



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

---

Rzeszów, dnia 21 listopada 2023 r.

Poz. 5109

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

z dnia 20 listopada 2023 r.

#### w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Sandomierska PLB180005

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336, 1688, 1890) zarządza się co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Sandomierska PLB180005, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar z wyłączeniem pokrywających się z nim gruntów Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe dla których ustanowiono Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Głogów, Mielec i Kolbuszowa, uwzględniające zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania zawiera załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 zawiera załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony  
Środowiska w Rzeszowie

**Wojciech Wdowik**

### Numeryczny wektor granic GIS obszaru Natura 2000 Puszcza Sandomierska PLB180005.

Sporządzony w oparciu o układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych Dz. U. z 2012 r., poz. 1247.

Lp.	X	Y
1	255787,20	707364,99
2	255753,64	707366,66
3	255648,85	707378,42
4	255630,68	707380,37
5	255627,40	707380,59
6	255621,86	707380,90
7	255612,06	707381,70
8	255603,74	707382,25
9	255595,89	707383,53
10	255579,70	707385,24
11	255567,53	707386,39
12	255555,97	707387,48
13	255549,82	707387,84
14	255543,50	707388,09
15	255530,44	707389,55
16	255513,67	707390,94
17	255505,90	707392,02
18	255496,97	707393,08
19	255475,16	707395,52
20	255464,11	707396,79
21	255452,52	707398,01
22	255441,01	707399,30

23	255429,18	707399,92
24	255417,41	707400,80
25	255408,91	707399,65
26	255399,57	707397,96
27	255391,98	707396,67
28	255376,90	707394,07
29	255362,59	707390,96
30	255347,76	707388,12
31	255332,77	707385,27
32	255316,16	707381,79
33	255299,54	707379,28
34	255283,90	707377,53
35	255265,63	707374,83
36	255253,33	707372,98
37	255218,10	707367,62
38	255197,91	707364,84
39	255148,72	707358,10
40	255094,89	707351,03
41	255073,18	707346,05
42	255038,37	707340,70
43	255002,76	707335,68
44	254985,77	707332,90
45	254964,84	707328,32

46	254939,56	707323,53
47	254926,12	707321,30
48	254863,80	707312,50
49	254854,31	707311,27
50	254845,48	707309,71
51	254836,82	707308,68
52	254667,96	707281,55
53	254659,47	707279,79
54	254656,09	707279,09
55	254619,79	707273,63
56	254526,11	707259,49
57	254512,68	707258,11
58	254422,93	707244,27
59	254411,74	707244,24
60	254287,50	707224,82
61	254216,78	707213,77
62	254168,84	707206,29
63	254094,42	707194,66
64	253814,78	707150,77
65	253809,38	707150,13
66	253808,99	707153,08
67	253800,52	707151,95
68	253797,97	707150,30

69	253794,76	707149,71
70	253792,28	707150,58
71	253771,38	707147,39
72	253767,88	707146,60
73	253765,97	707144,95
74	253764,51	707141,98
75	253765,85	707131,85
76	253768,13	707110,41
77	253770,07	707089,00
78	253773,81	707061,09
79	253775,63	707043,97
80	253777,08	707034,60
81	253779,33	707020,05
82	253780,69	707006,15
83	253786,15	706978,04
84	253791,32	706963,41
85	253799,98	706949,04
86	253813,81	706934,42
87	253825,73	706921,68
88	253838,23	706909,95
89	253849,04	706902,05
90	253866,17	706882,22
91	253870,65	706870,36



92	253874,03	706859,01
93	253876,52	706848,69
94	253879,66	706835,62
95	253881,93	706823,62
96	253884,55	706811,50
97	253888,95	706792,31
98	253889,43	706786,67
99	253891,86	706776,11
100	253893,71	706765,76
101	253897,63	706748,36
102	253898,59	706744,56
103	253901,32	706734,00
104	253904,56	706724,21
105	253908,74	706707,05
106	253910,24	706701,67
107	253913,04	706691,67
108	253915,75	706683,86
109	253916,71	706681,14
110	253918,32	706676,88
111	253925,37	706661,82
112	253925,50	706659,93
113	253934,95	706644,68
114	253947,18	706628,62
115	253961,38	706612,79
116	253969,13	706604,58
117	253977,83	706595,60
118	253991,26	706579,92
119	253998,10	706572,64

120	254004,02	706566,15
121	254015,46	706549,77
122	254018,55	706545,25
123	254023,55	706533,42
124	254031,21	706517,66
125	254038,73	706502,19
126	254044,97	706484,72
127	254051,43	706469,27
128	254058,55	706451,31
129	254064,68	706433,91
130	254066,41	706422,44
131	254068,62	706409,09
132	254071,56	706397,86
133	254072,80	706388,95
134	254072,54	706384,34
135	254071,92	706375,77
136	254069,09	706360,39
137	254067,59	706346,53
138	254065,91	706337,61
139	254064,34	706326,80
140	254062,69	706315,57
141	254061,59	706310,98
142	254059,19	706299,64
143	254056,46	706281,17
144	254053,54	706262,39
145	254050,75	706244,42
146	254050,08	706241,45
147	254048,72	706233,18

148	254047,25	706224,27
149	254043,76	706204,33
150	254039,08	706183,70
151	254035,78	706173,19
152	254032,44	706162,51
153	254027,35	706147,46
154	254022,41	706134,85
155	254016,91	706121,99
156	254012,42	706110,79
157	254001,92	706084,60
158	253993,54	706064,40
159	253989,42	706054,76
160	253985,55	706045,73
161	253980,79	706034,60
162	253975,59	706022,44
163	253970,23	706009,26
164	253963,36	705992,29
165	253961,29	705987,15
166	253954,37	705971,48
167	253949,82	705956,23
168	253947,11	705941,30
169	253945,26	705925,66
170	253944,61	705917,31
171	253943,79	705907,41
172	253942,24	705889,70
173	253940,96	705871,45
174	253939,44	705852,57
175	253939,14	705835,33

176	253937,96	705818,40
177	253937,36	705799,95
178	253936,92	705794,62
179	253936,55	705789,94
180	253934,09	705765,52
181	253932,63	705747,17
182	253930,09	705731,43
183	253926,23	705717,24
184	253918,74	705702,15
185	253907,85	705690,84
186	253891,45	705674,29
187	253870,83	705653,73
188	253854,66	705638,42
189	253840,86	705624,15
190	253824,54	705607,24
191	253812,14	705595,31
192	253802,67	705585,51
193	253787,32	705568,67
194	253766,13	705546,55
195	253755,10	705534,16
196	253745,01	705521,88
197	253734,75	705510,51
198	253725,60	705499,55
199	253714,66	705485,88
200	253703,61	705472,92
201	253694,34	705461,73
202	253683,02	705448,75
203	253668,42	705434,27

204	253652,44	705416,87
205	253640,58	705406,02
206	253637,70	705403,24
207	253614,59	705381,58
208	253602,63	705369,25
209	253604,14	705363,07
210	253608,10	705347,58
211	253612,19	705334,65
212	253617,77	705320,05
213	253625,51	705305,46
214	253635,44	705288,82
215	253644,22	705274,66
216	253648,60	705263,87
217	253649,83	705260,00
218	253651,16	705244,60
219	253650,82	705227,80
220	253650,22	705212,78
221	253649,94	705197,30
222	253649,38	705182,56
223	253649,07	705167,86
224	253648,39	705152,14
225	253646,74	705136,58
226	253645,70	705120,78
227	253645,09	705105,30
228	253644,59	705090,34
229	253643,71	705075,26
230	253643,04	705060,80
231	253641,88	705046,48

232	253641,57	705031,98
233	253641,51	705016,78
234	253642,14	705003,85
235	253643,96	704989,01
236	253646,02	704973,14
237	253648,65	704952,99
238	253652,96	704935,41
239	253655,19	704921,34
240	253656,82	704911,02
241	253659,72	704899,91
242	253663,65	704884,81
243	253668,27	704866,72
244	253673,62	704847,68
245	253679,64	704827,50
246	253685,71	704805,81
247	253691,23	704785,40
248	253695,50	704771,03
249	253696,21	704768,65
250	253699,78	704756,68
251	253703,66	704743,78
252	253708,68	704725,84
253	253713,06	704708,28
254	253714,25	704704,36
255	253718,81	704684,17
256	253724,03	704651,36
257	253725,66	704629,92
258	253726,68	704603,32
259	253726,63	704599,53

260	253725,74	704569,64
261	253724,76	704547,53
262	253723,10	704518,89
263	253722,21	704515,03
264	253721,26	704490,47
265	253720,73	704441,76
266	253721,10	704419,77
267	253722,14	704401,12
268	253721,54	704372,66
269	253720,30	704309,73
270	253719,61	704274,24
271	253719,39	704256,96
272	253719,41	704253,99
273	253718,93	704239,62
274	253717,26	704221,34
275	253715,64	704210,35
276	253712,93	704200,69
277	253710,25	704189,08
278	253702,87	704164,33
279	253699,35	704152,85
280	253695,61	704138,85
281	253688,97	704118,29
282	253681,25	704096,30
283	253674,53	704075,74
284	253668,01	704054,52
285	253663,27	704036,74
286	253660,99	704028,22
287	253659,92	704014,54

288	253657,30	703989,70
289	253656,41	703977,34
290	253654,18	703961,13
291	253652,97	703942,40
292	253651,09	703932,87
293	253650,92	703925,38
294	253650,19	703920,89
295	253649,31	703916,51
296	253648,63	703898,57
297	253648,62	703889,35
298	253649,72	703877,41
299	253652,59	703860,37
300	253655,06	703847,33
301	253657,41	703832,72
302	253659,49	703818,09
303	253661,66	703805,11
304	253664,65	703787,70
305	253667,26	703772,41
306	253669,73	703757,84
307	253672,91	703738,02
308	253676,83	703717,28
309	253680,10	703704,31
310	253681,82	703695,80
311	253682,48	703691,23
312	253685,32	703677,79
313	253689,05	703658,17
314	253693,23	703636,73
315	253698,35	703614,69

316	253703,22	703595,33
317	253709,49	703570,59
318	253714,08	703554,47
319	253716,02	703544,79
320	253718,04	703538,19
321	253719,97	703532,10
322	253725,50	703515,10
323	253729,86	703501,06
324	253730,83	703498,04
325	253735,28	703484,07
326	253736,94	703483,35
327	253740,74	703469,85
328	253745,01	703453,62
329	253747,83	703443,26
330	253750,86	703430,97
331	253754,54	703416,17
332	253756,74	703408,14
333	253759,43	703394,40
334	253763,98	703373,22
335	253766,51	703358,11
336	253767,50	703350,58
337	253766,77	703349,15
338	253769,33	703337,40
339	253769,87	703335,07
340	253773,19	703320,95
341	253777,33	703304,42
342	253782,04	703291,59
343	253789,99	703273,83

344	253797,53	703258,16
345	253805,21	703242,58
346	253811,20	703229,18
347	253817,50	703213,18
348	253823,25	703198,10
349	253829,57	703180,72
350	253841,95	703146,87
351	253848,54	703128,90
352	253854,98	703111,64
353	253857,14	703108,42
354	253860,20	703100,84
355	253863,03	703093,14
356	253868,12	703079,87
357	253879,21	703061,51
358	253880,77	703058,41
359	253890,91	703047,84
360	253922,32	703025,20
361	253943,09	703012,63
362	253961,01	703000,50
363	253985,97	702985,48
364	253992,60	702981,11
365	254001,70	702974,24
366	254024,41	702958,32
367	254044,31	702936,96
368	254060,71	702910,99
369	254070,42	702893,54
370	254078,98	702875,48
371	254086,83	702859,59

372	254091,23	702849,12
373	254101,45	702820,46
374	254103,85	702814,37
375	254106,41	702807,92
376	254109,08	702801,45
377	254112,02	702794,18
378	254112,97	702791,95
379	254116,35	702784,01
380	254119,81	702775,60
381	254120,77	702773,56
382	254126,18	702765,98
383	254129,83	702760,03
384	254141,13	702741,74
385	254150,11	702727,00
386	254151,81	702724,74
387	254153,52	702723,17
388	254157,71	702717,57
389	254163,78	702707,70
390	254167,52	702701,50
391	254178,38	702682,95
392	254182,30	702676,59
393	254185,05	702671,07
394	254188,30	702666,12
395	254190,93	702662,21
396	254191,42	702658,69
397	254193,88	702654,30
398	254200,84	702642,78
399	254203,06	702638,16

400	254204,60	702634,32
401	254213,76	702614,75
402	254221,24	702599,11
403	254222,47	702596,74
404	254222,80	702596,03
405	254228,33	702576,69
406	254239,45	702539,35
407	254244,55	702521,81
408	254249,34	702505,55
409	254252,61	702492,37
410	254255,46	702480,14
411	254257,77	702470,26
412	254259,85	702464,48
413	254261,93	702458,81
414	254263,36	702451,18
415	254263,87	702448,59
416	254266,59	702436,01
417	254268,82	702424,97
418	254271,81	702416,71
419	254272,77	702413,06
420	254276,83	702397,07
421	254280,38	702381,10
422	254284,76	702358,32
423	254284,78	702354,20
424	254286,01	702334,17
425	254285,44	702312,92
426	254284,55	702262,46
427	254283,42	702240,61

428	254282,20	702219,75
429	254281,48	702207,48
430	254280,01	702187,38
431	254278,97	702169,33
432	254278,31	702152,91
433	254277,59	702133,85
434	254282,10	702115,13
435	254286,94	702098,15
436	254292,61	702082,66
437	254298,79	702067,89
438	254305,83	702051,04
439	254313,23	702035,11
440	254320,06	702018,85
441	254323,08	702013,63
442	254326,49	702007,50
443	254327,95	702004,77
444	254333,77	701988,78
445	254340,70	701971,97
446	254347,31	701955,97
447	254355,27	701938,40
448	254362,25	701921,48
449	254367,60	701905,02
450	254374,08	701888,42
451	254377,21	701865,28
452	254378,12	701856,93
453	254379,65	701842,34
454	254379,24	701820,77
455	254379,75	701809,52

456	254380,36	701799,14
457	254380,67	701793,82
458	254381,48	701771,67
459	254384,78	701744,94
460	254388,79	701724,91
461	254391,18	701714,72
462	254393,27	701704,74
463	254397,00	701683,36
464	254394,96	701658,00
465	254391,01	701639,35
466	254384,54	701612,40
467	254379,90	701590,65
468	254375,68	701573,50
469	254374,12	701568,00
470	254366,49	701542,22
471	254363,25	701530,10
472	254362,41	701526,58
473	254358,46	701509,16
474	254355,45	701498,27
475	254352,56	701488,08
476	254348,00	701477,80
477	254344,90	701467,55
478	254336,17	701441,00
479	254332,22	701425,43
480	254326,03	701417,64
481	254317,56	701410,27
482	254309,21	701405,30
483	254290,13	701395,86

484	254269,40	701387,30
485	254237,85	701374,21
486	254194,95	701356,80
487	254170,54	701346,18
488	254163,27	701341,93
489	254157,28	701332,98
490	254156,20	701331,02
491	254148,03	701311,54
492	254145,68	701307,11
493	254140,12	701286,10
494	254135,66	701260,25
495	254132,62	701222,73
496	254133,02	701206,94
497	254135,29	701190,07
498	254137,67	701172,42
499	254139,91	701153,59
500	254141,96	701140,71
501	254142,70	701126,16
502	254144,57	701108,47
503	254146,33	701094,97
504	254144,85	701075,03
505	254143,96	701056,32
506	254142,10	701042,61
507	254141,80	701040,15
508	254140,69	701029,79
509	254138,81	701011,97
510	254137,72	701002,06
511	254136,68	700994,03

512	254135,94	700983,65
513	254133,36	700957,60
514	254133,22	700954,27
515	254132,09	700944,11
516	254128,66	700922,49
517	254127,04	700912,00
518	254125,49	700902,00
519	254123,03	700882,20
520	254121,93	700872,08
521	254117,59	700841,40
522	254115,81	700823,19
523	254113,82	700804,45
524	254111,20	700786,53
525	254109,03	700772,06
526	254106,21	700757,49
527	254100,40	700735,11
528	254096,33	700723,04
529	254091,58	700709,75
530	254084,32	700686,13
531	254079,73	700673,91
532	254076,46	700663,27
533	254068,40	700638,47
534	254061,58	700615,52
535	254056,49	700596,38
536	254055,40	700574,75
537	254061,14	700551,62
538	254068,42	700534,12
539	254074,48	700521,16

540	254086,20	700493,27
541	254094,51	700471,89
542	254095,33	700468,94
543	254104,77	700447,10
544	254111,86	700430,67
545	254121,79	700362,29
546	254124,68	700356,50
547	254124,69	700356,43
548	254128,81	700328,30
549	254136,96	700272,84
550	254151,15	700176,12
551	254167,91	700074,13
552	254218,59	699721,14
553	254239,35	699604,19
554	254235,87	699603,74
555	254236,32	699600,40
556	254247,88	699508,81
557	254250,35	699496,27
558	254252,59	699486,79
559	254255,67	699478,06
560	254260,26	699469,93
561	254265,83	699462,45
562	254270,77	699459,54
563	254287,76	699449,09
564	254305,94	699440,19
565	254349,56	699418,29
566	254372,91	699407,57
567	254406,29	699392,72

568	254418,76	699386,57
569	254428,34	699382,35
570	254435,25	699377,85
571	254441,90	699372,29
572	254445,72	699369,30
573	254449,17	699364,32
574	254451,05	699360,64
575	254458,90	699343,31
576	254459,96	699340,59
577	254465,06	699329,20
578	254466,03	699326,57
579	254467,45	699322,84
580	254468,45	699319,53
581	254470,54	699314,10
582	254475,57	699298,93
583	254476,16	699297,57
584	254477,24	699295,06
585	254481,87	699283,17
586	254485,10	699274,49
587	254485,68	699260,69
588	254485,52	699257,33
589	254485,48	699252,69
590	254485,39	699247,84
591	254485,19	699242,04
592	254485,29	699239,70
593	254484,66	699220,87
594	254483,96	699200,54
595	254483,02	699176,10

596	254482,03	699148,95
597	254484,20	699127,69
598	254484,58	699123,91
599	254485,72	699114,16
600	254487,38	699100,62
601	254488,65	699084,11
602	254490,91	699066,76
603	254492,71	699048,87
604	254493,38	699044,08
605	254494,45	699033,04
606	254497,91	699007,82
607	254500,30	698986,93
608	254503,30	698967,26
609	254503,63	698963,08
610	254504,07	698960,22
611	254507,64	698944,94
612	254510,51	698935,28
613	254514,64	698923,17
614	254516,91	698917,08
615	254519,23	698912,41
616	254528,76	698895,46
617	254530,56	698892,37
618	254538,16	698878,38
619	254551,65	698852,50
620	254553,52	698849,00
621	254554,97	698846,40
622	254572,07	698816,20
623	254591,64	698781,42

624	254610,38	698745,09
625	254616,85	698732,62
626	254629,36	698709,09
627	254630,84	698706,20
628	254643,19	698685,69
629	254667,67	698647,40
630	254671,47	698642,65
631	254695,84	698605,58
632	254703,12	698595,84
633	254706,38	698590,81
634	254724,10	698565,71
635	254743,35	698541,11
636	254746,59	698534,88
637	254750,40	698527,78
638	254771,35	698495,21
639	254779,58	698478,85
640	254781,34	698473,75
641	254796,41	698431,05
642	254797,81	698425,36
643	254806,29	698391,43
644	254816,04	698351,50
645	254817,42	698345,61
646	254825,28	698309,88
647	254826,84	698303,53
648	254829,14	698285,14
649	254830,76	698271,08
650	254831,43	698264,77
651	254831,84	698262,35

