,74	567018,93
1573	769866,53	567019,21
1574	769859,94	567022,10
1575	769845,26	567022,15
1576	769853,05	567000,08
1577	769863,44	566984,50
1578	769871,23	566978,01
1579	769921,86	566972,81
1580	769928,36	566940,35
1581	769925,76	566892,31
1582	769945,23	566884,52
1583	769966,01	566862,45
1584	769959,19	566584,31
1585	769944,17	566565,76
1586	769807,60	566409,24
1587	769674,65	566256,95
1588	769564,96	566131,56
1589	769450,44	566001,63
1590	769383,67	565928,81
1591	769296,64	565836,95
1592	769253,74	565793,14
1593	769242,56	565784,07
1594	769235,00	565778,63
1595	769227,75	565775,61
1596	769219,59	565773,80
1597	769209,92	565772,89
1598	769202,97	565773,50
1599	769193,00	565776,22
1600	769177,29	565781,96
1601	769142,84	565797,07

1602	769099,33	565813,99
1603	769073,35	565823,96
1604	769053,40	565831,51
1605	769036,78	565836,35
1606	769024,70	565839,07
1607	769005,96	565842,99
1608	768986,93	565846,02
1609	768970,91	565847,53
1610	768952,48	565848,13
1611	768830,41	565844,20
1612	768782,37	565842,69
1613	768682,35	565839,97
1614	768554,23	565835,74
1615	768418,87	565830,91
1616	768336,98	565827,58
1617	768170,79	565824,26
1618	768076,22	565821,84
1619	767982,85	565820,03
1620	767900,66	565819,12
1621	767875,28	565817,92
1622	767848,39	565818,22
1623	767829,96	565817,92
1624	767810,92	565817,31
1625	767800,34	565817,01
1626	767773,45	565814,29
1627	767754,72	565811,57
1628	767703,95	565802,51
1629	767681,90	565798,28
1630	767669,81	565794,95
1631	767655,00	565790,72
1632	767642,31	565787,10
1633	767629,02	565784,68
1634	767611,19	565781,96
1635	767581,88	565777,43
1636	767457,39	565754,76
1637	767432,01	565751,44
1638	767420,83	565750,23
1639	767401,19	565747,21
1640	767388,80	565744,49
1641	767376,41	565741,47
1642	767347,71	565735,12
1643	767306,31	565726,97
1644	767281,53	565723,04
1645	767267,33	565721,53
1646	767251,02	565720,32

1647	767230,17	565716,39
1648	767213,85	565713,07
1649	767139,52	565699,77
1650	767115,65	565695,54
1651	767104,77	565693,43
1652	767086,64	565689,80
1653	767071,83	565686,48
1654	767054,91	565684,06
1655	767040,11	565682,55
1656	767025,00	565680,43
1657	766958,52	565668,04
1658	766910,78	565659,58
1659	766810,77	565641,15
1660	766733,72	565628,76
1661	766684,16	565621,51
1662	766624,33	565611,24
1663	766590,49	565605,19
1664	766503,47	565586,46
1665	766459,35	565578,60
1666	766431,86	565572,56
1667	766403,46	565566,22
1668	766350,58	565555,04
1669	766283,50	565544,46
1670	766178,65	565527,54
1671	766048,42	565508,20
1672	766036,93	565506,09
1673	765998,86	565498,53
1674	765940,85	565487,65
1675	765829,35	565467,71
1676	765712,72	565445,65
1677	765616,33	565429,03
1678	765554,38	565417,85
1679	765510,87	565410,60
1680	765461,62	565399,73
1681	765446,81	565396,40
1682	765397,26	565389,45
1683	765352,24	565384,01
1684	765330,18	565380,69
1685	765312,66	565380,08
1686	765286,67	565377,67
1687	765276,09	565376,46
1688	765266,42	565374,34
1689	765251,62	565369,51
1690	765232,88	565364,07
1691	765198,44	565356,52

1692	765138,91	565343,83
1693	765115,34	565339,60
1694	765089,66	565332,04
1695	765078,18	565330,23
1696	765064,58	565329,02
1697	765049,17	565328,42
1698	765032,25	565326,00
1699	765016,24	565323,28
1700	764999,01	565319,95
1701	764976,35	565315,42
1702	764961,85	565312,70
1703	764940,09	565307,57
1704	764931,03	565306,06
1705	764916,82	565304,85
1706	764896,88	565302,13
1707	764864,63	565292,48
1708	764654,13	565253,25
1709	764566,11	565237,43
1710	764565,25	565244,55
1711	764414,26	565217,80
1712	764348,20	565206,11
1713	764310,64	565199,46
1714	764159,92	565172,77
1715	764135,75	565168,49
1716	763973,17	565139,71
1717	763690,63	565089,67
1718	763656,01	565083,55
1719	763635,63	565079,61
1720	763202,12	564996,05
1721	763144,46	564984,93
1722	763133,13	564993,83
1723	763131,09	564995,43
1724	763116,29	565007,06
1725	763081,72	565034,23
1726	763012,42	565088,66
1727	762957,86	565131,71
1728	762911,39	565168,87
1729	762804,06	565252,36
1730	762634,52	565380,57
1731	762550,69	565441,14
1732	762536,25	565451,57
1733	762499,33	565474,69
1734	762475,05	565493,22
1735	762431,63	565509,80
1736	762406,47	565452,30

1737	762278,36	565504,88
1738	762265,97	565478,29
1739	762261,44	565474,66
1740	762249,05	565471,04
1741	762231,83	565468,92
1742	762201,31	565467,71
1743	762166,26	565467,41
1744	762146,31	565464,69
1745	762121,24	565460,76
1746	762094,95	565453,21
1747	762079,84	565448,37
1748	762064,43	565445,65
1749	762042,37	565444,14
1750	762018,50	565444,14
1751	761982,24	565444,75
1752	761942,96	565442,93
1753	761926,04	565443,24
1754	761920,60	565443,84
1755	761910,33	565440,52
1756	761898,24	565435,68
1757	761893,10	565432,06
1758	761880,72	565402,44
1759	761805,78	565383,11
1760	761776,47	565378,27
1761	761759,85	565377,06
1762	761747,46	565377,37
1763	761727,22	565379,78
1764	761696,40	565390,96
1765	761665,27	565400,63
1766	761649,86	565404,86
1767	761631,43	565404,26
1768	761617,23	565402,44
1769	761606,66	565397,91
1770	761603,03	565393,98
1771	761600,91	565382,20
1772	761601,22	565358,63
1773	761598,50	565356,82
1774	761590,64	565356,82
1775	761576,44	565360,14
1776	761562,24	565362,86
1777	761543,50	565369,81
1778	761532,02	565377,37
1779	761527,49	565382,20
1780	761516,01	565398,21
1781	761505,43	565408,19