652	254875,05	698257,13
653	254924,71	698249,72
654	254951,36	698245,76
655	254957,38	698243,84
656	254960,57	698242,00
657	254966,33	698238,59
658	254998,49	698224,86
659	255023,24	698214,61
660	255034,54	698211,67
661	255054,04	698207,37
662	255087,37	698199,39
663	255093,63	698197,00
664	255089,57	698174,09
665	255087,36	698161,68
666	255086,83	698158,60
667	255080,42	698143,13
668	255074,92	698127,89
669	255073,84	698124,73
670	255067,87	698102,71
671	255066,06	698091,64
672	255063,75	698080,65
673	255063,08	698077,97
674	255060,23	698065,12
675	255058,71	698061,31
676	255051,08	698042,80
677	255046,99	698033,05
678	255042,84	698023,85
679	255042,16	698021,02

680	255032,58	697997,88
681	255025,05	697980,50
682	255024,36	697977,45
683	255018,14	697957,83
684	255017,80	697955,56
685	255017,06	697951,78
686	255013,83	697934,84
687	255013,30	697931,62
688	255007,75	697895,64
689	255006,53	697890,01
690	255005,95	697879,73
691	255004,53	697870,42
692	255002,60	697846,47
693	254999,01	697825,94
694	254996,53	697810,49
695	254990,69	697774,04
696	254988,91	697756,17
697	254988,27	697748,58
698	254987,65	697743,12
699	254988,63	697712,57
700	254988,31	697709,68
701	254992,82	697678,86
702	254994,46	697671,61
703	254995,77	697657,60
704	255000,86	697637,53
705	255002,05	697631,95
706	255005,59	697608,56
707	255004,46	697587,43

708	254999,62	697566,73
709	254996,13	697549,88
710	254995,53	697545,48
711	254998,94	697533,31
712	254999,80	697523,79
713	255002,83	697509,21
714	255008,29	697498,18
715	255014,78	697484,66
716	255018,13	697478,76
717	255030,34	697458,72
718	255035,90	697448,57
719	255038,99	697442,55
720	255043,75	697431,04
721	255046,59	697422,33
722	255047,48	697417,92
723	255048,52	697405,47
724	255049,31	697394,61
725	255049,59	697391,79
726	255049,78	697389,40
727	255050,23	697365,68
728	255050,25	697361,65
729	255050,41	697344,11
730	255047,10	697327,61
731	255040,30	697319,64
732	255027,69	697307,72
733	255025,12	697305,97
734	254995,28	697284,85
735	254990,88	697282,20

736	254980,88	697276,26
737	254967,73	697267,52
738	254954,44	697259,68
739	254950,44	697257,45
740	254938,18	697250,81
741	254925,83	697244,20
742	254913,81	697235,34
743	254911,15	697233,38
744	254907,13	697228,77
745	254904,85	697226,27
746	254897,78	697217,67
747	254895,90	697215,34
748	254885,69	697195,12
749	254875,93	697173,46
750	254873,81	697168,62
751	254871,43	697167,18
752	254844,43	697128,16
753	254838,64	697114,48
754	254836,02	697108,46
755	254821,21	697089,91
756	254817,46	697075,36
757	254810,21	697064,31
758	254787,34	697070,60
759	254747,88	697081,73
760	254747,37	697077,11
761	254744,44	697056,66
762	254740,90	697045,97
763	254736,92	697034,30

764	254729,24	697026,08
765	254727,45	697026,01
766	254714,41	697025,64
767	254712,18	697015,60
768	254709,73	697004,56
769	254708,84	697000,56
770	254708,29	696996,39
771	254704,61	696975,73
772	254699,65	696949,06
773	254698,98	696943,47
774	254721,60	696939,67
775	254741,01	696937,02
776	254740,44	696932,10
777	254738,35	696916,38
778	254734,83	696893,77
779	254715,06	696780,22
780	254714,87	696766,58
781	254661,43	696768,24
782	254662,23	696754,34
783	254662,61	696733,81
784	254662,71	696718,15
785	254663,16	696693,01
786	254663,54	696658,73
787	254663,62	696651,32
788	254663,72	696644,56
789	254663,82	696641,48
790	254663,87	696636,91
791	254664,15	696617,92

792	254664,82	696597,90
793	254665,24	696577,65
794	254665,84	696547,66
795	254665,74	696543,07
796	254666,19	696528,37
797	254666,54	696509,02
798	254666,85	696492,08
799	254666,76	696476,12
800	254666,84	696472,44
801	254667,02	696463,28
802	254667,27	696450,70
803	254667,40	696432,91
804	254667,57	696420,44
805	254667,90	696413,50
806	254667,65	696410,69
807	254668,08	696397,85
808	254668,36	696386,04
809	254668,47	696371,61
810	254668,53	696363,91
811	254668,62	696348,52
812	254668,55	696345,87
813	254669,81	696332,23
814	254670,54	696321,17
815	254670,74	696316,07
816	254673,31	696303,69
817	254675,71	696291,40
818	254676,33	696288,64
819	254679,73	696278,03

820	254680,68	696275,35
821	254684,13	696264,25
822	254690,89	696248,07
823	254694,75	696239,26
824	254697,30	696235,01
825	254710,06	696208,70
826	254716,65	696195,00
827	254723,88	696180,68
828	254736,28	696155,47
829	254745,19	696139,93
830	254750,57	696128,74
831	254762,03	696105,36
832	254763,25	696102,77
833	254771,44	696087,00
834	254778,59	696072,97
835	254781,04	696068,37
836	254786,39	696058,52
837	254790,72	696050,00
838	254794,24	696041,19
839	254801,34	696025,19
840	254812,68	696000,45
841	254820,15	695977,15
842	254821,19	695974,28
843	254826,26	695953,85
844	254830,04	695942,59
845	254833,97	695931,56
846	254836,89	695919,32
847	254839,29	695907,41

848	254843,50	695888,56
849	254846,08	695876,43
850	254849,88	695858,82
851	254865,69	695848,27
852	254873,82	695871,93
853	254877,49	695883,47
854	254880,70	695892,55
855	254883,59	695905,10
856	254885,66	695914,56
857	254888,55	695929,46
858	254896,70	695953,95
859	254897,63	695958,57
860	254904,61	695979,34
861	254913,42	696003,77
862	254920,97	696004,92
863	254987,90	695980,61
864	254987,56	695979,27
865	254990,83	695978,06
866	255004,52	695967,89
867	255060,01	695948,61
868	255063,55	695920,65
869	255064,86	695909,62
870	255061,99	695898,32
871	255064,23	695895,21
872	255067,63	695891,18
873	255071,64	695886,12
874	255086,82	695866,58
875	255102,31	695846,95

876	255112,87	695833,78
877	255125,89	695814,74
878	255130,97	695806,53
879	255134,49	695799,23
880	255140,25	695785,97
881	255148,86	695765,36
882	255150,21	695761,92
883	255184,62	695685,00
884	255190,56	695670,82
885	255200,21	695648,22
886	255205,15	695636,94
887	255208,04	695628,23
888	255208,03	695625,32
889	255208,14	695623,78
890	255208,49	695601,14
891	255208,42	695596,11
892	255208,48	695572,42
893	255210,06	695562,39
894	255217,46	695542,82
895	255229,27	695519,15
896	255230,14	695516,14
897	255234,61	695498,47
898	255244,13	695476,31
899	255257,97	695444,43
900	255264,66	695428,33
901	255272,39	695393,72
902	255279,40	695362,09
903	255280,66	695357,55

904	255286,70	695331,70
905	255290,87	695309,30
906	255295,03	695288,31
907	255297,34	695284,82
908	255315,62	695253,42
909	255351,66	695190,58
910	255355,51	695185,61
911	255362,88	695175,74
912	255368,56	695168,09
913	255380,35	695151,99
914	255408,62	695112,96
915	255412,48	695107,62
916	255428,15	695086,88
917	255431,83	695082,71
918	255440,25	695070,77
919	255446,78	695061,55
920	255448,38	695059,18
921	255455,97	695051,33
922	255467,18	695039,86
923	255476,69	695029,91
924	255512,46	694993,05
925	255505,93	694993,38
926	255494,57	694996,55
927	255462,94	695000,13
928	255437,50	694998,79
929	255416,59	695000,36
930	255328,95	695012,63
931	255312,10	695014,92

932	255281,65	695018,00
933	255270,54	695017,34
934	255274,45	695015,19
935	255314,29	694992,58
936	255344,45	694971,96
937	255362,20	694958,66
938	255384,38	694939,80
939	255418,95	694911,08
940	255440,73	694894,52
941	255450,62	694884,89
942	255490,91	694850,41
943	255501,66	694840,28
944	255513,71	694831,00
945	255525,15	694820,05
946	255549,45	694792,36
947	255553,36	694787,46
948	255570,08	694764,94
949	255581,27	694743,76
950	255583,66	694738,96
951	255598,18	694712,99
952	255612,98	694686,68
953	255624,77	694666,18
954	255629,74	694656,56
955	255636,07	694645,68
956	255636,12	694645,60
957	255661,03	694609,74
958	255671,13	694598,55
959	255686,98	694584,17

960	255736,14	694546,72
961	255755,32	694533,13
962	255773,53	694523,25
963	255797,61	694515,21
964	255873,01	694501,11
965	255979,86	694481,32
966	256031,49	694469,12
967	256048,90	694462,32
968	256073,18	694452,93
969	256089,83	694445,00
970	256141,24	694420,34
971	256205,00	694391,03
972	256333,75	694329,84
973	256363,38	694311,49
974	256374,29	694303,05
975	256389,85	694286,65
976	256436,16	694236,16
977	256435,16	694234,90
978	256436,99	694233,02
979	256437,88	694234,03
980	256475,35	694277,49
981	256481,71	694284,63
982	256487,26	694340,62
983	256497,56	694436,63
984	256501,37	694467,09
985	256501,37	694467,09
986	256501,37	694467,09
987	256504,45	694467,33



988	256569,72	694478,15
989	256617,86	694479,52
990	256626,98	694479,77
991	256627,06	694479,80
992	256636,63	694482,84
993	256636,64	694482,81
994	256648,60	694474,03
995	256655,47	694469,68
996	256661,48	694464,54
997	256666,55	694458,71
998	256670,88	694453,67
999	256673,98	694448,01
1000	256676,05	694441,86
1001	256677,07	694436,75
1002	256679,79	694420,98
1003	256681,31	694414,08
1004	256684,02	694408,18
1005	256687,52	694402,34
1006	256694,83	694394,49
1007	256699,37	694389,63
1008	256731,57	694368,04
1009	256756,86	694354,96
1010	256770,14	694345,10
1011	256770,94	694336,92
1012	256766,82	694327,21
1013	256789,37	694275,42
1014	256794,70	694276,55
1015	256794,14	694271,88

1016	256793,62	694267,24
1017	256789,89	694256,45
1018	256790,45	694250,87
1019	256790,79	694237,00
1020	256784,21	694233,24
1021	256832,78	694231,19
1022	256853,31	694195,69
1023	256841,21	694183,70
1024	256839,83	694169,77
1025	256837,21	694160,22
1026	256879,16	694149,66
1027	256892,89	694141,51
1028	256893,34	694145,84
1029	256906,99	694141,80
1030	256923,33	694135,14
1031	256934,08	694132,16
1032	256940,86	694133,30
1033	256946,67	694130,17
1034	256948,87	694129,52
1035	256955,42	694157,31
1036	256956,82	694162,12
1037	256962,09	694180,22
1038	256973,61	694207,04
1039	256974,81	694209,43
1040	256989,05	694232,83
1041	257027,30	694220,92
1042	257051,39	694213,44
1043	257065,81	694208,91

1044	257080,38	694204,16
1045	257093,07	694200,02
1046	257106,75	694209,13
1047	257129,51	694214,30
1048	257130,55	694211,05
1049	257146,78	694211,28
1050	257153,48	694211,97
1051	257200,48	694216,07
1052	257221,63	694220,73
1053	257224,65	694221,45
1054	257226,37	694221,85
1055	257345,09	694245,73
1056	257444,38	694265,96
1057	257451,24	694267,00
1058	257512,52	694279,48
1059	257611,47	694299,85
1060	257616,24	694278,03
1061	257645,99	694295,09
1062	257665,93	694306,63
1063	257683,96	694316,48
1064	257727,34	694337,90
1065	257745,19	694343,08
1066	257745,96	694340,69
1067	257785,86	694346,12
1068	257792,42	694346,18
1069	257804,84	694347,50
1070	257814,32	694344,43
1071	257850,29	694327,78

1072	257862,57	694325,15
1073	257873,48	694324,94
1074	257885,42	694327,01
1075	257961,97	694342,06
1076	258040,26	694357,35
1077	258096,33	694368,13
1078	258174,20	694384,39
1079	258209,78	694391,24
1080	258259,08	694398,64
1081	258280,26	694400,22
1082	258328,41	694401,97
1083	258367,54	694410,79
1084	258475,08	694438,53
1085	258509,13	694446,59
1086	258555,93	694458,93
1087	258561,71	694459,97
1088	258610,64	694468,81
1089	258625,94	694469,12
1090	258629,75	694469,20
1091	258706,40	694468,06
1092	258731,64	694469,05
1093	258739,92	694469,38
1094	258787,83	694476,26
1095	258795,83	694476,98
1096	258813,66	694478,59
1097	258853,69	694487,77
1098	258878,08	694491,99
1099	258937,03	694500,69

1100	258963,29	694502,98
1101	259001,05	694504,89
1102	259045,60	694508,13
1103	259082,57	694513,87
1104	259158,99	694530,21
1105	259157,13	694534,68
1106	259182,02	694541,24
1107	259224,93	694552,54
1108	259248,18	694557,94
1109	259255,25	694560,15
1110	259274,61	694563,88
1111	259278,85	694564,41
1112	259298,25	694567,80
1113	259306,28	694569,03
1114	259312,48	694569,33
1115	259336,75	694572,59
1116	259345,53	694572,97
1117	259357,59	694573,52
1118	259379,17	694569,18
1119	259391,15	694567,76
1120	259408,03	694561,44
1121	259419,96	694555,30
1122	259433,98	694545,75
1123	259446,28	694532,91
1124	259452,49	694525,52
1125	259471,66	694494,49
1126	259497,80	694451,63
1127	259506,30	694451,54

1128	259524,37	694472,38
1129	259548,36	694500,83
1130	259559,30	694510,09
1131	259580,45	694524,11
1132	259607,47	694540,21
1133	259629,98	694555,10
1134	259649,64	694574,51
1135	259665,39	694589,58
1136	259675,23	694598,26
1137	259682,58	694606,51
1138	259709,82	694637,71
1139	259714,98	694643,39
1140	259724,44	694651,21
1141	259730,26	694654,33
1142	259735,60	694655,72
1143	259771,87	694659,23
1144	259785,37	694660,47
1145	259798,43	694658,68
1146	259827,31	694656,60
1147	259870,38	694661,54
1148	259918,81	694675,55
1149	259925,85	694678,75
1150	259953,22	694677,31
1151	259954,31	694676,95
1152	259956,46	694676,24
1153	259962,09	694674,38
1154	259995,40	694663,37
1155	260084,53	694622,75

1156	260084,53	694622,75
1157	260130,95	694577,14
1158	260160,53	694545,04
1159	260176,31	694532,05
1160	260199,80	694515,61
1161	260199,95	694515,64
1162	260241,73	694495,91
1163	260248,09	694492,42
1164	260286,42	694472,68
1165	260318,54	694455,68
1166	260324,60	694451,45
1167	260354,70	694441,20
1168	260354,70	694441,12
1169	260384,32	694426,76
1170	260408,28	694418,49
1171	260408,29	694418,56
1172	260408,43	694418,51
1173	260484,35	694408,98
1174	260588,42	694380,79
1175	260612,15	694374,37
1176	260771,90	694337,28
1177	260899,07	694307,69
1178	261006,56	694305,45
1179	261006,32	694297,35
1180	261015,51	694297,35
1181	261008,37	694265,70
1182	261004,24	694233,05
1183	261001,83	694214,19

1184	261001,00	694206,80
1185	261000,13	694201,44
1186	260998,60	694188,11
1187	260998,54	694172,08
1188	260999,31	694154,26
1189	260999,97	694152,02
1190	261002,01	694119,38
1191	261003,04	694098,96
1192	261008,30	694056,62
1193	261011,22	694033,59
1194	261013,40	694004,92
1195	261017,43	693957,88
1196	261020,47	693924,70
1197	261022,91	693887,75
1198	261023,09	693882,30
1199	261029,11	693855,39
1200	261033,47	693843,96
1201	261037,29	693835,69
1202	261054,18	693801,78
1203	261061,48	693786,58
1204	261079,77	693747,82
1205	261090,72	693722,74
1206	261111,24	693681,66
1207	261119,62	693664,10
1208	261127,03	693649,49
1209	261129,51	693642,96
1210	261144,18	693603,05
1211	261155,18	693571,07

1212	261157,49	693559,58
1213	261160,73	693540,23
1214	261166,77	693505,06
1215	261169,22	693489,67
1216	261172,35	693450,01
1217	261174,16	693426,94
1218	261176,66	693404,47
1219	261176,91	693399,91
1220	261178,46	693386,76
1221	261183,33	693357,10
1222	261192,54	693314,12
1223	261198,91	693280,76
1224	261201,81	693270,97
1225	261215,17	693224,65
1226	261224,85	693191,61
1227	261231,19	693164,23
1228	261230,97	693160,97
1229	261225,76	693147,64
1230	261203,43	693096,05
1231	261196,40	693077,46
1232	261190,69	693057,79
1233	261187,34	693038,06
1234	261185,26	693023,76
1235	261177,96	692993,74
1236	261177,92	692952,21
1237	261182,62	692909,46
1238	261183,49	692902,26
1239	261201,61	692842,19

1240	261226,19	692792,05
1241	261233,43	692765,55
1242	261241,61	692734,52
1243	261244,70	692709,88
1244	261246,41	692697,48
1245	261244,40	692656,56
1246	261237,30	692616,24
1247	261227,67	692585,69
1248	261220,75	692562,72
1249	261203,04	692536,98
1250	261190,44	692519,40
1251	261156,76	692473,22
1252	261146,18	692457,46
1253	261124,66	692401,48
1254	261115,79	692376,72
1255	261096,72	692328,42
1256	261090,11	692300,81
1257	261084,56	692265,56
1258	261083,00	692226,25
1259	261081,99	692193,49
1260	261083,22	692180,81
1261	261083,27	692179,51
1262	261098,08	692179,61
1263	261131,05	692189,51
1264	261160,68	692200,27
1265	261182,31	692196,53
1266	261237,15	692173,44
1267	261304,25	692165,97

1268	261324,82	692161,24
1269	261360,58	692158,98
1270	261402,39	692162,16
1271	261428,19	692167,16
1272	261452,10	692180,42
1273	261479,21	692200,74
1274	261497,12	692218,36
1275	261533,81	692266,30
1276	261552,55	692303,00
1277	261564,21	692327,26
1278	261574,48	692354,48
1279	261585,23	692377,80
1280	261602,76	692395,76
1281	261619,06	692397,91
1282	261632,25	692398,44
1283	261654,77	692398,63
1284	261675,79	692404,15
1285	261718,02	692415,24
1286	261743,30	692415,16
1287	261785,71	692421,50
1288	261837,46	692418,84
1289	261877,93	692409,90
1290	261897,92	692400,63
1291	261905,39	692397,17
1292	261966,56	692384,11
1293	261989,72	692385,90
1294	262012,10	692381,60
1295	262026,55	692382,52