1782	761499,99	565411,51
1783	761477,97	565419,43
1784	761300,90	565537,17
1785	761226,88	565577,98
1786	761143,58	565600,59
1787	761115,91	565613,52
1788	761089,69	565641,81
1789	761038,36	565682,55
1790	760965,93	565702,43
1791	760957,01	565708,84
1792	760970,91	565720,92
1793	761057,33	565805,83
1794	761113,23	565856,59
1795	761153,41	565896,18
1796	761253,13	566001,63
1797	761267,93	565996,19
1798	761325,34	566044,84
1799	761304,49	566070,22
1800	761289,22	566089,40
1801	761350,56	566138,36
1802	761333,71	566165,74
1803	761266,58	566237,35
1804	761495,61	566422,94
1805	761493,24	566433,21
1806	761492,19	566434,79
1807	761486,92	566436,36
1808	761466,92	566435,05
1809	761426,11	566506,39
1810	761383,73	566586,95
1811	761370,57	566609,59
1812	761414,27	566634,86
1813	761387,41	566884,16
1814	761386,10	566923,38
1815	761385,84	566965,77
1816	761301,86	566960,76
1817	761247,36	566957,34
1818	761197,08	566952,08
1819	761153,12	566948,13
1820	761168,91	566985,51
1821	761171,55	566995,78
1822	761173,13	567005,78
1823	761174,97	567017,89
1824	761176,29	567035,53
1825	761176,55	567063,70
1826	761175,76	567094,76

1827	761174,18	567184,00
1828	761169,97	567272,19
1829	761166,81	567310,89
1830	761166,81	567327,48
1831	761167,07	567338,01
1832	761168,39	567349,85
1833	761170,49	567365,91
1834	761158,38	567374,33
1835	761162,07	567419,61
1836	761165,23	567474,90
1837	761159,17	567476,21
1838	761148,38	567479,37
1839	761128,11	567487,27
1840	761095,20	567499,12
1841	761060,19	567512,28
1842	761041,76	567518,07
1843	761022,55	567523,60
1844	761000,37	567530,56
1845	761005,96	567624,53
1846	761013,82	567778,64
1847	761021,67	567886,20
1848	761025,30	567953,89
1849	761030,74	568041,52
1850	761035,27	568123,10
1851	761037,99	568188,06
1852	761032,85	568312,25
1853	761023,49	568485,39
1854	761015,63	568611,99
1855	761007,17	568762,17
1856	760998,71	568900,26
1857	760989,34	568994,53
1858	760985,41	569050,43
1859	760985,41	569094,85
1860	760987,53	569145,61
1861	760992,67	569237,47
1862	760996,59	569322,68
1863	761000,82	569406,98
1864	761005,66	569488,86
1865	761008,68	569506,39
1866	761011,70	569578,61
1867	761014,12	569623,02
1868	761018,05	569658,98
1869	761019,86	569671,37
1870	761022,28	569697,66
1871	761025,90	569746,00

1872	761035,57	569849,34
1873	761042,52	569904,03
1874	761047,66	569954,19
1875	761059,74	570059,95
1876	761064,67	570094,00
1877	761074,25	570167,82
1878	761076,67	570186,86
1879	761078,78	570213,75
1880	761081,20	570252,12
1881	761078,88	570289,86
1882	761073,64	570369,97
1883	761069,41	570429,49
1884	761067,30	570494,14
1885	761068,88	570589,97
1886	761067,83	570644,20
1887	761065,72	570671,05
1888	761060,35	570719,87
1889	761049,47	570791,18
1890	761044,66	570818,47
1891	761038,34	570901,66
1892	761033,15	570963,11
1893	761031,64	570997,55
1894	761021,97	571114,19
1895	761018,65	571176,73
1896	761004,65	571472,39
1897	760997,27	571588,22
1898	760985,69	571666,15
1899	760971,21	571744,19
1900	760969,40	571757,79
1901	760969,40	571776,82
1902	760970,91	571791,63
1903	760973,02	571802,81
1904	760976,35	571813,39
1905	760980,88	571823,96
1906	760989,64	571839,67
1907	761004,75	571862,64
1908	761011,10	571870,19
1909	761016,84	571875,93
1910	761022,88	571879,86
1911	761034,67	571885,60
1912	761049,47	571891,04
1913	761074,85	571899,20
1914	761130,45	571916,12
1915	761209,92	571938,48
1916	761312,05	571962,65

1917	761350,73	571972,63
1918	761356,47	571975,04
1919	761366,14	571980,18
1920	761375,50	571986,52
1921	761381,85	571991,96
1922	761395,75	572006,16
1923	761406,93	572019,46
1924	761411,46	572025,81
1925	761414,78	572034,87
1926	761418,71	572046,96
1927	761421,73	572059,35
1928	761427,78	572110,41
1929	761442,88	572265,42
1930	761458,60	572438,86
1931	761474,31	572610,49
1932	761490,02	572764,29
1933	761502,41	572912,34
1934	761511,17	573014,78
1935	761512,68	573023,84
1936	761513,08	573024,69
1937	761721,49	573004,82
1938	761741,56	572998,32
1939	762307,35	572815,11
1940	764056,81	572686,88
1941	764744,55	572151,60
1942	764756,65	572142,18
1943	764757,58	572131,05
1944	764713,61	572149,22
1945	764708,09	572138,16
1946	764703,08	572123,15
1947	764698,61	572103,94
1948	764675,44	572106,57
1949	764656,23	572053,65
1950	764648,85	572022,06
1951	764634,38	571993,11
1952	764622,27	571970,73
1953	764622,00	571970,47
1954	764616,47	571952,83
1955	764614,63	571932,82
1956	764611,47	571914,13
1957	764608,31	571908,34
1958	764592,26	571892,81
1959	764579,88	571882,28
1960	764572,25	571874,38
1961	764565,67	571864,90

1962	764546,45	571825,94
1963	764531,97	571792,24
1964	764510,38	571741,96
1965	764503,54	571717,48
1966	764500,91	571705,11
1967	764500,91	571691,16
1968	764502,75	571675,62
1969	764503,54	571665,09
1970	764503,01	571655,62
1971	764501,96	571641,14
1972	764503,01	571632,45
1973	764507,49	571620,34
1974	764517,75	571593,49
1975	764524,60	571580,59
1976	764569,35	571599,54
1977	764663,86	571635,87
1978	764672,02	571639,03
1979	764678,60	571590,86
1980	764681,50	571563,74
1981	764685,18	571535,84
1982	764690,19	571504,77
1983	764695,71	571480,29
1984	764701,77	571457,65
1985	764719,41	571404,21
1986	764736,25	571354,45
1987	764742,05	571334,45
1988	764747,84	571310,49
1989	764760,47	571253,63
1990	764783,11	571158,86
1991	764826,55	570995,90
1992	764828,39	570994,33
1993	764833,66	570999,59
1994	764912,11	571095,41
1995	764976,87	571176,23
1996	764988,45	571191,24
1997	764998,19	571208,61
1998	764998,19	571227,57
1999	764996,35	571247,57
2000	764992,40	571272,58
2001	764976,08	571353,40
2002	764980,55	571369,46
2003	764982,40	571387,89
2004	764982,66	571445,80
2005	764986,61	571568,74
2006	764988,71	571572,69

2007	765041,63	571623,50
2008	765101,91	571688,79
2009	765146,40	571734,33
2010	765155,62	571740,12
2011	765169,57	571749,07
2012	765206,42	571771,71
2013	765238,28	571789,22
2014	765262,50	571806,07
2015	765276,19	571819,23
2016	765287,51	571831,86
2017	765295,14	571845,82
2018	765302,25	571866,61
2019	765342,99	572038,57
2020	765601,79	572128,24
2021	765630,03	572138,03
2022	765626,40	572118,57
2023	765620,05	572075,31
2024	765610,53	572023,32
2025	765606,95	571995,15
2026	765605,37	571979,67
2027	765602,59	571973,32
2028	765594,65	571969,35
2029	765597,83	571945,54
2030	765603,38	571891,16
2031	765592,27	571885,21
2032	765613,30	571805,44
2033	765619,26	571763,77
2034	765623,62	571734,80
2035	765630,77	571696,30
2036	765639,50	571674,47
2037	765645,85	571618,11
2038	765657,75	571522,07
2039	765661,33	571516,51
2040	765666,09	571516,12
2041	765692,28	571531,20
2042	765728,00	571551,04
2043	765808,96	571594,70
2044	765870,08	571629,23
2045	765901,83	571644,71
2046	765913,34	571649,47
2047	765954,62	571602,64
2048	766068,12	571472,86
2049	766164,56	571361,73
2050	766324,11	571181,16
2051	766487,22	571004,55

2052	766593,59	570881,51
2053	766605,10	570868,81
2054	766615,81	570858,10
2055	766634,07	570843,02
2056	766676,53	570812,86
2057	766752,73	570766,82
2058	766874,97	570687,44
2059	767005,54	570603,31
2060	767182,15	570496,15
2061	767306,37	570405,66
2062	767454,80	570298,51
2063	767592,92	570201,27
2064	767610,38	570189,76
2065	767624,67	570180,24
2066	767640,54	570171,51
2067	767715,55	570140,15
2068	767752,86	570125,07
2069	767769,13	570117,93
2070	767785,00	570108,80
2071	767813,98	570091,73
2072	767912,80	570029,03
2073	768157,67	569880,60
2074	768347,38	569766,30
2075	768418,81	569720,66
2076	768556,93	569637,71
2077	768613,68	569600,40
2078	768766,08	569501,98
2079	768879,19	569434,11
2080	768964,91	569382,91
2081	768950,63	569291,24
2082	768939,12	569192,02
2083	768932,77	569114,23
2084	768961,74	569108,28
2085	768976,42	569094,39
2086	768989,52	569080,10
2087	768995,08	569077,72
2088	769010,95	569072,56
2089	769025,64	569070,57
2090	769035,16	569068,19
2091	769049,85	569063,03
2092	769069,69	569054,30
2093	769082,79	569053,11
2094	769094,30	569051,13
2095	769099,45	569048,35
2096	769110,57	569041,21

2097	769121,68	569036,05
2098	769131,60	569030,89
2099	769138,75	569028,11
2100	769173,27	569018,19
2101	769193,12	569010,25
2102	769204,23	569007,07
2103	769235,58	569000,33
2104	769251,06	568996,76
2105	769262,57	568995,56
2106	769283,21	568995,56
2107	769305,04	568995,17
2108	769327,26	568993,58
2109	769346,31	568993,18
2110	769363,77	568992,39
2111	769390,36	568988,82
2112	769399,10	568986,44
2113	769416,16	568982,47
2114	769427,27	568981,28
2115	769445,93	568981,28
2116	769468,95	568980,48
2117	769511,01	568978,10
2118	769526,49	568978,50
2119	769541,97	568978,90
2120	769551,89	568978,90
2121	769572,53	568977,31
2122	769597,14	568978,50
2123	769621,35	568978,10
2124	769636,82	568982,47
2125	769688,42	568979,69
2126	769732,07	568973,34
2127	769764,22	568974,53
2128	769806,69	568965,40
2129	769819,78	568962,23
2130	769878,12	568951,91
2131	769892,41	568947,94
2132	769900,75	568940,40
2133	769907,89	568939,61
2134	769916,22	568943,57
2135	769945,20	568959,45
2136	769951,55	569029,30
2137	770009,49	569010,25
2138	770008,30	568999,53
2139	770089,26	569000,33
2140	770089,66	569012,63
2141	770137,68	569003,90

2142	770165,46	569001,91
2143	770165,06	568968,18
2144	770194,83	568965,01
2145	770208,32	568965,01
2146	770262,70	568968,18
2147	770349,21	568975,72
2148	770350,01	569024,93
2149	770375,41	569027,31
2150	770380,17	569038,82
2151	770386,52	569046,36
2152	770396,84	569045,97
2153	770406,36	569060,65
2154	770409,14	569107,09
2155	770448,83	569108,28
2156	770497,25	569105,10
2157	770566,30	569099,15
2158	770615,52	569094,39
2159	770662,35	569088,43
2160	770699,65	569082,48
2161	770733,39	569075,34
2162	770767,92	569067,00
2163	770821,10	569051,92
2164	770975,48	569007,87
2165	771155,27	568958,26
2166	771216,78	568940,00
2167	771283,85	568921,75
2168	771299,73	568917,78
2169	771320,37	568913,81
2170	771331,08	568912,22
2171	771445,38	568899,52
2172	771482,69	568896,35
2173	771533,49	568894,76
2174	771548,97	568895,55
2175	771562,06	568897,14
2176	771583,10	568900,31
2177	771598,58	568903,89
2178	771627,15	568913,01
2179	771687,87	568933,26
2180	771778,36	568969,77
2181	771823,60	568988,02
2182	771848,21	568996,76
2183	771880,36	569007,87
2184	771891,47	569011,44
2185	771910,92	569016,60
2186	771947,03	569024,14