1296	262045,15	692392,59
1297	262070,64	692428,61
1298	262075,73	692461,37
1299	262076,95	692468,92
1300	262084,81	692485,27
1301	262099,94	692502,10
1302	262100,74	692512,11
1303	262100,87	692513,86
1304	262101,36	692519,97
1305	262097,18	692552,57
1306	262116,43	692570,77
1307	262129,82	692581,63
1308	262133,15	692584,34
1309	262136,50	692585,40
1310	262144,33	692587,82
1311	262157,28	692591,82
1312	262181,97	692599,45
1313	262187,47	692601,15
1314	262182,53	692659,15
1315	262182,09	692663,92
1316	262181,79	692667,23
1317	262179,84	692691,39
1318	262177,58	692720,05
1319	262173,08	692752,93
1320	262173,76	692781,46
1321	262178,34	692795,00
1322	262210,22	692820,07
1323	262219,87	692827,66

1324	262253,96	692849,69
1325	262266,36	692857,70
1326	262276,43	692862,64
1327	262296,68	692872,57
1328	262305,35	692876,38
1329	262320,50	692882,37
1330	262333,32	692884,08
1331	262336,68	692875,80
1332	262337,47	692873,94
1333	262350,72	692851,01
1334	262365,26	692828,62
1335	262371,27	692809,77
1336	262374,06	692807,35
1337	262382,42	692800,14
1338	262392,72	692788,53
1339	262395,35	692785,56
1340	262399,04	692775,61
1341	262405,28	692769,30
1342	262413,30	692765,27
1343	262419,08	692762,80
1344	262425,13	692750,85
1345	262446,28	692729,61
1346	262449,74	692695,60
1347	262453,95	692674,79
1348	262455,91	692667,87
1349	262470,94	692646,50
1350	262479,44	692634,96
1351	262487,52	692631,10

1352	262499,27	692625,47
1353	262504,82	692616,53
1354	262514,02	692603,00
1355	262515,72	692597,83
1356	262516,45	692592,26
1357	262517,14	692590,92
1358	262537,45	692551,45
1359	262542,06	692540,29
1360	262547,03	692534,37
1361	262559,06	692521,81
1362	262562,94	692517,41
1363	262577,57	692508,48
1364	262594,08	692501,80
1365	262607,04	692497,43
1366	262624,30	692426,64
1367	262629,92	692400,45
1368	262630,43	692398,06
1369	262632,91	692386,48
1370	262634,81	692377,72
1371	262647,85	692294,01
1372	262675,59	692295,38
1373	262705,89	692298,16
1374	262701,23	692321,31
1375	262698,28	692342,71
1376	262693,63	692371,28
1377	262689,28	692399,17
1378	262688,33	692402,52
1379	262687,70	692404,76

1380	262682,27	692423,95
1381	262669,72	692452,74
1382	262642,44	692511,16
1383	262648,04	692514,43
1384	262662,67	692526,27
1385	262664,55	692527,96
1386	262683,44	692504,35
1387	262699,68	692485,74
1388	262726,04	692462,14
1389	262750,72	692421,42
1390	262763,95	692403,94
1391	262766,15	692405,48
1392	262787,90	692419,45
1393	262782,45	692428,18
1394	262756,81	692472,76
1395	262742,00	692495,11
1396	262734,59	692503,61
1397	262697,51	692546,83
1398	262697,51	692546,83
1399	262697,37	692546,81
1400	262682,26	692559,29
1401	262660,04	692572,67
1402	262628,70	692591,22
1403	262609,84	692607,30
1404	262591,24	692614,04
1405	262577,28	692622,27
1406	262557,80	692657,97
1407	262544,91	692680,28

1408	262524,08	692725,69
1409	262506,80	692740,25
1410	262495,35	692751,01
1411	262486,61	692764,32
1412	262482,48	692776,63
1413	262483,09	692791,82
1414	262495,17	692810,39
1415	262519,43	692844,79
1416	262544,01	692836,43
1417	262578,56	692830,92
1418	262585,15	692844,37
1419	262579,37	692870,67
1420	262553,05	692878,02
1421	262547,56	692880,62
1422	262540,46	692883,98
1423	262518,33	692881,20
1424	262502,37	692875,81
1425	262465,28	692868,77
1426	262444,54	692893,31
1427	262396,77	692946,86
1428	262417,45	692967,33
1429	262466,06	692996,25
1430	262507,30	693030,99
1431	262533,05	693069,75
1432	262560,57	693089,89
1433	262574,89	693081,51
1434	262579,94	693065,89
1435	262591,34	693030,65

1436	262596,56	693020,58
1437	262611,45	693029,17
1438	262615,41	693033,61
1439	262634,04	693054,53
1440	262650,98	693073,19
1441	262660,26	693067,41
1442	262666,62	693061,12
1443	262673,11	693054,70
1444	262676,16	693046,69
1445	262676,26	693037,39
1446	262681,37	693030,64
1447	262685,12	693024,66
1448	262650,45	692962,99
1449	262658,52	692954,13
1450	262672,04	692974,56
1451	262691,09	692994,90
1452	262723,17	693037,44
1453	262728,36	693040,10
1454	262733,77	693042,86
1455	262753,25	693046,40
1456	262759,03	693045,05
1457	262783,69	693049,97
1458	262791,29	693044,35
1459	262803,97	693047,53
1460	262808,34	693047,33
1461	262819,11	693046,85
1462	262823,88	693044,01
1463	262835,04	693027,08

1464	262846,72	693010,21
1465	262864,19	692988,79
1466	262868,90	692978,62
1467	262874,93	692972,11
1468	262889,08	692977,74
1469	262890,76	692981,72
1470	262885,81	693006,51
1471	262879,81	693038,87
1472	262892,35	693044,50
1473	262892,98	693050,87
1474	262889,31	693062,97
1475	262874,90	693074,74
1476	262865,51	693081,99
1477	262856,05	693093,10
1478	262851,43	693100,80
1479	262848,99	693104,86
1480	262848,77	693117,71
1481	262840,89	693125,64
1482	262828,16	693135,61
1483	262817,31	693146,25
1484	262811,91	693148,39
1485	262799,74	693150,59
1486	262795,19	693152,38
1487	262784,56	693156,55
1488	262781,52	693160,91
1489	262779,97	693163,12
1490	262779,11	693180,74
1491	262788,90	693194,80

1492	262793,85	693208,90
1493	262803,47	693215,31
1494	262806,75	693217,50
1495	262819,53	693213,24
1496	262827,86	693215,05
1497	262830,84	693214,89
1498	262833,72	693214,74
1499	262841,11	693209,75
1500	262851,05	693203,05
1501	262856,48	693206,33
1502	262864,81	693211,36
1503	262867,07	693215,94
1504	262867,53	693216,87
1505	262864,20	693228,47
1506	262862,60	693234,03
1507	262862,48	693234,29
1508	262857,75	693244,77
1509	262856,01	693259,86
1510	262869,59	693267,43
1511	262885,32	693269,74
1512	262897,27	693275,37
1513	262909,97	693280,40
1514	262914,00	693281,99
1515	262918,56	693278,48
1516	262924,22	693274,11
1517	262939,11	693281,10
1518	262950,28	693286,33
1519	262954,94	693285,48

1520	262965,04	693274,18
1521	262968,91	693269,84
1522	262982,38	693266,39
1523	262999,60	693259,53
1524	263006,37	693252,21
1525	263007,28	693249,81
1526	263008,35	693247,00
1527	263009,54	693216,27
1528	263014,00	693179,70
1529	263020,69	693149,30
1530	263021,58	693138,09
1531	263028,94	693121,24
1532	263035,82	693120,68
1533	263035,96	693120,68
1534	263039,83	693134,42
1535	263047,32	693142,29
1536	263052,56	693143,58
1537	263063,15	693154,91
1538	263067,71	693165,73
1539	263078,25	693171,08
1540	263090,94	693184,47
1541	263098,65	693206,76
1542	263108,63	693257,54
1543	263115,37	693288,97
1544	263133,00	693360,42
1545	263134,07	693377,63
1546	263128,34	693415,17
1547	263127,64	693417,86

1548	263112,86	693475,20
1549	263096,66	693533,35
1550	263093,31	693559,87
1551	263059,77	693559,21
1552	263024,91	693558,54
1553	263012,41	693558,31
1554	262986,86	693557,81
1555	262977,11	693581,70
1556	262977,99	693602,37
1557	262971,95	693617,49
1558	262949,17	693639,03
1559	262939,97	693646,21
1560	262937,30	693648,75
1561	262929,22	693656,37
1562	262914,66	693670,94
1563	262886,82	693698,78
1564	262881,25	693707,18
1565	262879,66	693709,58
1566	262878,45	693707,88
1567	262861,44	693736,32
1568	262847,61	693757,16
1569	262841,84	693765,85
1570	262816,26	693793,88
1571	262809,20	693799,52
1572	262801,16	693805,94
1573	262769,09	693822,75
1574	262767,56	693821,22
1575	262734,02	693836,02

1576	262713,38	693846,13
1577	262659,27	693873,04
1578	262643,27	693890,16
1579	262625,41	693909,28
1580	262613,36	693922,17
1581	262603,39	693932,80
1582	262594,40	693946,67
1583	262578,39	693977,25
1584	262551,09	694032,50
1585	262538,10	694061,15
1586	262537,21	694063,10
1587	262535,80	694067,61
1588	262526,91	694096,11
1589	262524,86	694102,01
1590	262521,56	694111,50
1591	262517,01	694124,60
1592	262514,66	694132,55
1593	262509,78	694149,10
1594	262507,52	694156,76
1595	262507,38	694172,77
1596	262507,13	694203,56
1597	262507,09	694207,20
1598	262507,08	694209,30
1599	262500,79	694209,61
1600	262506,30	694218,00
1601	262545,13	694251,63
1602	262545,75	694262,38
1603	262547,06	694289,97

1604	262545,56	694342,13
1605	262547,47	694379,63
1606	262550,93	694443,97
1607	262549,44	694470,81
1608	262545,62	694554,19
1609	262545,11	694599,94
1610	262540,69	694655,47
1611	262537,53	694702,23
1612	262537,15	694706,74
1613	262537,18	694737,78
1614	262538,74	694760,26
1615	262539,70	694766,64
1616	262545,58	694801,37
1617	262550,43	694803,75
1618	262550,60	694806,81
1619	262556,59	694826,00
1620	262557,33	694830,64
1621	262559,37	694843,47
1622	262555,89	694840,38
1623	262557,61	694853,08
1624	262543,44	694853,18
1625	262556,62	694889,40
1626	262560,94	694920,29
1627	262563,29	694938,37
1628	262565,29	694944,38
1629	262567,41	694949,39
1630	262567,92	694960,77
1631	262570,31	694966,40

1632	262574,59	694975,98
1633	262600,33	694999,50
1634	262604,74	695003,54
1635	262635,52	695007,57
1636	262725,34	695011,64
1637	262818,75	695015,85
1638	262902,78	695019,73
1639	262899,54	695156,53
1640	262894,80	695356,56
1641	262900,18	695494,10
1642	262913,98	695847,48
1643	262971,51	696048,84
1644	263026,67	696179,22
1645	263033,89	696196,27
1646	263033,89	696196,27
1647	263113,73	696169,41
1648	263116,75	696198,12
1649	263126,98	696232,52
1650	263127,57	696234,56
1651	263154,54	696286,73
1652	263161,98	696301,10
1653	263169,57	696315,78
1654	263175,05	696326,37
1655	263176,13	696328,61
1656	263182,34	696341,56
1657	263191,96	696361,61
1658	263203,31	696385,28
1659	263204,87	696388,54

1660	263212,24	696404,84
1661	263220,43	696422,94
1662	263229,71	696446,19
1663	263239,09	696469,68
1664	263244,82	696488,96
1665	263248,34	696502,36
1666	263250,63	696511,03
1667	263252,94	696526,25
1668	263253,58	696530,51
1669	263254,29	696543,07
1670	263255,33	696561,61
1671	263256,01	696573,62
1672	263254,03	696602,88
1673	263251,45	696641,00
1674	263252,66	696646,46
1675	263255,45	696659,03
1676	263258,24	696671,64
1677	263264,31	696699,05
1678	263266,64	696719,41
1679	263268,07	696739,94
1680	263268,12	696742,58
1681	263268,19	696747,44
1682	263268,41	696761,22
1683	263266,24	696788,03
1684	263262,64	696800,06
1685	263258,81	696812,88
1686	263260,55	696813,41
1687	263258,54	696815,78

1688	263251,28	696832,60
1689	263241,50	696853,84
1690	263235,88	696865,14
1691	263229,91	696882,95
1692	263219,17	696906,42
1693	263213,78	696926,31
1694	263210,11	696939,89
1695	263206,34	696958,28
1696	263208,48	696981,15
1697	263209,83	696996,97
1698	263212,90	697033,03
1699	263213,41	697039,01
1700	263214,24	697054,85
1701	263212,64	697060,00
1702	263210,73	697066,11
1703	263209,42	697070,33
1704	263206,22	697084,01
1705	263205,55	697089,13
1706	263203,15	697107,35
1707	263198,32	697124,64
1708	263196,29	697131,92
1709	263193,24	697144,34
1710	263184,38	697180,31
1711	263178,74	697198,12
1712	263164,86	697231,90
1713	263162,36	697238,01
1714	263153,58	697259,38
1715	263147,24	697276,84

1716	263136,08	697315,94
1717	263127,99	697356,65
1718	263123,52	697378,34
1719	263114,96	697419,71
1720	263108,80	697437,51
1721	263095,92	697482,22
1722	263082,33	697515,68
1723	263066,03	697551,36
1724	263048,78	697589,65
1725	263035,40	697622,56
1726	263025,13	697640,89
1727	262977,82	697699,38
1728	262960,14	697718,73
1729	262933,13	697710,54
1730	262833,96	697712,77
1731	262831,45	697721,53
1732	262831,07	697723,79
1733	262758,02	697804,86
1734	262754,34	697807,91
1735	262725,23	697877,85
1736	262721,88	697889,21
1737	262766,05	697905,11
1738	262768,94	697906,15
1739	262728,02	697976,63
1740	262790,46	697995,93
1741	262788,53	697999,23
1742	262770,77	698029,59
1743	262757,25	698052,69

1744	262742,62	698077,70
1745	262733,08	698094,03
1746	262722,85	698111,52
1747	262713,64	698129,28
1748	262701,23	698150,33
1749	262694,12	698162,28
1750	262683,40	698180,32
1751	262665,39	698211,28
1752	262657,69	698224,52
1753	262649,97	698238,46
1754	262641,10	698257,55
1755	262623,95	698300,71
1756	262608,01	698340,85
1757	262593,00	698377,64
1758	262581,80	698405,35
1759	262576,98	698417,27
1760	262570,44	698433,48
1761	262568,67	698437,84
1762	262539,32	698516,24
1763	262513,94	698584,04
1764	262512,87	698587,13
1765	262501,60	698617,20
1766	262498,60	698626,13
1767	262488,80	698655,26
1768	262480,59	698680,04
1769	262476,28	698692,95
1770	262469,84	698711,97
1771	262468,54	698715,30

1772	262465,86	698723,63
1773	262449,77	698770,70
1774	262433,70	698814,92
1775	262426,29	698835,07
1776	262429,97	698856,49
1777	262436,46	698855,97
1778	262456,00	698878,01
1779	262469,02	698891,74
1780	262489,16	698914,77
1781	262511,16	698939,76
1782	262576,06	699013,45
1783	262578,74	699019,76
1784	262587,04	699033,74
1785	262595,96	699061,70
1786	262599,35	699054,62
1787	262598,61	699078,25
1788	262596,97	699104,26
1789	262596,57	699118,53
1790	262595,52	699145,73
1791	262594,60	699172,09
1792	262594,23	699193,37
1793	262593,62	699219,42
1794	262593,18	699237,19
1795	262592,88	699248,43
1796	262591,89	699260,63
1797	262590,97	699272,90
1798	262589,27	699284,64
1799	262587,82	699294,41

1800	262586,18	699302,72
1801	262582,06	699321,49
1802	262576,83	699346,22
1803	262572,20	699369,44
1804	262565,59	699407,20
1805	262565,95	699411,30
1806	262572,62	699430,99
1807	262578,75	699447,18
1808	262583,16	699457,19
1809	262598,06	699487,01
1810	262611,50	699511,57
1811	262613,39	699514,93
1812	262628,90	699542,60
1813	262642,76	699567,33
1814	262656,60	699593,10
1815	262658,38	699596,86
1816	262670,20	699638,80
1817	262671,02	699642,84
1818	262686,60	699719,09
1819	262687,56	699723,80
1820	262704,10	699803,84
1821	262705,01	699808,22
1822	262720,30	699865,69
1823	262721,18	699868,94
1824	262727,93	699898,17
1825	262736,92	699936,98
1826	262749,62	699994,20
1827	262750,48	699998,17

1828	262758,75	700035,80
1829	262762,55	700053,01
1830	262766,53	700069,19
1831	262777,73	700114,47
1832	262785,97	700144,88
1833	262787,34	700149,95
1834	262791,56	700165,38
1835	262796,66	700184,13
1836	262799,36	700193,98
1837	262799,41	700197,08
1838	262799,58	700207,47
1839	262797,11	700241,35
1840	262796,10	700246,19
1841	262785,81	700296,14
1842	262785,61	700303,85
1843	262784,57	700343,69
1844	262776,16	700374,21
1845	262761,36	700422,48
1846	262751,45	700449,34
1847	262750,48	700451,95
1848	262741,45	700476,37
1849	262733,26	700501,28
1850	262725,04	700518,37
1851	262717,64	700533,76
1852	262649,85	700525,01
1853	262644,33	700524,44
1854	262588,11	700524,29
1855	262574,80	700524,21

1856	262502,26	700527,06
1857	262460,60	700529,26
1858	262433,61	700528,54
1859	262418,38	700512,88
1860	262409,23	700502,59
1861	262370,06	700524,03
1862	262360,46	700529,28
1863	262325,39	700548,83
1864	262317,33	700553,32
1865	262311,25	700558,17
1866	262274,63	700586,96
1867	262264,38	700593,42
1868	262224,55	700613,57
1869	262222,77	700668,33
1870	262233,13	700687,49
1871	262235,68	700693,92
1872	262238,22	700713,96
1873	262241,78	700742,20
1874	262243,26	700753,87
1875	262244,67	700765,10
1876	262246,24	700777,48
1877	262246,77	700781,73
1878	262247,99	700791,40
1879	262249,21	700800,99
1880	262250,90	700814,44
1881	262251,06	700815,64
1882	262251,96	700822,78
1883	262252,80	700829,48



1884	262254,30	700841,31
1885	262256,06	700855,25
1886	262258,51	700874,69
1887	262260,63	700891,44
1888	262261,88	700901,36
1889	262263,18	700911,65
1890	262265,42	700929,40
1891	262265,88	700933,06
1892	262266,41	700937,26
1893	262267,84	700948,53
1894	262269,02	700957,88
1895	262269,69	700963,19
1896	262270,30	700968,06
1897	262271,37	700976,48
1898	262272,35	700984,28
1899	262273,65	700994,60
1900	262275,08	701005,91
1901	262275,11	701006,11
1902	262276,99	701021,02
1903	262278,79	701035,31
1904	262281,92	701060,06
1905	262285,15	701085,68
1906	262287,52	701104,43
1907	262288,13	701109,22
1908	262290,96	701131,69
1909	262292,47	701143,63
1910	262294,04	701156,06
1911	262296,21	701173,22

1912	262297,20	701181,05
1913	262298,34	701190,10
1914	262299,81	701196,12
1915	262308,79	701232,80
1916	262314,40	701255,75
1917	262319,93	701278,33
1918	262325,81	701302,35
1919	262332,02	701327,73
1920	262335,06	701340,14
1921	262336,46	701345,88
1922	262340,10	701360,77
1923	262343,22	701373,51
1924	262344,24	701377,66
1925	262346,25	701385,89
1926	262348,86	701396,55
1927	262352,39	701410,99
1928	262353,15	701414,07
1929	262355,11	701422,09
1930	262356,89	701429,37
1931	262357,70	701432,68
1932	262359,46	701439,86
1933	262362,11	701450,71
1934	262365,62	701465,05
1935	262370,10	701483,34
1936	262371,23	701487,96
1937	262375,77	701506,51
1938	262383,35	701537,51
1939	262387,11	701552,86