2187	771980,37	569030,89
2188	772022,44	569037,63
2189	772114,91	569055,10
2190	772183,57	569068,19
2191	772212,94	569070,97
2192	772226,83	569070,97
2193	772256,60	569070,57
2194	772289,93	569066,61
2195	772376,05	569052,71
2196	772444,32	569043,98
2197	772480,43	569038,43
2198	772499,09	569035,25
2199	772514,96	569031,68
2200	772534,41	569025,33
2201	772557,03	569016,20
2202	772647,91	568972,15
2203	772709,71	568939,14
2204	772730,03	568939,57
2205	772744,64	568939,91
2206	772811,46	568899,30
2207	772851,39	568887,17
2208	772865,89	568882,92
2209	772885,99	568880,40
2210	772907,14	568877,29
2211	772923,53	568876,89
2212	772959,32	568875,14
2213	772994,56	568876,43
2214	773015,32	568877,86
2215	773043,76	568881,62
2216	773062,56	568884,67
2217	773116,45	568893,92
2218	773119,53	568894,98
2219	773136,17	568900,76
2220	773174,67	568912,10
2221	773251,63	568934,34
2222	773283,68	568942,89
2223	773329,82	568938,45
2224	773356,17	568935,20
2225	773411,46	568917,30
2226	773413,21	568916,71
2227	773447,47	568905,27
2228	773489,15	568889,85
2229	773569,86	568860,37
2230	773607,87	568840,11
2231	773648,21	568818,10

2232	773710,51	568784,45
2233	773763,93	568744,38
2234	773786,22	568727,35
2235	773839,11	568701,66
2236	773894,90	568687,24
2237	774001,26	568669,77
2238	774137,78	568644,37
2239	774287,01	568620,56
2240	774388,61	568603,10
2241	774426,71	568599,92
2242	774442,58	568607,86
2243	774641,02	568771,37
2244	774687,06	568811,06
2245	774709,28	568841,22
2246	774736,27	568871,39
2247	774768,02	568896,79
2248	774795,01	568914,25
2249	774820,41	568967,39
2250	774856,13	569040,41
2251	774877,16	569079,70
2252	774884,70	569091,21
2253	774894,62	569102,32
2254	774905,34	569112,25
2255	774916,85	569120,58
2256	774928,36	569126,14
2257	774943,44	569130,90
2258	774991,46	569139,63
2259	775061,71	569150,74
2260	775084,33	569155,90
2261	775159,34	569171,38
2262	775263,72	569190,43
2263	775412,94	569212,66
2264	775542,32	569232,10
2265	775593,12	569240,04
2266	775650,27	569249,56
2267	775716,55	569259,09
2268	775780,45	569269,01
2269	775872,92	569282,90
2270	775974,92	569298,38
2271	776047,15	569309,89
2272	776064,21	569311,08
2273	776107,87	569313,06
2274	776153,11	569315,84
2275	776227,33	569323,38
2276	776284,48	569328,54

2277	776317,82	569329,34
2278	776338,85	569326,96
2279	776372,98	569321,80
2280	776417,04	569315,45
2281	776531,73	569297,98
2282	776721,04	569269,41
2283	776817,88	569254,33
2284	776898,05	569242,02
2285	777001,24	569224,96
2286	777030,60	569219,40
2287	777055,21	569214,24
2288	777085,37	569206,70
2289	777144,90	569191,62
2290	777214,36	569174,16
2291	777387,40	569134,91
2292	777501,70	569111,10
2293	777663,62	569071,41
2294	777887,46	569015,85
2295	777977,95	568987,27
2296	778092,25	568953,94
2297	778147,81	568939,65
2298	778189,08	568931,71
2299	778220,83	568925,36
2300	778254,17	568912,66
2301	778292,27	568899,96
2302	778330,37	568898,37
2303	778384,35	568907,90
2304	778490,71	568930,12
2305	778560,56	568944,41
2306	778639,93	568971,40
2307	778681,21	568988,86
2308	778711,37	569017,44
2309	778760,58	569071,41
2310	778792,33	569109,51
2311	778839,96	569147,61
2312	778862,98	569207,10
2313	778893,54	569253,93
2314	778945,92	569332,91
2315	778982,83	569388,87
2316	778995,14	569407,12
2317	779004,26	569422,21
2318	779011,41	569438,08
2319	779047,52	569448,40
2320	779071,34	569454,35
2321	779109,83	569463,48

2322	779129,68	569467,05
2323	779158,25	569470,62
2324	779175,32	569470,62
2325	779195,95	569469,83
2326	779238,42	569468,64
2327	779279,70	569467,05
2328	779330,10	569466,26
2329	779382,09	569466,26
2330	779436,46	569467,85
2331	779477,34	569469,04
2332	779497,58	569470,23
2333	779534,49	569474,20
2334	779671,41	569490,86
2335	779744,83	569499,99
2336	779896,04	569518,25
2337	779986,93	569528,96
2338	780007,17	569532,93
2339	780067,10	569546,03
2340	780165,12	569573,02
2341	780304,03	569611,51
2342	780460,80	569655,96
2343	780504,45	569668,27
2344	780573,51	569688,51
2345	780637,40	569706,37
2346	780682,25	569720,26
2347	780765,60	569745,66
2348	780830,29	569766,69
2349	780892,99	569788,92
2350	780899,34	569790,90
2351	780905,69	569791,30
2352	780912,04	569789,31
2353	780919,19	569785,74
2354	780951,33	569760,34
2355	781068,41	569664,70
2356	781096,99	569644,46
2357	781154,14	569727,01
2358	781177,15	569760,74
2359	781211,29	569811,14
2360	781215,65	569818,29
2361	781219,22	569829,40
2362	781234,30	569884,17
2363	781237,08	569891,71
2364	781241,05	569900,44
2365	781265,26	569946,08
2366	781276,77	569941,71