1940	262388,19	701557,27
1941	262390,41	701566,35
1942	262392,70	701571,58
1943	262397,58	701582,76
1944	262540,46	701909,64
1945	262764,09	702379,50
1946	262855,33	702571,20
1947	262864,21	702574,89
1948	262891,58	702586,28
1949	262904,40	702591,61
1950	262918,34	702597,41
1951	262926,03	702600,60
1952	262932,38	702603,24
1953	262955,49	702612,85
1954	262970,06	702618,91
1955	262970,13	702618,94
1956	262973,70	702622,28
1957	262987,20	702634,92
1958	263004,23	702650,86
1959	263022,11	702667,59
1960	263040,04	702684,37
1961	263047,03	702690,91
1962	263054,71	702698,10
1963	263058,80	702701,92
1964	263064,69	702720,49
1965	263071,28	702741,26
1966	263078,67	702764,54
1967	263080,29	702769,65

1968	263083,93	702781,13
1969	263085,32	702785,51
1970	263087,46	702792,24
1971	263088,79	702796,42
1972	263092,58	702808,37
1973	263100,64	702833,77
1974	263106,38	702851,84
1975	263112,50	702871,13
1976	263118,52	702890,09
1977	263119,04	702891,75
1978	263118,20	702895,64
1979	263113,56	702917,02
1980	263112,72	702920,88
1981	263110,07	702933,10
1982	263103,20	702964,78
1983	263101,64	702971,98
1984	263098,92	702984,51
1985	263096,44	702995,94
1986	263083,32	703056,40
1987	263078,16	703080,17
1988	263074,95	703094,97
1989	263074,12	703098,80
1990	263068,68	703123,86
1991	263067,61	703128,78
1992	263066,75	703132,74
1993	263061,61	703163,34
1994	263042,88	703274,83
1995	262979,23	703597,65

1996	262918,98	703787,48
1997	262919,09	703799,83
1998	262923,13	704274,00
1999	262951,95	704497,92
2000	263000,83	704771,87
2001	263024,35	704989,08
2002	263083,86	705496,61
2003	263146,23	705689,39
2004	263153,16	705746,60
2005	263418,48	706386,83
2006	263495,39	706375,29
2007	263862,61	706190,72
2008	263620,86	705536,59
2009	263624,71	705535,67
2010	263651,37	705528,80
2011	263803,24	705489,65
2012	263844,03	705479,37
2013	263901,17	705466,19
2014	263951,90	705453,58
2015	263993,25	705442,99
2016	264042,77	705429,76
2017	264085,91	705417,87
2018	264115,88	705410,41
2019	264166,47	705398,30
2020	264167,16	705400,01
2021	264207,68	705393,41
2022	264260,31	705384,89
2023	264344,54	705370,81

2024	264413,98	705359,07
2025	264483,48	705347,14
2026	264531,42	705338,77
2027	264589,74	705328,44
2028	264667,11	705314,33
2029	264685,06	705311,62
2030	264729,75	705306,53
2031	264794,11	705299,98
2032	264845,73	705296,14
2033	264904,55	705291,89
2034	264955,87	705290,25
2035	265005,89	705286,38
2036	265148,09	705276,19
2037	265285,29	705266,54
2038	265395,73	705257,59
2039	265404,28	705254,99
2040	265405,42	705250,46
2041	265407,80	705219,32
2042	265420,39	705175,41
2043	265426,74	705153,33
2044	265427,62	705149,57
2045	265434,30	705127,18
2046	265444,86	705087,02
2047	265446,43	705076,88
2048	265448,10	705064,94
2049	265448,33	705035,62
2050	265444,06	705002,86
2051	265437,87	704963,44

2052	265433,06	704933,50
2053	265432,30	704914,47
2054	265434,33	704894,68
2055	265439,22	704869,90
2056	265443,52	704855,32
2057	265457,34	704835,31
2058	265468,55	704822,76
2059	265478,61	704812,33
2060	265506,82	704787,78
2061	265515,35	704781,95
2062	265518,49	704779,85
2063	265524,84	704777,54
2064	265579,28	704767,90
2065	265627,37	704758,22
2066	265701,96	704742,96
2067	265758,90	704731,20
2068	265790,68	704725,11
2069	265794,58	704724,20
2070	265811,78	704713,80
2071	265821,01	704707,86
2072	265847,24	704687,97
2073	265874,01	704668,28
2074	265877,89	704664,67
2075	265881,06	704661,72
2076	265897,73	704645,68
2077	265930,62	704612,55
2078	265947,42	704588,49
2079	265953,36	704579,24

2080	265956,29	704573,73
2081	265958,46	704570,49
2082	265961,65	704559,41
2083	265962,37	704555,63
2084	265977,58	704547,08
2085	266008,23	704531,95
2086	266058,95	704506,16
2087	266072,32	704499,98
2088	266103,85	704485,39
2089	266180,24	704447,91
2090	266188,55	704443,74
2091	266239,55	704407,60
2092	266251,73	704399,71
2093	266358,29	704320,03
2094	266373,87	704306,40
2095	266393,92	704291,41
2096	266402,29	704285,69
2097	266415,71	704276,51
2098	266429,55	704268,25
2099	266532,15	704210,91
2100	266563,94	704185,59
2101	266594,16	704161,23
2102	266620,68	704140,93
2103	266647,38	704120,39
2104	266649,30	704118,93
2105	266680,14	704095,23
2106	266709,17	704072,77
2107	266739,64	704049,74

2108	266743,73	704047,89
2109	266761,69	704032,17
2110	266771,88	704023,98
2111	266788,90	704010,70
2112	266804,73	703998,62
2113	266814,97	703990,79
2114	266844,26	703968,11
2115	266868,33	703949,72
2116	266876,66	703943,06
2117	266887,87	703931,85
2118	266898,61	703918,49
2119	266904,70	703910,47
2120	266908,50	703905,09
2121	266908,49	703904,79
2122	266922,05	703885,61
2123	266944,92	703852,25
2124	266963,57	703824,26
2125	266986,17	703790,38
2126	267004,25	703763,29
2127	267020,00	703739,69
2128	267023,34	703734,68
2129	267034,96	703717,25
2130	267035,81	703716,03
2131	267036,17	703715,51
2132	267075,62	703657,77
2133	267104,41	703616,25
2134	267131,97	703575,04
2135	267148,84	703551,06

2136	267157,23	703541,34
2137	267171,70	703526,39
2138	267172,10	703526,03
2139	267188,45	703510,88
2140	267208,20	703493,56
2141	267234,88	703470,95
2142	267237,26	703468,93
2143	267276,06	703436,94
2144	267300,43	703416,39
2145	267317,65	703402,67
2146	267320,60	703400,75
2147	267322,64	703399,03
2148	267336,64	703387,28
2149	267369,05	703360,42
2150	267403,95	703332,58
2151	267444,17	703300,20
2152	267469,25	703280,32
2153	267498,67	703256,06
2154	267522,49	703236,98
2155	267565,25	703202,28
2156	267577,08	703192,55
2157	267597,75	703175,55
2158	267612,62	703163,19
2159	267612,92	703162,97
2160	267613,35	703162,64
2161	267618,04	703159,08
2162	267620,47	703156,66
2163	267626,27	703151,88

2164	267628,05	703151,93
2165	267640,09	703141,71
2166	267640,63	703139,78
2167	267641,12	703138,05
2168	267644,54	703128,65
2169	267647,96	703119,26
2170	267662,91	703082,14
2171	267678,68	703045,13
2172	267710,89	702969,81
2173	267742,45	702893,94
2174	267754,99	702852,68
2175	267774,09	702787,57
2176	267774,33	702787,63
2177	267799,89	702707,50
2178	267800,45	702706,41
2179	267808,03	702681,24
2180	267821,55	702641,93
2181	267831,42	702617,20
2182	267835,24	702607,65
2183	267841,50	702596,61
2184	267850,10	702584,67
2185	267853,22	702580,46
2186	267870,60	702558,61
2187	267888,44	702536,00
2188	267900,47	702521,14
2189	267906,56	702513,20
2190	267910,77	702508,03
2191	267915,70	702501,33

2192	267918,63	702496,91
2193	267923,24	702488,24
2194	267930,37	702474,31
2195	267960,29	702415,22
2196	267966,69	702401,97
2197	267971,13	702390,70
2198	267972,09	702378,52
2199	267971,22	702364,53
2200	267970,38	702335,80
2201	267969,59	702313,82
2202	267968,32	702266,10
2203	267964,22	702266,14
2204	267962,85	702255,04
2205	267953,63	702224,24
2206	267939,53	702182,51
2207	267934,83	702165,89
2208	267931,84	702154,59
2209	267929,53	702146,11
2210	267928,74	702131,49
2211	267927,77	702109,21
2212	267928,59	702091,30
2213	267932,50	702073,62
2214	267941,97	702029,57
2215	267954,24	701980,82
2216	267961,73	701950,62
2217	267967,95	701925,53
2218	267999,34	701944,25
2219	268006,84	701949,54

2220	268026,12	701964,35
2221	268036,85	701969,06
2222	268047,72	701970,63
2223	268061,91	701970,57
2224	268065,77	701967,33
2225	268062,43	702014,86
2226	268061,67	702039,74
2227	268064,25	702056,89
2228	268066,43	702068,19
2229	268068,28	702073,14
2230	268072,67	702080,71
2231	268079,37	702088,16
2232	268082,69	702094,27
2233	268082,94	702100,96
2234	268083,24	702108,76
2235	268105,61	702113,16
2236	268115,38	702106,89
2237	268118,12	702112,96
2238	268117,71	702124,26
2239	268122,92	702124,39
2240	268155,74	702126,15
2241	268155,60	702092,92
2242	268154,79	702049,10
2243	268156,99	702048,75
2244	268158,03	702025,52
2245	268158,72	702011,01
2246	268160,21	701995,67
2247	268163,32	701956,19

2248	268165,34	701936,30
2249	268167,94	701907,44
2250	268167,47	701884,25
2251	268179,37	701884,03
2252	268180,99	701884,02
2253	268181,57	701890,64
2254	268190,61	701893,71
2255	268195,50	701896,70
2256	268199,77	701900,02
2257	268211,11	701904,18
2258	268214,59	701905,13
2259	268224,44	701907,99
2260	268232,62	701908,90
2261	268241,62	701907,55
2262	268250,30	701906,41
2263	268261,03	701898,29
2264	268263,17	701897,17
2265	268275,77	701896,07
2266	268292,68	701894,46
2267	268308,01	701894,35
2268	268311,95	701893,79
2269	268328,97	701890,12
2270	268347,18	701886,24
2271	268357,02	701875,41
2272	268361,72	701871,67
2273	268365,46	701869,02
2274	268374,76	701864,74
2275	268383,84	701863,82

2276	268392,03	701863,59
2277	268396,21	701864,83
2278	268398,58	701865,59
2279	268405,90	701865,50
2280	268414,42	701865,66
2281	268423,17	701867,02
2282	268433,09	701867,76
2283	268443,43	701866,98
2284	268452,95	701867,44
2285	268456,63	701867,62
2286	268470,03	701868,08
2287	268482,56	701867,18
2288	268483,70	701867,11
2289	268485,13	701866,93
2290	268486,45	701866,76
2291	268486,12	701865,79
2292	268485,75	701861,20
2293	268485,75	701836,24
2294	268485,37	701824,94
2295	268483,99	701811,59
2296	268483,37	701807,14
2297	268483,12	701801,70
2298	268482,19	701783,62
2299	268478,97	701733,02
2300	268477,16	701692,66
2301	268477,82	701675,64
2302	268475,70	701661,97
2303	268474,14	701650,74

2304	268564,54	701601,79
2305	268564,60	701587,26
2306	268559,97	701558,83
2307	268549,93	701528,54
2308	268592,61	701519,60
2309	268791,80	701472,99
2310	268799,20	701471,38
2311	268794,38	701446,83
2312	268790,33	701402,44
2313	268785,12	701357,19
2314	268785,16	701339,54
2315	268784,74	701327,24
2316	268780,07	701297,98
2317	268770,01	701264,18
2318	268762,01	701232,13
2319	268747,60	701179,66
2320	268733,65	701152,61
2321	268727,61	701139,51
2322	268724,17	701125,15
2323	268742,22	701112,16
2324	268768,84	701104,52
2325	268772,90	701098,54
2326	268802,91	701083,19
2327	268803,88	701039,96
2328	268806,44	701039,49
2329	268813,00	701038,28
2330	268819,85	701035,40
2331	268828,05	701030,63

2332	268839,80	701028,35
2333	268854,84	701032,17
2334	268866,57	701035,14
2335	268880,75	701038,39
2336	268890,49	701039,42
2337	268901,78	701040,61
2338	268905,80	701041,89
2339	268911,19	701046,23
2340	268919,24	701053,31
2341	268930,11	701062,88
2342	268935,03	701065,86
2343	268940,61	701068,41
2344	268944,66	701072,73
2345	268949,15	701071,81
2346	268947,71	701067,57
2347	268947,44	701061,45
2348	268943,09	701028,40
2349	268941,85	701016,85
2350	268940,64	701007,10
2351	268937,62	700983,76
2352	268933,34	700951,47
2353	268931,20	700942,28
2354	268922,82	700908,59
2355	268921,04	700900,87
2356	268919,08	700896,76
2357	268918,11	700892,16
2358	268915,96	700883,51
2359	268951,86	700870,71

2360	268953,01	700870,35
2361	269033,72	700849,87
2362	269045,75	700845,79
2363	269059,01	700842,10
2364	269047,97	700795,16
2365	269036,46	700753,98
2366	269023,54	700711,95
2367	269016,49	700693,04
2368	269018,36	700692,35
2369	269014,15	700684,48
2370	269012,57	700682,26
2371	269002,64	700662,93
2372	269000,59	700658,26
2373	268990,81	700638,44
2374	268986,43	700629,40
2375	268984,75	700626,36
2376	268979,65	700615,45
2377	268968,44	700593,44
2378	268989,52	700582,88
2379	269054,05	700559,99
2380	269097,99	700540,05
2381	269105,47	700536,87
2382	269091,14	700502,34
2383	269093,43	700501,13
2384	269088,70	700486,81
2385	269117,35	700459,65
2386	269132,87	700443,07
2387	269175,51	700395,67

2388	269184,35	700391,05
2389	269186,06	700387,13
2390	269188,57	700389,58
2391	269196,38	700392,26
2392	269198,01	700394,88
2393	269205,12	700389,54
2394	269208,23	700393,42
2395	269213,89	700390,81
2396	269214,78	700392,64
2397	269229,43	700385,19
2398	269246,35	700376,20
2399	269268,28	700363,96
2400	269283,40	700393,12
2401	269322,02	700374,64
2402	269408,94	700332,94
2403	269516,97	700277,61
2404	269536,79	700314,57
2405	269668,17	700249,42
2406	269672,94	700230,33
2407	269668,48	700220,90
2408	269656,98	700195,48
2409	269653,05	700188,44
2410	269624,46	700135,42
2411	269610,58	700109,45
2412	269580,70	700064,95
2413	269556,90	700029,81
2414	269546,45	700021,34
2415	269475,16	700062,96

2416	269449,59	700077,81
2417	269441,59	700082,30
2418	269433,39	700087,17
2419	269401,95	700105,75
2420	269395,65	700107,85
2421	269379,76	700110,36
2422	269356,01	700113,39
2423	269341,61	700113,05
2424	269323,85	700112,93
2425	269300,22	700113,00
2426	269296,95	700108,96
2427	269292,80	700112,26
2428	269260,29	700123,61
2429	269257,69	700119,27
2430	269252,29	700120,58
2431	269252,34	700126,58
2432	269212,44	700138,87
2433	269182,60	700148,12
2434	269167,86	700148,60
2435	269141,57	700149,63
2436	269118,61	700150,60
2437	269093,25	700162,55
2438	269085,46	700166,34
2439	269081,74	700162,79
2440	269037,66	700135,20
2441	269017,47	700122,73
2442	269013,78	700121,59
2443	269006,36	700119,93

2444	268961,60	700109,98
2445	268954,69	700109,30
2446	268946,05	700102,29
2447	268939,68	700101,66
2448	268935,63	700096,66
2449	268932,57	700089,21
2450	268931,55	700081,91
2451	268931,99	700077,66
2452	268931,48	700062,26
2453	268935,71	700053,68
2454	268941,52	700046,65
2455	268949,95	700037,74
2456	268956,54	700030,44
2457	268964,47	700020,09
2458	268968,86	700013,28
2459	268987,87	699989,56
2460	268998,77	699973,46
2461	269019,07	699938,82
2462	269034,40	699907,37
2463	269037,75	699885,54
2464	269037,22	699873,45
2465	269033,61	699860,31
2466	269035,01	699859,95
2467	269054,83	699854,64
2468	269078,58	699937,32
2469	269082,03	699940,46
2470	269090,01	699933,82
2471	269122,34	699936,70

2472	269121,54	699932,70
2473	269132,76	699927,44
2474	269139,02	699908,93
2475	269165,40	699877,92
2476	269197,52	699851,38
2477	269203,16	699853,40
2478	269197,93	699847,45
2479	269184,24	699836,67
2480	269159,20	699817,77
2481	269150,16	699817,69
2482	269146,81	699818,59
2483	269144,42	699815,61
2484	269145,05	699813,25
2485	269144,06	699806,12
2486	269107,91	699777,66
2487	269091,24	699768,13
2488	269069,96	699759,62
2489	269040,94	699763,08
2490	268999,56	699781,45
2491	268995,08	699773,85
2492	268994,89	699773,84
2493	268927,20	699664,79
2494	268898,32	699619,21
2495	268877,10	699585,88
2496	268811,05	699492,55
2497	268811,20	699492,57
2498	268827,64	699485,70
2499	268842,32	699481,90

2500	268854,05	699480,49
2501	268906,71	699475,60
2502	268953,73	699482,95
2503	268953,87	699482,96
2504	269023,45	699486,79
2505	269035,78	699487,47
2506	269035,79	699487,47
2507	269035,80	699487,48
2508	269116,77	699489,41
2509	269116,76	699489,40
2510	269261,26	699492,97
2511	269261,28	699492,99
2512	269261,40	699492,99
2513	269344,09	699501,68
2514	269496,61	699533,25
2515	269524,14	699537,29
2516	269550,94	699535,44
2517	269550,92	699535,41
2518	269551,45	699535,22
2519	269543,04	699522,40
2520	269543,01	699522,36
2521	269542,90	699522,39
2522	269480,36	699448,03
2523	269420,57	699376,04
2524	269374,72	699310,73
2525	269386,51	699187,60
2526	269346,46	699057,44
2527	269345,28	699051,94

2528	269334,91	699003,50
2529	269310,35	698891,80
2530	269390,42	698860,99
2531	269463,69	698832,28
2532	269469,86	698829,95
2533	269511,73	698814,02
2534	269526,01	698808,58
2535	269539,58	698803,42
2536	269559,61	698864,76
2537	269560,30	698866,89
2538	269582,99	698953,95
2539	269589,85	698975,09
2540	269618,83	699049,63
2541	269647,96	699077,05
2542	269663,15	699101,26
2543	269675,14	699120,36
2544	269688,69	699173,84
2545	269701,66	699207,57
2546	269719,24	699240,45
2547	269760,51	699300,04
2548	269765,61	699307,40
2549	269775,57	699325,88
2550	269775,66	699325,99
2551	269775,71	699325,89
2552	269781,58	699309,82
2553	269786,76	699291,17
2554	269792,86	699268,51
2555	269799,13	699247,92