2367	781307,33	569928,22
2368	781322,81	569919,49
2369	781328,36	569914,33
2370	781343,45	569892,50
2371	781420,04	569775,82
2372	781434,33	569751,61
2373	781449,41	569728,59
2374	781456,95	569718,67
2375	781461,32	569716,69
2376	781514,90	569709,15
2377	781619,27	569709,15
2378	781607,76	569645,25
2379	781594,27	569646,44
2380	781586,33	569645,65
2381	781579,59	569642,87
2382	781576,41	569637,71
2383	781550,22	569543,65
2384	781549,03	569538,09
2385	781549,82	569534,92
2386	781553,00	569532,14
2387	781585,94	569521,03
2388	781653,40	569499,99
2389	781645,47	569474,99
2390	781639,51	569449,59
2391	781633,96	569409,55
2392	781611,73	569317,47
2393	781713,33	569271,44
2394	781792,71	569234,92
2395	781833,98	569206,35
2396	781892,72	569146,02
2397	782019,72	569023,79
2398	782072,11	568974,57
2399	782103,86	568949,17
2400	782138,78	568933,30
2401	782195,93	568914,25
2402	782238,80	568907,90
2403	782273,72	568899,96
2404	782334,05	568882,50
2405	782384,85	568871,39
2406	782421,36	568861,86
2407	782461,05	568842,81
2408	782502,32	568814,24
2409	782549,95	568772,96
2410	782591,22	568752,32
2411	782683,30	568709,46

2412	782781,72	568660,25
2413	782908,72	568611,04
2414	783019,85	568579,29
2415	783118,27	568557,06
2416	783186,53	568549,12
2417	783340,52	568526,90
2418	783643,73	568506,26
2419	783754,86	568501,50
2420	783931,07	568517,37
2421	784234,28	568544,36
2422	784543,85	568201,46
2423	784588,30	568158,60
2424	784624,81	568206,22
2425	784664,50	568207,81
2426	784783,56	568209,40
2427	784875,63	568215,75
2428	784913,73	568222,10
2429	784966,12	568237,97
2430	785015,33	568258,61
2431	785094,71	568290,36
2432	785202,66	568334,81
2433	785361,41	568409,42
2434	785717,01	568579,29
2435	785801,15	568618,97
2436	785875,76	568653,90
2437	785942,43	568680,89
2438	786031,33	568720,57
2439	786123,41	568768,20
2440	786188,50	568804,71
2441	786229,77	568822,17
2442	786277,40	568841,22
2443	786320,26	568852,34
2444	786401,22	568865,04
2445	786583,78	568874,56
2446	786736,18	568874,56
2447	786893,35	568887,26
2448	787236,25	568903,14
2449	787722,02	568931,71
2450	787945,86	568942,82
2451	788123,66	568952,35
2452	788149,06	568944,41
2453	788322,10	568876,15
2454	788647,53	568757,09
2455	789258,72	568523,72
2456	789293,65	568506,26

2457	789311,11	568491,97
2458	789322,22	568474,51
2459	789331,75	568452,29
2460	789292,06	567977,62
2461	789276,18	567828,40
2462	789274,60	567791,89
2463	789279,36	567776,01
2464	789300,00	567761,72
2465	789404,77	567722,04
2466	789460,33	567696,64
2467	789506,37	567672,82
2468	789549,23	567641,07
2469	789576,22	567617,26
2470	789603,21	567599,80
2471	789634,96	567593,45
2472	789722,27	567601,39
2473	789873,08	567641,07
2474	790033,42	567687,11
2475	790073,11	567704,57
2476	790093,75	567726,80
2477	790157,25	567895,07
2478	790187,41	567947,46
2479	790235,03	567998,26
2480	790387,43	568147,49
2481	790466,81	568230,04
2482	790527,13	568290,36
2483	790673,18	568396,72
2484	790871,62	568528,49
2485	791028,78	568631,67
2486	791044,66	568641,20
2487	791073,23	568638,02
2488	791135,15	568620,56
2489	791201,82	568604,69
2490	791431,23	568621,89
2491	791907,79	568669,11
2492	792199,89	568681,81
2493	792536,44	568694,51
2494	792771,39	568738,96
2495	793014,75	568766,61
2496	793044,91	568760,26
2497	793103,65	568749,15
2498	793170,32	568733,27
2499	793233,82	568722,16
2500	793302,08	568717,40
2501	793502,11	568715,81

2502	793878,35	568692,00
2503	794079,96	568680,89
2504	794151,40	568687,24
2505	794203,78	568696,76
2506	794253,00	568714,22
2507	794332,37	568758,67
2508	794708,61	569015,85
2509	794889,58	569150,79
2510	794962,61	569215,87
2511	795026,11	569293,66
2512	795162,63	569484,16
2513	795256,30	569615,92
2514	795283,28	569663,55
2515	795318,21	569725,46
2516	795353,13	569771,50
2517	795413,46	569833,41
2518	795416,77	569836,23
2519	795511,22	569916,65
2520	795573,80	569969,94
2521	795588,08	569973,11
2522	795643,65	569974,70
2523	795730,96	569968,35
2524	795781,76	569974,70
2525	795826,21	569987,40
2526	795880,18	570017,56
2527	795924,63	570060,42
2528	795961,15	570101,70
2529	795986,55	570133,45
2530	796015,12	570162,02
2531	796088,15	570208,06
2532	796237,34	570300,39
2533	796239,46	570301,71
2534	796277,37	570318,03
2535	796327,70	570338,57
2536	796328,97	570339,09
2537	796375,48	570363,64
2538	796448,51	570409,67
2539	796658,06	570560,49
2540	796772,36	570631,92
2541	796921,47	570714,65
2542	797022,22	570785,78
2543	797109,23	570848,72
2544	797129,15	570869,82
2545	797135,35	570898,73
2546	797126,22	571036,41

2547	797129,06	571143,08
2548	797146,77	571174,16
2549	797207,10	571241,39
2550	797635,12	571662,65
2551	797670,65	571693,10
2552	797701,10	571710,02
2553	797741,71	571721,86
2554	797896,46	571756,87
2555	797896,90	571756,97
2556	798001,15	571781,71
2557	798033,79	571792,24
2558	798063,15	571806,45
2559	798100,36	571838,59
2560	798130,67	571880,70
2561	798166,47	571952,83
2562	798268,33	572161,99
2563	798279,67	572199,76
2564	798279,67	572231,00
2565	798480,80	572225,56
2566	798451,31	572755,22
2567	798489,22	572754,70
2568	798552,40	572749,96
2569	798589,78	572749,96
2570	798653,49	572746,27
2571	798750,89	572744,17
2572	798839,35	572738,90
2573	799047,84	572738,90
2574	799749,15	572715,74
2575	799867,09	572714,68
2576	799869,19	572625,18
2577	800158,77	572622,02
2578	800268,90	572618,30
2579	800318,72	572572,40
2580	800552,61	572356,70
2581	800748,86	572177,79
2582	800987,40	571954,90
2583	801021,23	571922,76
2584	801047,46	571899,92
2585	801073,68	571879,19
2586	801102,02	571861,43
2587	801125,28	571850,01
2588	801146,00	571842,40
2589	801172,65	571835,21
2590	801194,64	571830,56
2591	801238,21	571830,98