2556	269805,13	699226,80
2557	269810,91	699208,35
2558	269812,17	699204,08
2559	269818,14	699184,06
2560	269824,40	699161,88
2561	269830,13	699141,82
2562	269831,38	699137,96
2563	269837,78	699116,12
2564	269843,64	699096,25
2565	269845,18	699091,53
2566	269853,07	699062,02
2567	269860,59	699036,04
2568	269869,57	699021,49
2569	269872,01	699017,63
2570	269883,50	698999,79
2571	269885,69	698995,75
2572	269894,68	698981,55
2573	269896,74	698978,15
2574	269905,56	698963,64
2575	269907,42	698960,39
2576	269914,68	698948,53
2577	269922,46	698932,02
2578	269937,21	698901,66
2579	269943,35	698890,70
2580	269945,87	698885,81
2581	269949,31	698881,46
2582	269954,60	698873,85
2583	269960,49	698868,87

2584	269966,02	698863,84
2585	269974,57	698857,93
2586	269995,88	698850,95
2587	270019,11	698843,04
2588	270021,87	698842,26
2589	270043,13	698835,64
2590	270062,20	698829,33
2591	270082,83	698823,23
2592	270101,95	698818,24
2593	270125,68	698809,38
2594	270130,71	698807,81
2595	270171,02	698871,31
2596	270175,68	698878,08
2597	270192,18	698902,40
2598	270192,41	698901,89
2599	270256,46	698842,63
2600	270268,50	698809,66
2601	270321,81	698762,04
2602	270343,13	698715,84
2603	270372,27	698622,01
2604	270419,90	698452,84
2605	270435,40	698346,91
2606	270432,27	698293,61
2607	270437,46	698239,53
2608	270449,25	698242,34
2609	270480,29	698258,30
2610	270494,09	698264,33
2611	270526,19	698277,95

2612	270552,07	698287,86
2613	270566,47	698292,67
2614	270659,08	698321,89
2615	270704,04	698335,84
2616	270719,55	698340,78
2617	270731,11	698346,01
2618	270773,31	698363,89
2619	270807,77	698378,20
2620	270815,37	698381,09
2621	270841,60	698397,04
2622	270866,10	698412,71
2623	270902,91	698438,44
2624	270957,57	698476,47
2625	270989,35	698498,61
2626	271034,17	698529,89
2627	271079,30	698561,52
2628	271121,17	698591,12
2629	271133,08	698599,08
2630	271195,13	698642,09
2631	271230,58	698666,63
2632	271262,11	698688,88
2633	271300,46	698714,26
2634	271320,61	698726,49
2635	271353,28	698746,14
2636	271391,10	698769,19
2637	271422,46	698790,00
2638	271446,84	698806,16
2639	271464,70	698821,37

2640	271482,42	698836,56
2641	271497,80	698848,46
2642	271512,19	698858,68
2643	271527,45	698869,25
2644	271575,16	698902,39
2645	271605,83	698923,91
2646	271643,08	698949,51
2647	271662,95	698964,45
2648	271680,56	698979,10
2649	271693,35	698990,96
2650	271708,81	699008,14
2651	271711,32	699010,50
2652	271714,88	699015,87
2653	271732,93	699047,89
2654	271737,06	699055,23
2655	271760,78	699080,92
2656	271789,11	699108,01
2657	271823,77	699140,24
2658	271828,10	699142,10
2659	271826,76	699142,75
2660	271862,02	699175,44
2661	271876,41	699188,12
2662	271905,49	699209,08
2663	271935,85	699220,65
2664	271970,40	699228,76
2665	271990,16	699232,78
2666	271990,18	699231,44
2667	272094,88	699251,06

2668	272114,16	699255,23
2669	272140,59	699263,29
2670	272170,60	699279,57
2671	272189,20	699290,89
2672	272270,20	699354,09
2673	272272,52	699356,86
2674	272291,61	699373,20
2675	272332,23	699407,98
2676	272360,22	699431,95
2677	272390,15	699458,15
2678	272403,64	699469,96
2679	272441,96	699503,49
2680	272448,99	699509,77
2681	272452,26	699512,69
2682	272464,79	699523,89
2683	272480,26	699532,44
2684	272481,56	699533,19
2685	272505,84	699547,92
2686	272601,57	699603,87
2687	272623,13	699616,27
2688	272644,57	699628,61
2689	272748,95	699688,51
2690	272765,80	699698,18
2691	272782,25	699707,67
2692	272786,35	699709,85
2693	272796,38	699715,47
2694	272804,95	699720,08
2695	272858,95	699749,13

2696	272862,77	699751,17
2697	272867,96	699752,49
2698	272892,57	699753,95
2699	272909,98	699754,57
2700	272950,10	699754,95
2701	272957,25	699749,90
2702	273026,69	699703,85
2703	273048,24	699688,41
2704	273048,87	699687,91
2705	273066,09	699674,24
2706	273080,01	699660,73
2707	273103,29	699634,47
2708	273116,65	699613,55
2709	273134,60	699582,87
2710	273165,49	699533,91
2711	273180,61	699510,82
2712	273182,03	699502,63
2713	273190,04	699485,39
2714	273200,00	699468,92
2715	273205,39	699461,41
2716	273217,53	699430,29
2717	273221,79	699418,76
2718	273229,47	699397,99
2719	273237,46	699376,37
2720	273236,73	699376,12
2721	273237,38	699374,24
2722	273239,97	699366,80
2723	273251,94	699334,07

2724	273256,44	699319,27
2725	273246,65	699264,00
2726	273233,26	699203,89
2727	273230,03	699190,07
2728	273227,51	699182,22
2729	273226,08	699174,56
2730	273218,01	699151,17
2731	273213,28	699138,83
2732	273207,05	699124,66
2733	273191,57	699092,42
2734	273150,96	699013,05
2735	273140,66	698994,44
2736	273115,35	698944,96
2737	273102,82	698919,26
2738	273093,97	698901,18
2739	273089,56	698888,58
2740	273087,29	698881,12
2741	273085,48	698869,42
2742	273085,06	698856,79
2743	273085,06	698856,74
2744	273084,93	698856,81
2745	273084,96	698854,88
2746	273085,14	698844,05
2747	273085,21	698839,68
2748	273087,00	698826,75
2749	273100,49	698719,58
2750	273101,22	698713,78
2751	273101,32	698713,66

2752	273100,38	698709,37
2753	273100,95	698700,49
2754	273101,71	698697,03
2755	273106,01	698671,62
2756	273108,90	698657,67
2757	273109,56	698630,25
2758	273109,01	698612,01
2759	273108,50	698597,64
2760	273105,81	698581,54
2761	273102,23	698557,57
2762	273096,60	698521,28
2763	273091,03	698489,93
2764	273089,99	698482,55
2765	273083,86	698447,63
2766	273082,79	698439,65
2767	273109,08	698434,72
2768	273133,25	698429,20
2769	273145,27	698426,46
2770	273158,75	698423,26
2771	273164,89	698430,73
2772	273222,91	698429,37
2773	273219,02	698396,90
2774	273218,87	698396,75
2775	273216,75	698375,57
2776	273216,85	698375,46
2777	273219,65	698372,42
2778	273195,76	698320,06
2779	273188,98	698282,83



2780	273189,09	698282,73
2781	273215,90	698257,83
2782	273242,06	698233,53
2783	273243,59	698228,78
2784	273226,23	698214,60
2785	273214,03	698201,10
2786	273213,70	698200,90
2787	273174,99	698159,41
2788	273170,85	698154,19
2789	273171,08	698154,31
2790	273170,97	698154,17
2791	273167,41	698149,67
2792	273167,17	698149,55
2793	273165,07	698146,90
2794	273141,74	698126,16
2795	273123,09	698101,36
2796	273123,29	698101,43
2797	273123,21	698101,33
2798	273104,96	698078,59
2799	273081,65	698048,37
2800	273077,67	698042,25
2801	273076,49	698041,23
2802	273061,74	698026,10
2803	273054,19	698012,25
2804	273054,03	698012,19
2805	273050,78	698008,25
2806	273050,99	698008,32
2807	273050,91	698008,23

2808	273030,73	697986,88
2809	273022,02	697981,73
2810	273016,54	697978,38
2811	273007,98	697975,53
2812	273006,56	697970,77
2813	273006,19	697967,68
2814	273005,38	697960,93
2815	273002,47	697949,74
2816	273001,58	697945,79
2817	273000,15	697939,40
2818	272998,33	697932,38
2819	272996,28	697924,40
2820	272993,40	697913,57
2821	272992,30	697909,25
2822	272989,96	697899,91
2823	272989,51	697898,55
2824	272988,31	697894,25
2825	272987,33	697890,69
2826	272985,21	697883,74
2827	272984,43	697880,69
2828	272982,86	697873,51
2829	272981,41	697866,81
2830	272979,58	697858,37
2831	272977,32	697850,94
2832	272974,66	697840,68
2833	272973,45	697836,74
2834	272970,62	697825,14
2835	272964,70	697806,22

2836	272963,12	697799,40
2837	272961,91	697792,08
2838	272961,00	697787,58
2839	272957,87	697776,73
2840	272956,41	697771,83
2841	272950,01	697753,44
2842	272948,47	697749,78
2843	272945,76	697741,55
2844	272943,11	697731,12
2845	272939,81	697721,45
2846	272937,28	697713,13
2847	272935,30	697709,04
2848	272932,49	697700,71
2849	272930,27	697693,06
2850	272926,61	697681,99
2851	272921,71	697671,05
2852	272920,15	697667,54
2853	272915,69	697656,46
2854	272913,83	697647,72
2855	272908,66	697637,54
2856	272905,96	697629,03
2857	272905,72	697626,18
2858	272902,51	697617,18
2859	272898,78	697607,39
2860	272892,93	697589,60
2861	272891,95	697586,50
2862	272888,08	697575,40
2863	272882,24	697560,87

2864	272878,73	697551,25
2865	272875,40	697541,74
2866	272874,69	697539,18
2867	272871,93	697530,88
2868	272868,53	697521,64
2869	272865,03	697511,67
2870	272872,56	697513,96
2871	272917,89	697529,79
2872	272924,16	697532,13
2873	272930,41	697534,18
2874	272939,71	697421,56
2875	272819,29	697377,60
2876	272816,50	697367,91
2877	272813,40	697358,64
2878	272809,81	697348,80
2879	272804,96	697333,80
2880	272798,94	697316,97
2881	272793,34	697301,35
2882	272792,54	697297,78
2883	272784,77	697276,62
2884	272780,65	697264,75
2885	272776,87	697253,84
2886	272792,94	697258,31
2887	272816,31	697265,67
2888	272837,54	697273,29
2889	272854,34	697280,85
2890	272867,86	697287,03
2891	272870,54	697288,03

2892	272892,53	697230,87
2893	272865,71	697220,29
2894	272857,02	697216,53
2895	272834,24	697207,51
2896	272820,68	697203,26
2897	272808,13	697198,98
2898	272753,46	697180,36
2899	272750,98	697176,94
2900	272745,33	697161,21
2901	272742,11	697153,14
2902	272740,11	697146,26
2903	272738,41	697140,27
2904	272737,24	697134,15
2905	272738,20	697134,84
2906	272741,94	697135,84
2907	272738,93	697124,69
2908	272737,21	697114,17
2909	272732,00	697112,48
2910	272730,31	697109,09
2911	272731,91	697104,93
2912	272728,37	697093,98
2913	272724,07	697089,73
2914	272725,02	697090,06
2915	272796,24	697114,33
2916	272815,73	697120,94
2917	272819,89	697106,06
2918	272824,38	697091,93
2919	272811,59	697087,88

2920	272814,48	697072,53
2921	272824,24	697045,13
2922	272800,04	697036,54
2923	272787,61	697031,39
2924	272794,56	697009,91
2925	272797,42	697003,77
2926	272798,80	697001,33
2927	272805,54	696984,08
2928	272821,31	696944,69
2929	272770,96	696922,46
2930	272776,81	696909,79
2931	272770,20	696906,08
2932	272760,39	696900,49
2933	272744,78	696890,57
2934	272741,78	696888,81
2935	272729,46	696881,62
2936	272711,76	696871,75
2937	272697,93	696865,09
2938	272704,32	696853,97
2939	272707,80	696847,46
2940	272710,58	696842,24
2941	272711,80	696838,98
2942	272719,98	696826,06
2943	272729,59	696817,15
2944	272734,68	696810,85
2945	272739,35	696803,00
2946	272743,93	696798,18
2947	272747,75	696795,71

2948	272757,29	696784,36
2949	272763,68	696778,28
2950	272774,11	696768,19
2951	272783,33	696757,57
2952	272788,42	696752,88
2953	272795,71	696743,92
2954	272809,66	696726,74
2955	272821,57	696713,21
2956	272825,72	696707,34
2957	272829,85	696701,59
2958	272837,51	696687,68
2959	272842,22	696679,56
2960	272843,75	696671,73
2961	272845,34	696666,84
2962	272846,73	696662,57
2963	272849,62	696650,79
2964	272853,93	696635,05
2965	272856,58	696627,07
2966	272857,75	696617,70
2967	272858,80	696612,43
2968	272861,78	696603,38
2969	272863,90	696597,03
2970	272865,58	696591,18
2971	272867,64	696584,42
2972	272870,29	696577,38
2973	272871,81	696572,26
2974	272874,99	696565,52
2975	272879,57	696557,59

2976	272884,44	696550,11
2977	272892,09	696539,16
2978	272899,72	696526,00
2979	272918,88	696502,04
2980	272924,43	696496,30
2981	272926,67	696493,61
2982	272937,13	696482,59
2983	272956,85	696461,60
2984	272961,21	696456,26
2985	272963,32	696458,10
2986	272968,51	696463,38
2987	272971,40	696469,00
2988	272979,00	696478,59
2989	272987,91	696487,56
2990	273001,10	696502,18
2991	273016,05	696513,15
2992	273018,69	696515,97
2993	273022,77	696521,62
2994	273025,37	696525,42
2995	273040,50	696541,82
2996	273055,62	696556,83
2997	273062,41	696566,80
2998	273070,98	696577,55
2999	273075,26	696582,32
3000	273076,30	696583,47
3001	273105,05	696610,02
3002	273132,91	696633,71
3003	273137,20	696636,87

3004	273220,10	696430,87
3005	273262,84	696324,65
3006	273258,15	696308,93
3007	273253,63	696305,55
3008	273259,87	696298,25
3009	273271,94	696282,38
3010	273282,63	696265,02
3011	273292,56	696252,04
3012	273300,03	696240,40
3013	273303,00	696236,01
3014	273320,35	696215,43
3015	273340,15	696189,00
3016	273358,70	696169,57
3017	273361,44	696166,67
3018	273365,17	696164,33
3019	273388,32	696142,32
3020	273399,82	696132,60
3021	273365,34	696108,93
3022	273249,67	696030,58
3023	273307,71	695918,56
3024	273324,20	695877,21
3025	273324,90	695877,52
3026	273331,86	695857,78
3027	273336,16	695849,43
3028	273349,70	695856,19
3029	273361,16	695860,92
3030	273373,15	695865,43
3031	273379,16	695868,51

3032	273398,30	695874,07
3033	273415,91	695879,15
3034	273532,84	695914,21
3035	273560,01	695860,74
3036	273562,81	695853,55
3037	273563,04	695850,99
3038	273562,66	695848,15
3039	273568,02	695833,39
3040	273570,77	695823,62
3041	273571,50	695819,68
3042	273572,94	695813,70
3043	273578,61	695789,91
3044	273585,00	695789,06
3045	273589,40	695778,49
3046	273591,49	695773,50
3047	273594,24	695767,90
3048	273597,25	695759,35
3049	273602,74	695621,54
3050	273619,93	695574,50
3051	273626,34	695552,33
3052	273632,10	695542,68
3053	273634,07	695531,45
3054	273637,89	695509,73
3055	273652,54	695492,19
3056	273664,38	695478,59
3057	273641,52	695464,70
3058	273618,83	695452,91
3059	273620,47	695448,32

3060	273618,82	695447,69
3061	273630,48	695427,70
3062	273612,41	695416,98
3063	273621,23	695393,48
3064	273626,74	695377,06
3065	273634,13	695375,60
3066	273644,96	695373,58
3067	273656,74	695371,17
3068	273668,82	695369,12
3069	273675,21	695367,93
3070	273689,63	695365,23
3071	273693,57	695364,53
3072	273702,87	695362,85
3073	273726,43	695358,58
3074	273753,89	695353,62
3075	273760,11	695352,42
3076	273778,15	695349,16
3077	273803,29	695344,60
3078	273828,43	695340,04
3079	273833,03	695339,21
3080	273806,90	695321,35
3081	273731,05	695278,81
3082	273721,56	695268,96
3083	273724,75	695251,03
3084	273724,49	695245,76
3085	273723,45	695239,76
3086	273719,01	695214,09
3087	273717,54	695205,66

3088	273713,39	695181,65
3089	273713,02	695179,55
3090	273719,41	695153,92
3091	273726,79	695124,33
3092	273733,17	695098,72
3093	273738,92	695077,32
3094	273684,35	695060,21
3095	273665,32	695054,23
3096	273686,95	694992,47
3097	273701,02	694936,10
3098	273659,33	694923,58
3099	273608,62	694907,83
3100	273578,09	694897,98
3101	273529,20	694884,54
3102	273508,76	694881,10
3103	273491,13	694878,14
3104	273488,69	694892,58
3105	273463,00	694889,25
3106	273449,16	694887,27
3107	273408,53	694884,91
3108	273409,39	694845,08
3109	273410,85	694837,98
3110	273412,59	694828,00
3111	273412,90	694827,08
3112	273419,54	694806,84
3113	273423,68	694792,64
3114	273434,05	694761,21
3115	273435,50	694757,25

3116	273447,22	694720,30
3117	273450,58	694713,71
3118	273451,41	694712,27
3119	273454,67	694703,97
3120	273460,02	694693,39
3121	273464,75	694684,30
3122	273467,78	694679,44
3123	273485,07	694646,72
3124	273488,72	694643,09
3125	273517,54	694593,05
3126	273530,04	694571,39
3127	273533,18	694566,96
3128	273547,87	694540,46
3129	273551,99	694533,57
3130	273557,79	694524,65
3131	273560,54	694517,65
3132	273578,63	694490,41
3133	273580,34	694487,18
3134	273589,31	694478,32
3135	273601,90	694466,09
3136	273609,32	694459,20
3137	273635,17	694440,54
3138	273659,94	694422,48
3139	273670,47	694415,09
3140	273673,71	694412,38
3141	273684,06	694406,18
3142	273691,10	694401,07
3143	273693,63	694399,25

3144	273711,61	694386,25
3145	273727,20	694374,98
3146	273731,06	694372,02
3147	273740,52	694364,75
3148	273742,93	694362,89
3149	273746,04	694360,51
3150	273747,22	694359,62
3151	273759,77	694350,11
3152	273760,99	694349,19
3153	273776,18	694338,20
3154	273789,48	694328,80
3155	273802,40	694319,67
3156	273805,25	694317,65
3157	273819,98	694307,24
3158	273826,43	694302,69
3159	273833,80	694297,46
3160	273854,51	694282,83
3161	273880,16	694264,70
3162	273883,88	694262,09
3163	273906,71	694245,94
3164	273922,20	694233,60
3165	273942,66	694218,98
3166	273963,44	694203,68
3167	273979,15	694190,19
3168	273997,19	694172,56
3169	273999,85	694168,96
3170	274011,29	694155,09
3171	274021,43	694142,87