2592	801439,11	571846,63
2593	801615,05	571867,35
2594	801595,58	571967,76
2595	801532,08	572286,85
2596	801500,43	572452,71
2597	801485,21	572526,30
2598	801484,78	572539,41
2599	801489,01	572563,52
2600	801500,81	572620,82
2601	801520,06	572723,45
2602	801582,30	572735,97
2603	801697,79	572759,20
2604	801716,69	572763,00
2605	801722,57	572764,19
2606	801763,14	572772,35
2607	801827,22	572785,24
2608	801960,61	572812,06
2609	801984,49	572816,87
2610	802034,16	572826,85
2611	802070,55	572834,14
2612	802105,96	572843,66
2613	802213,91	572870,65
2614	802254,79	572882,16
2615	802292,49	572890,10
2616	802338,93	572899,23
2617	802355,20	572902,80
2618	802358,77	572904,78
2619	802276,10	573031,92
2620	802310,96	573047,01
2621	802350,50	573063,82
2622	802396,93	573083,69
2623	802423,06	573092,90
2624	802431,40	573094,09
2625	802481,80	573091,31
2626	802590,55	573082,58
2627	802597,69	573082,19
2628	802602,45	573079,41
2629	802606,02	573071,47
2630	802695,72	572900,42
2631	802724,29	572843,27
2632	802859,63	572856,36
2633	803083,86	572879,78
2634	803095,37	572879,38
2635	803114,82	572877,80
2636	803256,90	572858,35

2637	803383,90	572840,49
2638	803581,54	572814,30
2639	803849,83	572778,97
2640	804074,06	572750,00
2641	804088,35	572748,02
2642	804104,23	572744,05
2643	804205,03	572709,92
2644	804467,76	572624,99
2645	804571,75	572589,27
2646	804550,14	572452,69
2647	804534,53	572339,63
2648	804518,45	572292,60
2649	804491,55	572251,59
2650	804361,57	572119,59
2651	804354,91	572112,85
2652	804228,44	571986,48
2653	804306,77	571881,03
2654	804384,49	571776,09
2655	804434,03	571718,52
2656	804483,64	571652,25
2657	804551,50	571558,19
2658	804626,12	571456,19
2659	804656,72	571409,63
2660	804659,93	571405,26
2661	804662,33	571401,99
2662	804765,88	571261,06
2663	804776,01	571239,79
2664	804779,48	571213,59
2665	804777,42	571195,31
2666	804772,52	571178,50
2667	804791,95	571166,28
2668	804940,03	571349,67
2669	804962,79	571374,38
2670	805058,31	571478,10
2671	805059,70	571479,51
2672	805061,03	571481,05
2673	805153,21	571581,14
2674	805188,71	571612,91
2675	805388,12	571791,38
2676	805423,09	571823,81
2677	805437,49	571837,16
2678	805550,95	571950,86
2679	805662,54	572050,54
2680	805805,48	572178,23
2681	806072,25	572432,37

2682	806180,05	572552,45
2683	806214,32	572590,62
2684	806230,75	572616,92
2685	806358,30	572802,79
2686	806370,57	572818,09
2687	806375,41	572821,78
2688	806401,64	572849,44
2689	806482,46	572934,64
2690	806505,32	572960,15
2691	806522,39	572980,39
2692	806533,50	572993,88
2693	806549,84	573015,16
2694	806577,20	573057,82
2695	806638,98	573154,13
2696	806714,56	573262,19
2697	806722,63	573273,38
2698	806772,69	573331,97
2699	806790,93	573353,32
2700	806804,40	573369,08
2701	806864,10	573437,50
2702	806872,83	573449,49
2703	806880,37	573462,59
2704	806889,89	573482,04
2705	806902,99	573516,17
2706	806923,23	573588,80
2707	806947,44	573673,33
2708	806956,17	573701,91
2709	806964,11	573725,72
2710	806974,82	573747,55
2711	806987,92	573767,79
2712	806999,43	573782,87
2713	807010,15	573795,17
2714	807020,46	573804,70
2715	807032,37	573811,84
2716	807058,92	573825,44
2717	807092,59	573842,87
2718	807213,63	573900,72
2719	807353,07	573972,84
2720	807407,71	573996,54
2721	807464,34	574021,11
2722	807519,73	574048,38
2723	807537,59	574058,70
2724	807561,01	574074,97
2725	807587,60	574096,40
2726	807636,81	574140,06

2727	807725,31	574220,23
2728	807760,64	574255,55
2729	807795,56	574295,63
2730	807844,38	574358,34
2731	807884,46	574413,11
2732	807904,70	574436,92
2733	807923,35	574455,97
2734	807948,36	574478,99
2735	808024,56	574536,54
2736	808132,90	574622,26
2737	808173,39	574654,01
2738	808195,21	574667,90
2739	808216,25	574680,60
2740	808233,31	574688,94
2741	808259,11	574699,65
2742	808298,80	574712,75
2743	808341,26	574725,45
2744	808398,81	574740,53
2745	808442,86	574753,23
2746	808456,36	574757,59
2747	808467,47	574759,58
2748	808478,98	574758,79
2749	808512,32	574752,44
2750	808602,80	574732,19
2751	808675,83	574714,73
2752	808698,85	574707,59
2753	808721,87	574698,46
2754	808733,77	574691,32
2755	808748,46	574679,81
2756	808760,76	574668,30
2757	808772,27	574655,60
2758	808785,37	574636,94
2759	808803,62	574602,42
2760	808830,61	574550,82
2761	808844,50	574527,80
2762	808857,20	574510,74
2763	808877,84	574485,74
2764	808911,18	574442,08
2765	808952,85	574386,52
2766	808990,55	574335,32
2767	809000,47	574318,25
2768	809013,17	574295,24
2769	809090,96	574329,37
2770	809208,44	574378,58
2771	809392,59	574457,56

2772	809607,30	574546,46
2773	809672,38	574574,24
2774	809689,45	574580,99
2775	809706,91	574587,34
2776	809729,53	574593,69
2777	809755,33	574601,62
2778	809783,11	574627,42
2779	809798,19	574644,88
2780	809807,72	574653,22
2781	809816,85	574656,79
2782	809821,21	574660,36
2783	809825,97	574666,31
2784	809833,51	574672,27
2785	809843,83	574674,25
2786	809855,34	574673,85
2787	809866,06	574675,04
2788	809870,42	574677,43
2789	809877,17	574684,57
2790	809879,95	574692,90
2791	809875,19	574731,40
2792	809866,45	574790,93
2793	809866,06	574802,84
2794	809869,23	574809,98
2795	809875,19	574815,54
2796	809881,93	574819,11
2797	809891,46	574822,29
2798	809904,95	574829,03
2799	809928,37	574844,91
2800	809934,32	574851,26
2801	809935,11	574856,42
2802	809933,92	574863,16
2803	809927,97	574871,89
2804	809923,60	574882,21
2805	809918,05	574892,53
2806	809914,08	574899,68
2807	809950,59	574920,31
2808	809961,70	574921,11
2809	809973,61	574922,30
2810	809984,33	574925,47
2811	810003,38	574936,19
2812	810021,63	574948,09
2813	810029,57	574956,03
2814	810037,90	574970,32
2815	810045,05	574979,05
2816	810053,38	574986,59