3172	274032,36	694127,19
3173	274043,98	694111,95
3174	274048,63	694106,33
3175	274066,35	694084,95
3176	274073,62	694074,79
3177	274079,21	694066,95
3178	274082,39	694062,56
3179	274084,85	694059,52
3180	274087,80	694056,55
3181	274096,83	694045,15
3182	274106,21	694032,52
3183	274115,96	694018,87
3184	274120,54	694012,63
3185	274133,79	693996,20
3186	274142,99	693984,19
3187	274152,98	693971,14
3188	274157,03	693966,45
3189	274166,94	693954,13
3190	274177,51	693940,67
3191	274199,51	693913,41
3192	274202,01	693909,36
3193	274218,76	693889,88
3194	274233,23	693871,32
3195	274245,02	693855,26
3196	274248,65	693851,39
3197	274262,83	693830,69
3198	274274,16	693815,60
3199	274277,07	693812,26

3200	274288,39	693796,04
3201	274300,83	693776,35
3202	274304,07	693771,94
3203	274309,18	693762,53
3204	274316,34	693750,35
3205	274317,05	693747,79
3206	274326,07	693731,17
3207	274331,93	693718,99
3208	274348,71	693685,99
3209	274349,86	693682,48
3210	274356,26	693670,06
3211	274363,08	693656,79
3212	274374,12	693634,13
3213	274375,88	693631,85
3214	274383,11	693616,22
3215	274383,66	693614,80
3216	274384,92	693613,36
3217	274394,69	693594,72
3218	274404,76	693575,80
3219	274414,13	693556,33
3220	274417,39	693550,51
3221	274417,84	693549,67
3222	274428,69	693527,72
3223	274429,06	693526,98
3224	274435,83	693513,58
3225	274436,55	693512,15
3226	274446,79	693494,61
3227	274447,55	693493,33

3228	274454,10	693482,59
3229	274460,61	693471,94
3230	274461,42	693469,51
3231	274461,79	693468,40
3232	274484,64	693434,90
3233	274485,17	693434,12
3234	274499,79	693415,48
3235	274502,44	693412,80
3236	274503,18	693412,05
3237	274514,64	693396,39
3238	274518,59	693392,25
3239	274532,32	693373,99
3240	274546,96	693355,30
3241	274547,46	693354,67
3242	274563,48	693333,56
3243	274579,11	693314,28
3244	274582,14	693310,44
3245	274598,67	693288,97
3246	274607,66	693276,97
3247	274617,80	693265,08
3248	274618,92	693263,78
3249	274631,73	693246,71
3250	274637,72	693238,70
3251	274644,77	693230,00
3252	274660,01	693209,43
3253	274668,09	693200,02
3254	274672,66	693194,07
3255	274671,46	693193,21

3256	274694,94	693163,52
3257	274737,32	693103,88
3258	274770,63	693063,39
3259	274840,83	692998,36
3260	274894,64	692953,82
3261	274899,67	692949,94
3262	274920,81	692931,68
3263	275007,83	692848,07
3264	275050,98	692792,85
3265	275066,33	692773,79
3266	275098,21	692750,21
3267	275182,31	692715,74
3268	275223,50	692697,16
3269	275213,23	692739,86
3270	275213,17	692742,56
3271	275214,23	692770,99
3272	275232,51	692828,80
3273	275240,29	692834,10
3274	275267,03	692834,22
3275	275272,41	692847,61
3276	275277,98	692862,68
3277	275285,61	692879,79
3278	275307,30	692922,58
3279	275322,76	692951,18
3280	275325,73	692955,83
3281	275327,08	692957,97
3282	275335,18	692970,65
3283	275349,43	692990,25

3284	275379,71	692968,16
3285	275399,08	692954,77
3286	275437,21	692927,67
3287	275468,11	692905,76
3288	275506,89	692878,52
3289	275508,44	692881,08
3290	275518,73	692898,00
3291	275534,07	692909,76
3292	275541,59	692898,31
3293	275588,45	692911,83
3294	275609,99	692920,05
3295	275612,58	692915,86
3296	275633,73	692885,57
3297	275635,04	692886,55
3298	275650,69	692910,86
3299	275663,71	692929,32
3300	275672,27	692937,97
3301	275681,57	692946,23
3302	275701,51	692960,11
3303	275714,16	692966,55
3304	275716,25	692966,75
3305	275738,43	692967,26
3306	275748,32	692967,13
3307	275752,83	692967,36
3308	275777,11	692966,63
3309	275803,50	692965,23
3310	275825,72	692963,68
3311	275825,30	692956,90

3312	275822,14	692857,34
3313	275811,64	692859,15
3314	275806,67	692816,82
3315	275805,02	692803,58
3316	275801,79	692772,44
3317	275796,28	692721,10
3318	275789,46	692678,51
3319	275781,64	692614,69
3320	275776,87	692575,68
3321	275774,67	692555,09
3322	275771,50	692550,29
3323	275768,14	692527,71
3324	275757,08	692490,74
3325	275740,94	692458,09
3326	275738,64	692455,06
3327	275729,06	692453,20
3328	275709,67	692447,76
3329	275691,94	692441,24
3330	275647,54	692424,35
3331	275623,74	692417,36
3332	275687,58	692233,43
3333	275582,37	692202,37
3334	275570,75	692198,83
3335	275555,41	692194,26
3336	275519,58	692183,10
3337	275521,97	692176,19
3338	275535,21	692138,24
3339	275559,90	692084,92

3340	275586,83	692021,22
3341	275598,81	691972,90
3342	275617,95	691890,51
3343	275620,38	691828,60
3344	275624,76	691694,43
3345	275625,02	691687,95
3346	275701,07	691680,12
3347	275715,99	691674,70
3348	275751,06	691662,66
3349	275771,05	691656,66
3350	275802,95	691640,90
3351	275805,82	691657,58
3352	275845,90	691650,37
3353	275839,71	691629,29
3354	275915,16	691614,49
3355	276017,74	691548,23
3356	276011,00	691437,09
3357	275989,74	691418,03
3358	275940,70	691384,32
3359	275974,31	691352,65
3360	275978,05	691351,92
3361	275981,80	691351,21
3362	276000,43	691342,12
3363	276065,08	691314,87
3364	276120,79	691293,40
3365	276156,35	691274,69
3366	276167,40	691267,06
3367	276179,00	691256,57

3368	276189,28	691238,20
3369	276190,91	691232,65
3370	276191,64	691223,88
3371	276201,73	691132,45
3372	276206,35	691094,29
3373	276218,37	690962,55
3374	276224,84	690950,44
3375	276229,28	690915,97
3376	276232,32	690891,15
3377	276232,13	690876,03
3378	276231,57	690866,35
3379	276231,53	690865,36
3380	276230,20	690859,25
3381	276222,02	690836,62
3382	276213,44	690812,87
3383	276212,86	690810,18
3384	276208,03	690802,29
3385	276198,13	690778,11
3386	276249,76	690717,28
3387	276205,50	690429,59
3388	276201,81	690171,42
3389	276217,79	689812,43
3390	276184,93	689705,64
3391	276216,56	689605,89
3392	276209,19	689473,11
3393	276128,05	689407,95
3394	276078,87	689248,13
3395	276026,00	689146,09

3396	276021,83	689143,54
3397	275947,32	689098,14
3398	275946,00	689096,65
3399	275854,98	688994,11
3400	275850,20	688988,72
3401	275799,79	688887,91
3402	275739,55	688698,58
3403	275703,78	688633,54
3404	275731,60	688606,26
3405	275765,94	688568,42
3406	275770,74	688564,46
3407	275770,86	688558,60
3408	275771,87	688534,49
3409	275770,34	688528,25
3410	275764,41	688506,75
3411	275757,56	688487,53
3412	275750,58	688467,38
3413	275749,20	688464,93
3414	275747,74	688464,78
3415	275729,02	688445,48
3416	275696,84	688411,99
3417	275678,48	688398,49
3418	275659,87	688383,85
3419	275656,52	688381,50
3420	275637,31	688367,61
3421	275621,66	688357,72
3422	275617,98	688354,60
3423	275603,11	688345,51

3424	275587,00	688335,42
3425	275584,44	688333,24
3426	275571,86	688324,99
3427	275558,32	688315,83
3428	275556,01	688314,19
3429	275528,47	688293,36
3430	275512,56	688281,27
3431	275498,92	688270,70
3432	275496,69	688269,69
3433	275481,75	688259,95
3434	275465,51	688249,59
3435	275456,46	688243,61
3436	275447,94	688238,26
3437	275433,86	688230,11
3438	275430,41	688228,80
3439	275409,04	688219,93
3440	275399,47	688215,87
3441	275397,69	688215,56
3442	275391,73	688210,95
3443	275386,48	688206,85
3444	275373,95	688198,01
3445	275369,22	688194,14
3446	275358,25	688186,01
3447	275347,86	688180,68
3448	275317,49	688163,47
3449	275291,99	688151,41
3450	275276,90	688144,51
3451	275265,65	688139,02

3452	275249,44	688138,41
3453	275236,23	688137,28
3454	275217,80	688135,35
3455	275208,62	688133,89
3456	275202,78	688133,35
3457	275197,14	688132,61
3458	275167,12	688128,73
3459	275137,02	688132,86
3460	275132,90	688132,77
3461	275129,50	688133,16
3462	275126,85	688133,40
3463	275116,59	688128,78
3464	275103,43	688122,54
3465	275078,62	688111,15
3466	275067,06	688105,73
3467	275064,22	688104,61
3468	275057,06	688103,06
3469	275039,71	688100,24
3470	275015,05	688096,18
3471	274999,49	688134,51
3472	274994,45	688155,00
3473	274963,03	688140,25
3474	274938,50	688128,73
3475	274897,97	688109,54
3476	274875,98	688096,11
3477	274849,91	688065,79
3478	274758,29	687954,16
3479	274748,44	687942,74

3480	274705,19	687903,17
3481	274702,32	687900,39
3482	274687,48	687886,15
3483	274673,14	687871,48
3484	274643,08	687839,42
3485	274615,62	687810,75
3486	274609,09	687803,93
3487	274600,76	687795,03
3488	274594,32	687788,77
3489	274578,50	687771,50
3490	274555,91	687746,60
3491	274541,91	687731,67
3492	274531,07	687720,61
3493	274512,04	687703,61
3494	274507,01	687700,05
3495	274499,42	687694,75
3496	274465,70	687675,86
3497	274438,11	687662,84
3498	274428,58	687658,50
3499	274410,09	687649,99
3500	274404,88	687647,69
3501	274380,81	687636,73
3502	274380,81	687636,72
3503	274380,80	687636,74
3504	274380,49	687636,59
3505	274347,42	687621,02
3506	274347,30	687620,95
3507	274341,81	687618,79

3508	274309,44	687599,44
3509	274290,60	687588,68
3510	274287,10	687586,91
3511	274272,78	687578,09
3512	274258,18	687569,01
3513	274240,03	687557,84
3514	274220,13	687551,45
3515	274215,49	687549,96
3516	274192,06	687535,06
3517	274184,06	687523,81
3518	274162,34	687510,17
3519	274139,20	687495,50
3520	274127,71	687488,72
3521	274118,42	687482,86
3522	274107,42	687475,83
3523	274102,55	687473,15
3524	274086,97	687461,64
3525	274078,73	687455,55
3526	274078,73	687455,55
3527	274066,13	687446,13
3528	274051,48	687435,19
3529	274018,26	687410,41
3530	274016,29	687409,00
3531	274009,59	687404,22
3532	274009,60	687404,20
3533	273978,78	687380,97
3534	273911,00	687330,34
3535	273911,05	687330,31

3536	273887,92	687313,46
3537	273887,54	687313,19
3538	273852,24	687287,11
3539	273852,23	687287,11
3540	273843,34	687280,55
3541	273808,77	687254,91
3542	273788,51	687239,87
3543	273788,47	687239,84
3544	273752,62	687217,98
3545	273717,92	687196,82
3546	273698,04	687184,69
3547	273694,92	687182,79
3548	273671,70	687168,63
3549	273648,85	687154,83
3550	273601,09	687125,98
3551	273573,07	687109,05
3552	273553,34	687097,12
3553	273510,47	687070,79
3554	273507,62	687069,04
3555	273496,00	687061,90
3556	273451,09	687034,31
3557	273419,52	687014,91
3558	273416,91	687013,31
3559	273415,52	687012,69
3560	273403,46	687005,88
3561	273378,07	686993,29
3562	273338,90	686976,13
3563	273304,65	686963,27

3564	273301,64	686962,37
3565	273301,60	686962,36
3566	273283,50	686955,58
3567	273238,44	686938,70
3568	273207,60	686922,89
3569	273178,28	686905,94
3570	273174,86	686903,68
3571	273138,99	686876,02
3572	273108,59	686849,45
3573	273072,04	686815,34
3574	273062,15	686807,08
3575	273063,69	686799,22
3576	272996,02	686731,00
3577	272971,72	686706,50
3578	272967,51	686702,27
3579	272965,07	686699,78
3580	272964,43	686699,15
3581	272951,65	686686,56
3582	272932,07	686672,94
3583	272928,55	686670,63
3584	272881,47	686639,83
3585	272880,69	686639,31
3586	272868,04	686632,58
3587	272863,57	686630,62
3588	272859,57	686628,85
3589	272843,26	686621,69
3590	272796,24	686600,27
3591	272761,05	686584,89

3592	272760,50	686587,50
3593	272744,12	686579,45
3594	272714,05	686565,55
3595	272685,62	686552,34
3596	272630,26	686526,51
3597	272619,37	686521,47
3598	272609,48	686516,74
3599	272590,34	686508,37
3600	272571,34	686499,28
3601	272577,07	686484,49
3602	272584,22	686464,08
3603	272592,79	686434,84
3604	272599,65	686411,30
3605	272605,31	686391,74
3606	272610,78	686371,97
3607	272627,20	686318,12
3608	272636,93	686285,54
3609	272641,40	686271,16
3610	272650,69	686238,76
3611	272651,11	686239,12
3612	272651,67	686236,84
3613	272666,48	686239,43
3614	272672,76	686246,83
3615	272680,95	686256,56
3616	272689,54	686266,59
3617	272711,69	686286,49
3618	272727,72	686299,56
3619	272742,29	686309,22

3620	272760,79	686325,34
3621	272774,93	686269,99
3622	272795,32	686258,31
3623	272804,45	686253,09
3624	272745,56	686212,79
3625	272713,52	686190,86
3626	272672,52	686166,31
3627	272647,15	686148,59
3628	272624,71	686132,53
3629	272592,48	686120,47
3630	272542,84	686102,71
3631	272539,99	686126,56
3632	272537,78	686149,07
3633	272532,54	686201,40
3634	272530,44	686221,09
3635	272511,25	686221,74
3636	272507,08	686253,78
3637	272503,18	686288,13
3638	272498,69	686331,57
3639	272497,91	686335,13
3640	272494,28	686351,59
3641	272492,47	686372,15
3642	272491,40	686385,29
3643	272488,32	686420,16
3644	272485,97	686451,74
3645	272474,09	686444,86
3646	272461,26	686436,45
3647	272458,84	686434,86

3648	272459,52	686429,29
3649	272459,52	686429,29
3650	272459,20	686429,02
3651	272445,04	686417,14
3652	272378,48	686361,30
3653	272325,38	686318,33
3654	272325,38	686318,33
3655	272325,38	686318,33
3656	272304,29	686292,65
3657	272282,86	686263,26
3658	272253,00	686221,13
3659	272234,00	686191,74
3660	272210,06	686152,22
3661	272191,02	686122,48
3662	272172,56	686093,53
3663	272164,68	686080,77
3664	272184,64	686086,44
3665	272254,54	686045,40
3666	272254,54	686045,40
3667	272254,54	686045,40
3668	272276,78	686036,70
3669	272276,15	686032,36
3670	272259,31	685961,32
3671	272249,52	685962,86
3672	272218,95	685967,68
3673	272218,95	685967,74
3674	272214,55	685967,81
3675	272213,33	685929,85



3676	272218,55	685893,25
3677	272235,90	685842,56
3678	272243,77	685783,44
3679	272247,34	685759,79
3680	272255,52	685737,69
3681	272274,72	685700,25
3682	272274,72	685700,25
3683	272201,86	685711,48
3684	272159,99	685713,26
3685	272159,99	685713,26
3686	272159,99	685713,26
3687	272099,01	685708,04
3688	272092,82	685727,01
3689	272085,78	685747,74
3690	272079,43	685766,69
3691	272072,15	685788,68
3692	272066,94	685804,77
3693	272058,65	685831,76
3694	272050,20	685858,27
3695	272044,94	685875,39
3696	272043,84	685883,21
3697	272042,93	685889,51
3698	272027,31	685874,89
3699	272026,95	685874,58
3700	272026,31	685876,45
3701	272017,86	685869,62
3702	272018,58	685867,55
3703	272005,85	685857,64

3704	271997,06	685850,99
3705	271989,75	685838,45
3706	271985,56	685831,50
3707	271980,20	685822,36
3708	271968,31	685806,06
3709	271959,56	685789,32
3710	271957,36	685786,16
3711	271949,46	685774,76
3712	271941,18	685762,39
3713	271934,70	685752,34
3714	271927,39	685740,78
3715	271924,17	685733,80
3716	271919,80	685724,08
3717	271913,66	685712,41
3718	271907,74	685700,75
3719	271894,55	685676,47
3720	271892,39	685670,20
3721	271890,50	685665,30
3722	271885,34	685651,48
3723	271878,67	685633,38
3724	271875,33	685628,39
3725	271860,96	685609,04
3726	271854,21	685598,90
3727	271847,77	685588,76
3728	271836,79	685574,55
3729	271831,41	685567,31
3730	271825,01	685558,37
3731	271818,90	685548,81

3732	271809,20	685534,58
3733	271797,53	685521,61
3734	271797,39	685541,81
3735	271790,02	685571,03
3736	271780,60	685610,20
3737	271769,42	685655,27
3738	271764,42	685672,93
3739	271754,59	685710,38
3740	271746,50	685745,06
3741	271740,95	685768,43
3742	271734,20	685796,96
3743	271725,60	685828,80
3744	271724,58	685832,60
3745	271712,37	685829,49
3746	271706,05	685827,92
3747	271699,12	685826,90
3748	271694,56	685826,07
3749	271684,42	685824,37
3750	271674,88	685822,15
3751	271669,98	685821,81
3752	271662,02	685820,46
3753	271653,11	685819,14
3754	271640,73	685816,77
3755	271630,64	685814,94
3756	271619,80	685812,91
3757	271616,51	685812,29
3758	271605,40	685810,43
3759	271594,54	685808,38

3760	271575,23	685805,05
3761	271557,84	685802,00
3762	271543,32	685799,38
3763	271535,71	685798,20
3764	271526,79	685796,46
3765	271523,33	685795,89
3766	271514,71	685794,64
3767	271503,78	685792,60
3768	271494,55	685790,92
3769	271483,87	685789,35
3770	271480,83	685788,60
3771	271483,71	685776,55
3772	271488,04	685755,90
3773	271492,14	685736,50
3774	271495,08	685722,90
3775	271500,80	685702,35
3776	271506,65	685681,72
3777	271511,23	685664,43
3778	271516,39	685646,62
3779	271521,30	685628,02
3780	271526,41	685608,32
3781	271531,23	685590,33
3782	271534,23	685572,02
3783	271537,86	685549,08
3784	271541,75	685526,39
3785	271544,38	685510,99
3786	271549,67	685487,06
3787	271544,13	685486,30

3788	271534,21	685485,55
3789	271525,28	685484,41
3790	271524,78	685485,72
3791	271509,16	685483,41
3792	271448,58	685474,91
3793	271462,68	685416,65
3794	271409,03	685408,95
3795	271400,41	685449,09
3796	271398,62	685457,66
3797	271392,78	685485,01
3798	271391,34	685491,89
3799	271383,75	685527,93
3800	271381,13	685538,88
3801	271376,83	685557,33
3802	271371,80	685574,75
3803	271367,54	685586,94
3804	271361,19	685605,51
3805	271206,49	685577,72
3806	271183,04	685573,44
3807	271167,29	685638,91
3808	271141,21	685632,93
3809	271149,05	685598,56
3810	271159,85	685558,20
3811	271140,36	685554,13
3812	271135,96	685553,12
3813	271145,45	685525,38
3814	271119,42	685516,73
3815	271116,77	685515,87

3816	271120,36	685503,75
3817	271138,31	685464,09
3818	271094,00	685450,47
3819	271059,64	685546,59
3820	271027,30	685539,23
3821	271057,53	685442,82
3822	271060,67	685434,93
3823	271074,83	685360,76
3824	271017,14	685359,94
3825	271004,45	685405,41
3826	270993,35	685402,83
3827	270988,35	685402,06
3828	270958,92	685400,98
3829	270955,24	685442,74
3830	270951,95	685480,90
3831	270949,00	685519,18
3832	270945,89	685557,52
3833	270912,98	685543,06
3834	270903,36	685472,28
3835	270901,89	685452,09
3836	270897,17	685433,11
3837	270898,50	685389,31
3838	270902,62	685356,27
3839	270904,45	685342,72
3840	270908,31	685311,05
3841	270915,90	685278,60
3842	270926,25	685218,86
3843	270941,85	685162,60

3844	270957,06	685112,13
3845	270982,37	685025,77
3846	270997,47	684969,71
3847	271004,77	684944,10
3848	271030,35	684857,38
3849	271052,91	684778,52
3850	271071,19	684716,81
3851	271071,59	684715,47
3852	271080,10	684668,07
3853	271082,85	684619,09
3854	271082,77	684535,42
3855	271080,99	684451,67
3856	271078,50	684359,28
3857	271078,49	684359,21
3858	271075,93	684277,35
3859	271073,52	684191,36
3860	271071,36	684104,87
3861	271071,89	684052,85
3862	271072,26	684022,38
3863	271073,79	683976,83
3864	271073,91	683974,54
3865	271079,09	683878,23
3866	271083,97	683794,30
3867	271084,71	683777,48
3868	271088,53	683707,72
3869	271093,75	683613,93
3870	271099,25	683522,97
3871	271101,76	683477,30

3872	271103,92	683438,38
3873	271107,26	683380,34
3874	271107,80	683319,39
3875	271106,01	683277,28
3876	271104,65	683236,99
3877	271101,76	683219,18
3878	271098,40	683198,44
3879	271089,96	683156,68
3880	271079,48	683115,69
3881	271068,49	683077,46
3882	271045,43	683021,83
3883	271023,91	682969,01
3884	270997,68	682905,04
3885	270975,19	682850,79
3886	270943,42	682774,40
3887	270925,58	682729,48
3888	270923,85	682724,42
3889	270921,65	682717,99
3890	270919,60	682712,00
3891	270906,26	682665,04
3892	270885,06	682583,84
3893	270862,05	682497,48
3894	270843,36	682427,04
3895	270830,95	682377,78
3896	270826,33	682351,48
3897	270822,78	682323,82
3898	270819,50	682273,94
3899	270818,99	682263,91

3900	270816,07	682206,60
3901	270812,28	682123,34
3902	270808,16	682035,98
3903	270807,20	682014,50
3904	270804,41	681952,12
3905	270808,47	681927,15
3906	270803,87	681907,77
3907	270801,58	681891,47
3908	270797,64	681808,30
3909	270795,38	681756,95
3910	270793,70	681724,40
3911	270789,13	681667,62
3912	270784,68	681622,59
3913	270784,60	681621,85
3914	270779,15	681565,36
3915	270773,39	681503,98
3916	270767,95	681447,05
3917	270765,24	681420,85
3918	270761,39	681369,05
3919	270761,28	681367,51
3920	270761,73	681346,87
3921	270762,43	681309,11
3922	270763,06	681263,08
3923	270764,05	681197,79
3924	270765,31	681122,97
3925	270769,38	681001,88
3926	270769,58	680996,00
3927	270769,81	680989,18

3928	270772,93	680937,38
3929	270779,21	680849,26
3930	270771,94	680753,70
3931	270771,93	680753,52
3932	270772,10	680683,21
3933	270773,15	680648,88
3934	270769,90	680615,33
3935	270769,40	680613,49
3936	270762,02	680586,39
3937	270755,80	680546,90
3938	270750,54	680537,10
3939	270723,45	680486,47
3940	270695,91	680408,55
3941	270686,68	680374,87
3942	270681,02	680354,21
3943	270659,49	680301,71
3944	270632,99	680238,37
3945	270609,36	680192,33
3946	270595,54	680160,38
3947	270594,72	680158,48
3948	270592,72	680153,84
3949	270591,09	680150,08
3950	270579,97	680107,96
3951	270578,91	680044,05
3952	270576,07	679994,08
3953	270575,35	679968,44
3954	270577,44	679942,12
3955	270584,87	679899,77

3956	270590,29	679874,37
3957	270596,61	679844,83
3958	270616,56	679779,31
3959	270644,30	679709,49
3960	270647,70	679686,72
3961	270658,41	679611,08
3962	270673,93	679552,42
3963	270695,64	679473,00
3964	270699,51	679456,84
3965	270714,83	679392,88
3966	270732,62	679340,68
3967	270741,75	679291,03
3968	270750,21	679253,16
3969	270757,52	679220,37
3970	270766,93	679187,16
3971	270775,00	679158,67
3972	270789,22	679099,39
3973	270806,12	679035,62
3974	270815,64	678995,63
3975	270821,14	678969,42
3976	270825,33	678942,10
3977	270828,21	678923,37
3978	270830,43	678876,08
3979	270831,45	678841,38
3980	270831,71	678817,91
3981	270831,28	678791,91
3982	270828,81	678742,83
3983	270828,28	678696,15

3984	270827,51	678687,98
3985	270823,59	678646,45
3986	270819,01	678586,81
3987	270818,74	678582,10
3988	270815,45	678525,04
3989	270811,03	678473,95
3990	270809,96	678461,52
3991	270810,07	678427,93
3992	270808,00	678342,64
3993	270807,72	678339,00
3994	270804,91	678303,21
3995	270804,12	678293,05
3996	270804,02	678291,73
3997	270799,26	678228,94
3998	270799,17	678197,33
3999	270799,12	678183,45
4000	270800,29	678136,42
4001	270805,36	678086,82
4002	270807,21	678075,77
4003	270821,12	677992,48
4004	270821,12	677992,48
4005	270824,80	677970,48
4006	270840,22	677915,87
4007	270841,07	677913,51
4008	270927,98	677926,47
4009	271027,62	677942,11
4010	271124,08	677956,86
4011	271124,08	677956,87

4012	271124,08	677956,86
4013	271188,90	677968,73
4014	271230,84	677975,44
4015	271237,82	677975,77
4016	271244,82	677976,10
4017	271306,20	677979,05
4018	271338,94	677977,31
4019	271338,94	677977,31
4020	271366,90	677975,81
4021	271417,71	677966,70
4022	271456,39	677954,44
4023	271482,37	677946,20
4024	271485,87	677945,09
4025	271485,87	677945,10
4026	271493,97	677942,53
4027	271515,71	677935,64
4028	271520,40	677933,79
4029	271532,21	677929,13
4030	271610,02	677898,43
4031	271666,21	677877,91
4032	271669,89	677876,57
4033	271679,72	677872,98
4034	271693,76	677867,85
4035	271711,61	677861,33
4036	271743,71	677849,61
4037	271899,45	677792,75
4038	271921,48	677784,67
4039	271924,50	677785,43

4040	271928,12	677784,66
4041	271935,49	677782,22
4042	272096,27	677720,47
4043	272107,64	677716,25
4044	272428,04	677599,86
4045	272550,81	677555,06
4046	272553,78	677563,84
4047	272560,75	677561,65
4048	272559,06	677552,07
4049	272559,06	677552,07
4050	272631,53	677525,83
4051	272689,50	677509,02
4052	272711,22	677503,77
4053	272741,12	677498,89
4054	272781,18	677495,52
4055	272822,15	677494,85
4056	272864,16	677498,37
4057	272907,58	677505,95
4058	272914,49	677507,79
4059	272914,49	677507,79
4060	272945,18	677515,98
4061	272969,77	677525,71
4062	272979,47	677529,55
4063	272986,04	677532,15
4064	272988,85	677533,26
4065	273115,22	677583,44
4066	273178,41	677607,78
4067	273217,95	677623,01

4068	273310,71	677661,41
4069	273311,68	677661,81
4070	273427,76	677706,41
4071	273438,93	677710,74
4072	273605,84	677778,52
4073	273709,92	677819,79
4074	273714,55	677820,71
4075	273793,17	677853,38
4076	273798,51	677855,43
4077	273913,40	677900,09
4078	273927,70	677905,92
4079	273953,75	677916,55
4080	273957,78	677918,20
4081	274121,31	677984,32
4082	274127,37	677986,74
4083	274127,37	677986,74
4084	274154,63	677997,64
4085	274279,82	678047,80
4086	274309,49	678059,82
4087	274404,99	678098,53
4088	274498,87	678138,63
4089	274528,40	678150,37
4090	274528,47	678150,40
4091	274620,85	678187,15
4092	274633,54	678186,53
4093	274690,91	678227,40
4094	274690,91	678227,40
4095	274718,18	678225,28

4096	274805,96	678222,05
4097	274832,28	678213,38
4098	274840,61	678210,13
4099	274853,45	678205,10
4100	274895,37	678179,41
4101	274956,50	678141,07
4102	274984,61	678123,44
4103	275000,20	678113,66
4104	275022,29	678102,02
4105	275039,65	678092,87
4106	275049,78	678108,32
4107	275053,30	678078,36
4108	275085,18	678057,78
4109	275086,04	678037,48
4110	275087,96	678025,18
4111	275087,97	678025,07
4112	275087,97	678025,07
4113	275102,16	677934,22
4114	275109,04	677891,32
4115	275120,84	677817,82
4116	275138,12	677709,65
4117	275140,25	677696,28
4118	275155,92	677597,68
4119	275164,86	677553,68
4120	275171,41	677521,44
4121	275178,72	677482,87
4122	275179,00	677481,37
4123	275179,33	677479,61

4124	275202,15	677412,72
4125	275216,25	677371,37
4126	275221,81	677372,21
4127	275225,84	677372,82
4128	275230,28	677382,21
4129	275237,15	677396,77
4130	275242,79	677405,64
4131	275251,18	677418,84
4132	275264,64	677433,73
4133	275270,54	677438,99
4134	275278,04	677445,69
4135	275295,78	677455,98
4136	275313,03	677462,74
4137	275333,44	677465,67
4138	275358,10	677469,61
4139	275379,60	677466,85
4140	275395,42	677465,79
4141	275419,27	677464,18
4142	275426,10	677461,84
4143	275449,57	677453,81
4144	275449,57	677453,81
4145	275449,82	677453,72
4146	275450,09	677453,62
4147	275535,35	677434,30
4148	275574,40	677425,45
4149	275613,44	677417,09
4150	275680,92	677402,63
4151	275807,99	677376,59

4152	275892,12	677357,59
4153	275898,10	677356,24
4154	275904,16	677355,04
4155	275951,11	677345,63
4156	275993,22	677337,19
4157	275997,81	677336,22
4158	276106,35	677312,96
4159	276203,42	677291,72
4160	276305,44	677269,70
4161	276334,07	677259,27
4162	276345,21	677255,02
4163	276345,21	677255,02
4164	276345,21	677255,02
4165	276374,24	677243,99
4166	276378,75	677236,10
4167	276385,25	677241,57
4168	276439,64	677310,62
4169	276639,52	677551,70
4170	276739,53	677659,78
4171	276746,35	677667,15
4172	276831,97	677759,70
4173	276831,80	677760,94
4174	276831,08	677765,92
4175	276830,01	677773,32
4176	276855,33	677891,97
4177	276875,33	677985,69
4178	276875,33	677985,69
4179	276876,43	677993,21

4180	276882,76	678037,03
4181	276885,64	678079,86
4182	276884,96	678102,80
4183	276879,98	678161,64
4184	276879,70	678165,17
4185	276875,66	678213,47
4186	276873,46	678277,45
4187	276874,53	678304,05
4188	276878,54	678337,75
4189	276878,69	678339,02
4190	276891,30	678372,08
4191	276917,23	678405,38
4192	276918,61	678407,10
4193	276939,58	678433,26
4194	276971,51	678473,15
4195	276973,80	678475,39
4196	276977,46	678478,98
4197	276997,36	678498,52
4198	277031,37	678531,50
4199	277051,69	678550,55
4200	277065,61	678563,59
4201	277080,59	678575,98
4202	277097,63	678589,57
4203	277109,55	678599,07
4204	277121,24	678597,38
4205	277129,87	678599,99
4206	277156,43	678600,62
4207	277179,40	678601,17

4208	277180,39	678601,19
4209	277191,90	678601,56
4210	277203,91	678601,94
4211	277226,53	678607,48
4212	277244,20	678612,26
4213	277246,34	678612,84
4214	277249,21	678613,62
4215	277260,05	678616,52
4216	277268,69	678619,17
4217	277273,61	678620,68
4218	277280,28	678622,72
4219	277289,70	678625,60
4220	277301,46	678629,23
4221	277311,45	678631,98
4222	277319,63	678634,24
4223	277322,80	678635,13
4224	277336,71	678638,98
4225	277338,01	678639,35
4226	277341,31	678640,29
4227	277345,54	678641,52
4228	277353,40	678643,80
4229	277385,82	678653,18
4230	277409,38	678665,78
4231	277410,23	678666,24
4232	277424,07	678673,83
4233	277437,61	678681,24
4234	277438,00	678681,45
4235	277462,19	678694,62

4236	277481,09	678702,81
4237	277505,52	678714,97
4238	277504,16	678717,07
4239	277504,48	678717,24
4240	277512,37	678718,68
4241	277523,75	678724,63
4242	277561,30	678744,27
4243	277615,11	678653,83
4244	277621,15	678645,58
4245	277632,76	678652,63
4246	277683,43	678681,74
4247	277702,62	678693,05
4248	277735,97	678712,24
4249	277775,13	678734,77
4250	277776,71	678735,84
4251	277805,16	678696,54
4252	277899,42	678566,33
4253	278083,60	678700,00
4254	278096,28	678703,20
4255	278101,99	678701,99
4256	278110,17	678700,25
4257	278116,62	678698,88
4258	278110,58	678692,81
4259	278116,05	678683,62
4260	278128,82	678672,98
4261	278138,03	678666,03
4262	278159,87	678651,14
4263	278189,23	678634,41

4264	278205,02	678626,42
4265	278231,53	678613,89
4266	278247,15	678604,12
4267	278265,91	678590,85
4268	278266,51	678589,61
4269	278272,36	678577,39
4270	278281,43	678558,75
4271	278289,07	678542,67
4272	278302,16	678512,75
4273	278308,20	678498,53
4274	278325,75	678463,01
4275	278336,20	678441,18
4276	278348,84	678411,35
4277	278356,78	678392,51
4278	278359,19	678387,69
4279	278360,38	678384,13
4280	278353,71	678387,64
4281	278349,57	678390,41
4282	278346,70	678390,56
4283	278340,12	678392,50
4284	278321,60	678393,51
4285	278308,16	678391,74
4286	278297,02	678389,90
4287	278284,58	678387,54
4288	278276,08	678385,94
4289	278267,60	678383,77
4290	278258,06	678381,91
4291	278252,26	678381,79

4292	278242,62	678383,40
4293	278234,98	678385,66
4294	278228,76	678388,81
4295	278213,23	678397,38
4296	278206,88	678400,39
4297	278200,09	678402,77
4298	278191,08	678404,66
4299	278187,46	678405,29
4300	278181,11	678405,89
4301	278178,31	678405,82
4302	278159,95	678402,43
4303	278152,98	678398,81
4304	278151,48	678398,02
4305	278140,89	678391,26
4306	278110,19	678362,21
4307	278092,12	678346,35
4308	278070,12	678327,80
4309	278067,92	678325,89
4310	278067,49	678325,58
4311	278058,07	678320,03
4312	278048,12	678314,16
4313	278047,77	678312,66
4314	278024,08	678300,00
4315	278008,36	678289,18
4316	277988,48	678273,15
4317	277968,81	678256,24
4318	277940,23	678232,89
4319	277925,84	678221,78

4320	277909,55	678209,21
4321	277891,94	678195,63
4322	277890,33	678194,38
4323	277878,71	678184,45
4324	277872,38	678178,67
4325	277869,37	678176,60
4326	277853,50	678163,49
4327	277838,13	678150,00
4328	277834,01	678146,20
4329	277814,73	678130,39
4330	277812,20	678128,82
4331	277785,15	678107,47
4332	277761,65	678086,63
4333	277746,71	678076,34
4334	277732,40	678066,36
4335	277724,46	678060,79
4336	277710,19	678050,78
4337	277692,62	678036,90
4338	277680,10	678027,37
4339	277676,71	678025,32
4340	277659,91	678013,18
4341	277648,66	678006,02
4342	277644,46	678002,67
4343	277637,04	677996,88
4344	277624,19	677984,62
4345	277621,59	677982,26
4346	277609,03	677972,08
4347	277595,63	677959,37

4348	277579,63	677946,30
4349	277574,96	677943,64
4350	277541,49	677914,87
4351	277531,08	677905,30
4352	277524,11	677898,81
4353	277508,85	677885,89
4354	277494,74	677873,87
4355	277484,61	677864,68
4356	277481,31	677861,49
4357	277464,05	677845,38
4358	277451,03	677833,68
4359	277435,19	677819,22
4360	277414,74	677800,85
4361	277406,14	677793,37
4362	277397,96	677786,36
4363	277389,91	677780,35
4364	277386,89	677777,59
4365	277370,03	677762,74
4366	277346,12	677741,66
4367	277344,34	677740,09
4368	277343,43	677739,26
4369	277340,90	677736,98
4370	277330,70	677727,73
4371	277326,61	677723,84
4372	277312,49	677710,89
4373	277305,25	677704,50
4374	277288,13	677689,46
4375	277266,53	677670,12

4376	277259,10	677663,31
4377	277250,51	677655,95
4378	277233,24	677641,18
4379	277221,60	677631,22
4380	277214,05	677624,77
4381	277207,94	677619,15
4382	277191,77	677605,02
4383	277181,87	677595,61
4384	277180,56	677593,87
4385	277179,81	677592,88
4386	277170,76	677584,19
4387	277159,77	677571,49
4388	277149,96	677557,35
4389	277138,00	677534,91
4390	277121,10	677496,65
4391	277117,22	677489,46
4392	277109,43	677474,26
4393	277102,47	677458,55
4394	277096,13	677444,47
4395	277086,10	677432,58
4396	277076,40	677426,50
4397	277072,71	677425,32
4398	277064,11	677424,65
4399	277055,63	677423,44
4400	277040,96	677423,62
4401	277035,00	677422,69
4402	277015,08	677423,62
4403	277010,96	677422,48

4404	277001,00	677423,52
4405	276973,75	677421,90
4406	276957,04	677419,29
4407	276932,96	677413,46
4408	276930,15	677412,77
4409	276925,63	677411,41
4410	276914,46	677406,79
4411	276908,65	677404,39
4412	276900,87	677400,78
4413	276881,51	677391,82
4414	276877,29	677389,65
4415	276870,87	677386,45
4416	276868,47	677385,44
4417	276866,99	677384,48
4418	276858,56	677380,54
4419	276855,21	677379,03
4420	276849,56	677376,41
4421	276828,51	677368,09
4422	276819,56	677363,18
4423	276809,84	677358,24
4424	276805,86	677355,87
4425	276793,56	677342,19
4426	276787,95	677328,61
4427	276784,45	677277,84
4428	276780,79	677218,84
4429	276776,89	677196,64
4430	276768,15	677191,88
4431	276761,63	677191,52