2817	810063,30	574989,37
2818	810101,40	574997,70
2819	810130,77	575002,47
2820	810191,89	575011,59
2821	810170,86	574936,98
2822	810151,81	574858,80
2823	810141,49	574810,38
2824	810137,12	574787,36
2825	810131,96	574770,29
2826	810129,98	574760,37
2827	810129,19	574749,26
2828	810131,17	574736,16
2829	810140,30	574713,94
2830	810147,84	574699,25
2831	810153,79	574690,13
2832	810158,95	574686,16
2833	810172,05	574681,39
2834	810188,72	574675,84
2835	810257,38	574659,96
2836	810354,21	574641,71
2837	810385,96	574636,15
2838	810408,98	574632,18
2839	810420,10	574627,82
2840	810430,81	574625,44
2841	810443,11	574617,10
2842	810506,22	574569,87
2843	810530,82	574550,03
2844	810537,17	574542,89
2845	810545,11	574530,98
2846	810570,51	574483,75
2847	810573,69	574479,39
2848	810629,25	574526,22
2849	810708,62	574598,05
2850	810757,04	574638,93
2851	810763,79	574644,09
2852	810771,33	574646,87
2853	810820,54	574661,15
2854	810938,81	574696,87
2855	810943,18	574700,44
2856	810977,31	574749,66
2857	810986,44	574759,58
2858	811002,31	574761,56
2859	811009,06	574760,37
2860	811036,44	574743,70
2861	811066,21	574724,65

2862	811074,54	574711,16
2863	811065,81	574700,44
2864	811059,86	574691,71
2865	811055,10	574680,20
2866	811065,41	574674,65
2867	811088,04	574671,87
2868	811102,32	574671,08
2869	811111,45	574675,84
2870	811120,98	574680,60
2871	811127,72	574678,62
2872	811138,44	574678,22
2873	811144,79	574685,36
2874	811155,90	574717,51
2875	811172,57	574750,45
2876	811178,13	574769,50
2877	811179,71	574850,86
2878	811162,65	574879,44
2879	811164,24	574904,44
2880	811170,88	574937,75
2881	811201,27	574992,34
2882	811232,90	574963,97
2883	811263,47	574940,66
2884	811267,23	574937,93
2885	811271,07	574935,14
2886	811274,94	574932,33
2887	811325,76	574903,82
2888	811329,59	574901,67
2889	811333,27	574899,62
2890	811336,77	574897,67
2891	811387,44	574869,33
2892	811391,81	574866,89
2893	811396,18	574864,45
2894	811400,55	574862,00
2895	811404,17	574859,98
2896	811544,47	574765,28
2897	811598,79	574722,84
2898	811604,60	574719,60
2899	811610,42	574716,37
2900	811614,48	574714,11
2901	811634,89	574702,75
2902	811643,36	574698,03
2903	811656,04	574690,98
2904	811660,24	574688,65
2905	811668,89	574683,82
2906	811673,18	574681,44

2907	811677,47	574679,05
2908	811686,11	574674,24
2909	811738,13	574645,30
2910	811744,10	574641,98
2911	811785,13	574630,40
2912	811790,68	574626,66
2913	811799,35	574620,81
2914	811803,64	574617,92
2915	811807,87	574615,07
2916	811816,31	574609,38
2917	811863,19	574577,75
2918	811871,75	574571,98
2919	811878,53	574567,40
2920	811879,26	574566,90
2921	811885,29	574559,88
2922	811892,09	574552,58
2923	811899,03	574550,83
2924	811905,91	574549,09
2925	811926,57	574543,85
2926	811938,99	574540,71
2927	811945,19	574539,14
2928	811951,40	574537,57
2929	811955,37	574536,56
2930	811975,06	574531,57
2931	811983,89	574529,34
2932	811997,18	574525,98
2933	812001,63	574524,85
2934	812011,33	574522,39
2935	812016,18	574521,16
2936	812021,04	574519,93
2937	812030,73	574517,48
2938	812074,47	574506,40
2939	812083,49	574504,12
2940	812089,69	574502,55
2941	812095,91	574500,97
2942	812096,20	574500,90
2943	812102,11	574499,40
2944	812108,32	574497,83
2945	812114,78	574497,84
2946	812146,40	574497,95
2947	812152,46	574497,96
2948	812158,50	574497,98
2949	812161,81	574497,98
2950	812163,13	574567,10
2951	812181,21	574566,74

2952	812188,77	574567,52
2953	812200,17	574568,70
2954	812204,00	574569,09
2955	812211,17	574569,82
2956	812214,75	574570,19
2957	812218,33	574570,56
2958	812225,50	574571,29
2959	812251,28	574573,05
2960	812252,47	574477,80
2961	812254,45	574472,64
2962	812252,07	574408,34
2963	812254,45	574377,79
2964	812277,47	574373,82
2965	812287,39	574373,42
2966	812301,28	574373,42
2967	812304,46	574425,41
2968	812308,43	574428,59
2969	812338,99	574429,78
2970	812348,91	574434,94
2971	812352,08	574450,02
2972	812356,49	574500,91
2973	812422,22	574497,73
2974	812441,36	574496,80
2975	812461,34	574495,84
2976	812492,70	574494,31
2977	812537,82	574491,29
2978	812537,03	574449,62
2979	812544,57	574442,87
2980	812562,03	574447,24
2981	812567,59	574449,62
2982	812582,67	574473,43
2983	812594,50	574491,29
2984	812599,34	574506,37
2985	812602,91	574523,04
2986	812604,89	574545,27
2987	812611,24	574671,47
2988	812619,16	574749,49
2989	812623,78	574733,93
2990	812649,04	574682,09
2991	812671,79	574635,38
2992	812683,87	574617,50
2993	812755,70	574478,19
2994	812804,12	574384,14
2995	812862,86	574262,29
2996	812873,97	574241,66

2997	812887,86	574216,65
2998	812904,14	574193,64
2999	812917,00	574174,47
3000	812924,92	574164,32
3001	812958,90	574119,82
3002	812997,40	574071,40
3003	813015,71	574072,37
3004	813020,40	574072,59
3005	813023,00	574072,71
3006	813052,93	574074,07
3007	813055,92	574074,21
3008	813060,40	574074,42
3009	813064,19	574074,59
3010	813085,24	574075,54
3011	813088,64	574075,70
3012	813091,73	574075,84
3013	813094,82	574075,99
3014	813098,02	574076,13
3015	813107,30	574076,55
3016	813111,68	574076,76
3017	813116,17	574076,96
3018	813120,46	574077,15
3019	813124,76	574077,35
3020	813132,04	574077,68
3021	813134,73	574077,80
3022	813139,42	574078,01
3023	813144,21	574078,24
3024	813149,00	574078,46
3025	813168,15	574079,33
3026	813173,04	574079,55
3027	813190,90	574080,36
3028	813195,89	574080,60
3029	813200,58	574080,81
3030	813203,87	574080,96
3031	813235,29	574082,39
3032	813238,28	574082,53
3033	813242,97	574082,74
3034	813247,56	574082,95
3035	813271,51	574084,05
3036	813275,10	574084,21
3037	813277,40	574084,31
3038	813281,68	574084,51
3039	813284,87	574084,65
3040	813304,42	574085,55
3041	813308,71	574085,74

3042	813313,01	574085,94
3043	813319,59	574086,24
3044	813321,99	574086,35
3045	813331,36	574086,78
3046	813336,45	574087,01
3047	813355,50	574087,87
3048	813360,19	574088,09
3049	813380,64	574089,02
3050	813384,94	574089,22
3051	813389,73	574089,44
3052	813393,02	574089,58
3053	813425,64	574091,07
3054	813429,03	574091,23
3055	813434,32	574091,47
3056	813439,21	574091,70
3057	813464,05	574092,82
3058	813468,34	574093,02
3059	813472,22	574093,20
3060	813475,92	574093,37
3061	813479,81	574093,54
3062	813502,01	574141,02
3063	813507,95	574156,97
3064	813513,93	574173,01
3065	813524,80	574480,24
3066	813530,64	574690,18
3067	813535,70	574816,92
3068	813535,78	574819,08
3069	813541,46	574984,37
3070	813545,03	575089,13
3071	813546,37	575128,43
3072	813558,45	575135,23
3073	813573,56	575139,34
3074	813601,27	575181,15
3075	813654,82	575235,05
3076	813710,78	575307,86
3077	813745,05	575352,46
3078	813763,17	575362,82
3079	813859,41	575421,96
3080	813979,67	575495,78
3081	813985,62	575496,58
3082	813989,59	575494,59
3083	813993,95	575488,64
3084	814032,85	575430,30
3085	814068,57	575377,51
3086	814120,56	575302,11

3087	814222,95	575152,09
3088	814249,94	575113,19
3089	814140,80	575063,59
3090	814161,04	575025,49
3091	814097,14	574991,35
3092	814106,27	574972,70
3093	814150,32	574948,09
3094	814177,31	574952,46
3095	814240,81	574975,48
3096	814243,99	574975,88
3097	814305,50	574875,07
3098	814359,08	574892,14
3099	814408,29	574910,79
3100	814488,46	574943,38
3101	814556,62	574987,34
3102	814571,93	574997,21
3103	814595,48	575012,39
3104	814708,95	574953,02
3105	814726,59	574940,95
3106	814749,60	574923,89
3107	814756,35	574916,74
3108	814762,30	574911,19
3109	814770,64	574907,61
3110	814786,91	574904,84
3111	814815,49	574905,63
3112	814837,31	574904,04
3113	814870,25	574898,88
3114	814901,61	574893,72
3115	814924,63	574888,56
3116	814950,42	574882,21
3117	814965,90	574877,45
3118	814985,75	574869,51
3119	814997,25	574861,97
3120	815013,92	574849,27
3121	815061,15	574803,24
3122	815094,89	574767,91
3123	815104,81	574758,39
3124	815115,92	574748,47
3125	815129,02	574739,74
3126	815149,65	574730,21
3127	815212,76	574700,05
3128	815356,43	574639,33
3129	815479,46	574592,49
3130	815492,55	574589,72
3131	815502,48	574589,32

3132	815531,45	574591,70
3133	815576,30	574598,05
3134	815600,90	574601,23
3135	815614,79	574601,23
3136	815628,68	574599,24
3137	815587,41	574686,55
3138	815544,94	574772,28
3139	815480,25	574911,58
3140	815445,44	574988,04
3141	815440,29	574999,54
3142	815431,21	575019,81
3143	815422,14	575040,08
3144	815409,68	575067,92
3145	815403,75	575081,16
3146	815397,57	575094,94
3147	815395,74	575099,05
3148	815383,65	575125,42
3149	815377,46	575134,63
3150	815332,61	575231,46
3151	815299,06	575304,81
3152	815291,58	575319,62
3153	815260,78	575381,83
3154	815250,28	575403,86
3155	815245,25	575414,43
3156	815240,76	575423,82
3157	815214,86	575478,18
3158	815222,25	575513,31
3159	815222,68	575528,72
3160	815219,90	575545,39
3161	815201,53	575601,12
3162	815189,05	575635,42
3163	815089,63	575776,05
3164	815055,99	575808,52
3165	815044,09	575822,41
3166	815037,74	575832,33
3167	815033,77	575839,08
3168	815030,59	575849,40
3169	815028,21	575864,48
3170	815027,42	575894,24
3171	815025,04	576031,17

3172	815019,88	576147,85
3173	815015,91	576204,20
3174	815037,34	576223,25
3175	815054,40	576241,91
3176	815062,34	576251,83
3177	815077,42	576276,04
3178	815099,25	576319,30
3179	815111,95	576346,29
3180	815129,41	576380,42
3181	815147,67	576411,77
3182	815190,14	576471,30
3183	815274,27	576594,73
3184	815288,16	576609,41
3185	815296,10	576615,76
3186	815307,21	576618,54
3187	815378,65	576626,48
3188	815526,29	576643,54
3189	815654,88	576657,04
3190	815782,67	576673,31
3191	815890,22	576684,82
3192	816087,87	576708,24
3193	816215,26	576722,92
3194	816332,34	576735,62
3195	816356,15	576738,79
3196	816370,84	576741,57
3197	816384,73	576744,35
3198	816397,83	576749,11
3199	816410,53	576755,86
3200	816422,43	576763,40
3201	816435,93	576775,31
3202	816456,56	576796,34
3203	816521,25	576868,57
3204	816556,97	576911,83
3205	816560,94	576914,21