4432	276753,28	677190,80
4433	276749,54	677189,32
4434	276709,55	677185,50
4435	276706,51	677185,02
4436	276681,52	677183,18
4437	276679,39	677182,58
4438	276675,12	677182,57
4439	276653,48	677181,27
4440	276640,34	677177,69
4441	276628,12	677172,02
4442	276620,58	677167,07
4443	276616,28	677162,81
4444	276613,75	677160,11
4445	276596,20	677141,69
4446	276596,05	677141,54
4447	276580,13	677124,68
4448	276565,55	677109,01
4449	276551,19	677092,96
4450	276543,29	677083,38
4451	276523,59	677060,88
4452	276528,51	677059,66
4453	276528,83	677055,79
4454	276528,93	677052,61
4455	276532,03	677023,78
4456	276533,06	677012,07
4457	276533,86	677003,83
4458	276534,69	676995,61
4459	276537,99	676982,74

4460	276544,82	676961,37
4461	276555,03	676933,67
4462	276563,39	676914,38
4463	276568,72	676903,34
4464	276572,77	676896,01
4465	276577,36	676887,79
4466	276581,51	676880,40
4467	276584,62	676875,69
4468	276589,54	676870,53
4469	276597,56	676862,17
4470	276609,85	676851,70
4471	276619,29	676844,51
4472	276635,91	676830,96
4473	276647,14	676821,73
4474	276653,62	676815,92
4475	276663,10	676801,55
4476	276664,02	676797,88
4477	276666,30	676788,73
4478	276666,44	676784,71
4479	276666,23	676774,48
4480	276663,21	676750,14
4481	276660,89	676736,47
4482	276660,44	676733,50
4483	276660,07	676730,57
4484	276658,78	676719,08
4485	276656,28	676695,69
4486	276655,87	676678,23
4487	276656,74	676663,39

4488	276656,99	676652,07
4489	276657,25	676647,73
4490	276657,45	676644,33
4491	276658,69	676623,57
4492	276659,78	676605,23
4493	276660,40	676588,53
4494	276660,85	676569,76
4495	276660,61	676562,51
4496	276665,80	676538,62
4497	276671,39	676517,84
4498	276675,74	676501,27
4499	276687,22	676470,30
4500	276688,88	676465,64
4501	276697,32	676437,72
4502	276700,39	676430,44
4503	276718,74	676389,18
4504	276722,46	676382,31
4505	276725,12	676377,02
4506	276732,61	676362,15
4507	276741,27	676355,61
4508	276756,16	676349,01
4509	276769,86	676344,71
4510	276804,13	676336,56
4511	276807,85	676335,35
4512	276829,25	676329,42
4513	276832,72	676328,39
4514	276838,92	676326,26
4515	276846,55	676322,94

4516	276849,45	676321,56
4517	276858,29	676316,90
4518	276868,30	676311,21
4519	276872,37	676308,30
4520	276874,93	676306,72
4521	276900,46	676290,80
4522	276906,67	676287,02
4523	276918,90	676278,83
4524	276932,25	676270,00
4525	276974,43	676243,16
4526	276997,30	676228,81
4527	277014,87	676217,15
4528	277036,38	676203,46
4529	277058,91	676189,44
4530	277059,76	676188,74
4531	277074,08	676177,84
4532	277079,29	676175,00
4533	277089,82	676181,42
4534	277109,23	676191,44
4535	277117,01	676195,80
4536	277128,71	676202,33
4537	277143,13	676209,27
4538	277151,69	676213,23
4539	277159,51	676217,59
4540	277163,75	676220,02
4541	277179,96	676229,00
4542	277202,40	676241,85
4543	277214,84	676248,52

4544	277230,10	676256,62
4545	277242,80	676263,49
4546	277253,67	676269,18
4547	277261,02	676272,95
4548	277263,48	676274,27
4549	277282,28	676284,54
4550	277295,57	676292,02
4551	277335,47	676314,53
4552	277347,57	676320,07
4553	277372,72	676333,81
4554	277391,98	676344,46
4555	277397,56	676347,55
4556	277403,00	676350,31
4557	277424,04	676361,44
4558	277431,62	676365,91
4559	277448,88	676375,22
4560	277450,67	676376,17
4561	277453,02	676378,01
4562	277460,73	676384,57
4563	277465,16	676388,30
4564	277469,83	676391,98
4565	277479,25	676399,13
4566	277486,11	676404,84
4567	277492,76	676410,07
4568	277496,42	676412,80
4569	277501,06	676416,27
4570	277505,03	676419,75
4571	277506,81	676421,25



4572	277510,02	676423,95
4573	277516,55	676429,39
4574	277525,55	676436,73
4575	277528,12	676438,62
4576	277533,87	676443,20
4577	277541,63	676449,15
4578	277559,09	676462,55
4579	277564,02	676466,48
4580	277575,96	676476,03
4581	277580,66	676479,77
4582	277597,05	676492,89
4583	277607,06	676500,89
4584	277608,84	676502,30
4585	277619,60	676508,90
4586	277631,74	676516,33
4587	277640,05	676520,79
4588	277647,26	676524,31
4589	277655,04	676528,11
4590	277664,75	676532,84
4591	277676,14	676538,45
4592	277681,46	676541,05
4593	277684,62	676542,61
4594	277689,33	676544,79
4595	277695,06	676547,47
4596	277701,50	676550,46
4597	277711,67	676555,19
4598	277721,50	676559,77
4599	277731,11	676564,24

4600	277734,71	676565,91
4601	277743,72	676570,25
4602	277758,31	676577,28
4603	277783,97	676589,66
4604	277788,61	676591,90
4605	277793,24	676594,12
4606	277845,66	676618,39
4607	277849,34	676620,10
4608	277863,13	676626,34
4609	277866,44	676627,84
4610	277872,23	676630,45
4611	277891,20	676639,04
4612	277900,66	676643,26
4613	277908,61	676646,82
4614	277919,13	676651,49
4615	277929,32	676656,11
4616	277932,79	676657,69
4617	277944,55	676662,59
4618	277961,70	676669,73
4619	277965,43	676671,31
4620	277996,95	676685,78
4621	278005,26	676689,64
4622	278021,52	676696,70
4623	278030,41	676701,09
4624	278041,79	676705,14
4625	278052,23	676709,67
4626	278056,88	676711,69
4627	278058,22	676712,23

4628	278068,23	676716,28
4629	278072,29	676717,92
4630	278075,45	676719,20
4631	278104,51	676732,21
4632	278113,41	676736,18
4633	278115,35	676737,06
4634	278130,04	676743,45
4635	278144,56	676748,40
4636	278154,17	676750,89
4637	278166,91	676752,96
4638	278176,48	676754,17
4639	278190,48	676755,00
4640	278216,12	676756,77
4641	278218,78	676756,95
4642	278226,45	676757,61
4643	278240,91	676757,60
4644	278252,64	676759,18
4645	278257,17	676759,90
4646	278262,30	676759,94
4647	278282,29	676760,47
4648	278293,16	676761,17
4649	278304,09	676762,34
4650	278318,10	676764,10
4651	278332,65	676764,83
4652	278336,74	676766,28
4653	278338,66	676766,94
4654	278343,55	676769,59
4655	278350,23	676773,46

4656	278354,50	676775,85
4657	278363,18	676780,49
4658	278376,11	676790,66
4659	278389,27	676799,85
4660	278401,71	676809,45
4661	278419,39	676821,90
4662	278437,17	676833,51
4663	278442,53	676837,30
4664	278448,97	676843,76
4665	278451,39	676847,50
4666	278453,79	676853,41
4667	278454,44	676854,81
4668	278455,34	676856,72
4669	278457,95	676863,65
4670	278463,37	676877,98
4671	278465,47	676883,54
4672	278466,53	676886,37
4673	278470,00	676895,59
4674	278473,26	676904,23
4675	278475,11	676908,39
4676	278476,03	676910,46
4677	278484,24	676930,87
4678	278490,99	676949,18
4679	278497,56	676965,15
4680	278504,00	676982,34
4681	278511,59	677000,76
4682	278523,52	677029,69
4683	278525,22	677034,40

4684	278526,44	677037,75
4685	278528,26	677042,77
4686	278536,76	677052,91
4687	278550,82	677068,83
4688	278562,89	677081,11
4689	278572,50	677091,33
4690	278576,34	677096,10
4691	278579,51	677101,67
4692	278581,64	677106,13
4693	278588,12	677124,82
4694	278595,78	677147,53
4695	278610,60	677194,66
4696	278617,69	677209,77
4697	278626,03	677220,99
4698	278639,00	677228,01
4699	278651,12	677235,59
4700	278670,15	677248,63
4701	278692,91	677274,75
4702	278710,19	677296,36
4703	278711,58	677298,10
4704	278717,28	677306,03
4705	278755,23	677354,21
4706	278760,93	677358,80
4707	278766,85	677369,29
4708	278776,09	677385,67
4709	278785,80	677405,69
4710	278801,03	677441,43
4711	278814,84	677467,46

4712	278820,55	677480,31
4713	278829,59	677501,11
4714	278843,52	677531,65
4715	278847,22	677536,57
4716	278852,29	677540,73
4717	278871,29	677540,76
4718	278886,84	677544,60
4719	278892,96	677546,48
4720	278897,98	677549,04
4721	278901,67	677544,50
4722	278915,79	677532,03
4723	278949,60	677493,75
4724	278964,02	677473,31
4725	278969,09	677465,03
4726	278984,91	677441,00
4727	278993,12	677429,95
4728	278997,68	677423,56
4729	279001,05	677419,17
4730	279014,42	677398,49
4731	279039,48	677362,07
4732	279040,82	677360,22
4733	279064,85	677324,99
4734	279098,93	677274,43
4735	279115,71	677249,30
4736	279116,56	677248,09
4737	279120,87	677241,52
4738	279121,20	677241,11
4739	279126,25	677233,06

4740	279145,07	677200,92
4741	279166,16	677163,84
4742	279166,63	677162,94
4743	279167,80	677160,66
4744	279166,04	677159,99
4745	279167,22	677157,86
4746	279175,93	677141,05
4747	279201,64	677077,62
4748	279209,57	677064,81
4749	279226,01	677040,77
4750	279252,39	677000,26
4751	279273,11	676970,59
4752	279302,74	676931,33
4753	279316,67	676909,86
4754	279333,25	676889,35
4755	279340,67	676880,20
4756	279346,98	676870,68
4757	279368,15	676835,55
4758	279388,52	676803,84
4759	279388,52	676803,84
4760	279427,52	676812,06
4761	279473,24	676821,18
4762	279507,20	676828,04
4763	279518,88	676830,38
4764	279524,71	676831,55
4765	279524,71	676831,55
4766	279538,27	676834,28
4767	279552,90	676837,45

4768	279572,19	676840,94
4769	279584,89	676843,70
4770	279626,10	676851,82
4771	279626,11	676851,82
4772	279626,11	676851,82
4773	279643,54	676855,26
4774	279644,93	676852,07
4775	279649,14	676842,42
4776	279662,74	676811,19
4777	279670,18	676794,13
4778	279683,20	676764,23
4779	279689,47	676749,82
4780	279695,76	676735,41
4781	279705,20	676713,71
4782	279705,65	676712,81
4783	279705,91	676712,27
4784	279707,21	676709,65
4785	279707,69	676708,69
4786	279711,39	676701,20
4787	279711,39	676701,20
4788	279711,40	676701,20
4789	279715,31	676700,58
4790	279723,48	676703,02
4791	279742,55	676708,87
4792	279766,47	676716,13
4793	279790,74	676719,87
4794	279809,36	676722,70
4795	279815,26	676723,71

4796	279840,59	676731,56
4797	279846,86	676733,45
4798	279864,43	676738,88
4799	279867,79	676739,91
4800	279884,83	676745,17
4801	279916,19	676754,84
4802	279942,22	676754,98
4803	279949,42	676754,09
4804	279954,12	676753,50
4805	279972,68	676761,72
4806	279985,18	676756,42
4807	279986,28	676744,77
4808	280004,44	676723,48
4809	280025,34	676695,43
4810	280046,25	676667,36
4811	280074,32	676629,69
4812	280085,13	676611,50
4813	280087,12	676609,18
4814	280086,05	676607,62
4815	280138,52	676521,07
4816	280158,31	676480,08
4817	280168,93	676466,34
4818	280190,90	676440,16
4819	280225,02	676418,17
4820	280242,25	676413,62
4821	280270,80	676406,75
4822	280281,29	676404,63
4823	280296,13	676405,45

4824	280322,22	676406,03
4825	280341,41	676409,28
4826	280362,78	676411,73
4827	280362,99	676411,32
4828	280371,53	676412,14
4829	280374,17	676413,05
4830	280384,12	676415,76
4831	280399,21	676421,50
4832	280401,74	676422,46
4833	280416,54	676426,30
4834	280419,11	676427,07
4835	280429,32	676430,12
4836	280433,63	676431,41
4837	280443,71	676435,96
4838	280444,71	676436,40
4839	280454,90	676440,64
4840	280456,06	676441,11
4841	280473,96	676448,21
4842	280481,61	676451,84
4843	280482,89	676452,43
4844	280498,20	676457,90
4845	280504,48	676460,19
4846	280527,53	676468,59
4847	280529,92	676469,46
4848	280544,87	676475,16
4849	280548,57	676476,43
4850	280549,51	676476,75
4851	280568,85	676484,97

4852	280579,29	676489,31
4853	280604,03	676499,57
4854	280609,33	676500,49
4855	280612,07	676500,96
4856	280622,50	676504,47
4857	280627,22	676505,65
4858	280628,42	676500,05
4859	280630,02	676492,60
4860	280642,91	676432,67
4861	280651,43	676393,64
4862	280659,79	676354,55
4863	280661,87	676344,76
4864	280666,79	676320,35
4865	280671,79	676295,96
4866	280675,79	676276,47
4867	280680,94	676251,87
4868	280684,87	676232,16
4869	280688,66	676212,59
4870	280692,47	676192,89
4871	280696,91	676172,58
4872	280704,46	676135,03
4873	280708,58	676116,89
4874	280720,85	676060,74
4875	280725,70	676061,30
4876	280744,59	676068,84
4877	280786,65	676085,46
4878	280799,11	676089,92
4879	280807,72	676091,93

4880	280816,60	676092,41
4881	280832,53	676091,12
4882	280843,34	676088,41
4883	280854,83	676083,05
4884	281051,93	675971,84
4885	281061,60	675967,61
4886	281075,64	675964,02
4887	281086,65	675962,64
4888	281092,85	675962,17
4889	281145,14	675967,92
4890	281234,55	675975,80
4891	281319,21	675984,20
4892	281383,49	675990,27
4893	281435,92	675995,81
4894	281481,50	676007,17
4895	281579,25	676032,35
4896	281626,66	676044,62
4897	281720,31	676068,85
4898	281846,18	676101,68
4899	281937,80	676139,38
4900	282076,51	676196,30
4901	282174,57	676237,05
4902	282256,04	676271,52
4903	282267,01	676276,36
4904	282281,32	676285,76
4905	282296,58	676296,59
4906	282303,07	676302,23
4907	282316,94	676316,19

4908	282411,07	676413,88
4909	282420,32	676422,89
4910	282418,59	676424,92
4911	282692,70	676705,94
4912	282699,22	676712,57
4913	282774,88	676790,04
4914	282795,83	676814,50
4915	282800,54	676820,02
4916	282950,52	677045,95
4917	282954,28	677052,39
4918	283023,27	677155,74
4919	283111,88	677301,52
4920	283148,28	677415,03
4921	283163,11	677436,90
4922	283247,28	677497,96
4923	283368,58	677583,41
4924	283383,33	677592,37
4925	283523,38	677653,54
4926	283688,67	677723,87
4927	283745,08	677756,02
4928	283790,11	677779,66
4929	283840,03	677806,55
4930	283913,89	677838,21
4931	283928,71	677841,98
4932	283931,93	677842,89
4933	284174,64	677830,17
4934	284174,58	677835,15
4935	284174,47	677840,94

4936	284173,81	677859,34
4937	284174,64	677944,77
4938	284179,40	677943,67
4939	284174,74	677948,84
4940	284175,60	677956,40
4941	284176,61	677986,98
4942	284178,20	678000,09
4943	284181,64	678022,45
4944	284183,89	678032,62
4945	284189,39	678054,15
4946	284192,90	678065,40
4947	284196,50	678076,99
4948	284201,60	678098,87
4949	284204,01	678104,89
4950	284204,90	678108,11
4951	284205,89	678110,99
4952	284208,27	678121,26
4953	284213,54	678143,77
4954	284217,10	678154,17
4955	284218,06	678157,30
4956	284220,53	678167,45
4957	284224,73	678191,59
4958	284225,83	678204,01
4959	284225,76	678215,23
4960	284222,32	678232,80
4961	284220,89	678238,00
4962	284219,86	678243,04
4963	284219,16	678251,70

4964	284218,57	678259,56
4965	284219,26	678267,56
4966	284220,40	678277,86
4967	284221,31	678281,05
4968	284222,70	678289,77
4969	284226,33	678300,91
4970	284227,66	678303,84
4971	284229,74	678311,48
4972	284232,60	678322,16
4973	284235,69	678333,72
4974	284239,26	678347,05
4975	284242,30	678355,39
4976	284250,35	678377,44
4977	284259,66	678398,61
4978	284270,24	678416,54
4979	284276,54	678426,00
4980	284279,53	678430,73
4981	284282,62	678435,63
4982	284297,01	678453,83
4983	284303,13	678461,65
4984	284309,63	678473,87
4985	284317,86	678495,94
4986	284319,56	678502,70
4987	284323,98	678518,81
4988	284326,42	678533,28
4989	284327,42	678538,11
4990	284327,73	678540,51
4991	284331,43	678563,26

4992	284331,21	678576,41
4993	284329,47	678587,55
4994	284325,94	678598,20
4995	284288,24	678652,19
4996	284281,31	678661,65
4997	284275,35	678674,41
4998	284272,93	678679,60
4999	284270,66	678684,51
5000	284265,58	678701,51
5001	284265,49	678714,45
5002	284266,48	678717,40
5003	284267,20	678719,58
5004	284190,88	678784,87
5005	284196,63	678806,92
5006	284202,03	678814,40
5007	284205,83	678821,19
5008	284209,47	678829,72
5009	284218,16	678850,10
5010	284226,52	678869,70
5011	284245,05	678908,48
5012	284254,54	678927,30
5013	284264,02	678946,11
5014	284274,99	678966,01
5015	284284,66	678983,05
5016	284289,43	678991,36
5017	284300,10	679009,98
5018	284310,94	679028,91
5019	284322,07	679048,36

5020	284331,85	679065,43
5021	284342,74	679084,40
5022	284352,97	679102,23
5023	284363,04	679119,74
5024	284374,76	679140,15
5025	284383,95	679156,15
5026	284393,17	679171,86
5027	284410,13	679200,61
5028	284440,97	679176,26
5029	284446,02	679171,22
5030	284457,13	679157,29
5031	284460,65	679151,73
5032	284462,41	679148,58
5033	284463,76	679145,26
5034	284465,12	679138,63
5035	284463,98	679133,77
5036	284470,88	679143,97
5037	284485,05	679160,37
5038	284535,38	679215,61
5039	284602,32	679289,09
5040	284657,50	679349,76
5041	284696,73	679392,84
5042	284722,97	679425,61
5043	284784,71	679504,37
5044	284819,84	679549,33
5045	284837,18	679571,79
5046	284847,21	679587,37
5047	284853,40	679598,15

5048	284855,16	679601,40
5049	284882,10	679640,67
5050	284895,28	679661,52
5051	284906,79	679676,62
5052	284908,05	679677,28
5053	284917,71	679689,53
5054	284928,61	679707,04
5055	284934,05	679718,18
5056	284937,71	679728,29
5057	284941,75	679743,83
5058	284947,49	679761,57
5059	284956,79	679772,05
5060	284964,86	679779,86
5061	284982,58	679793,05
5062	284992,98	679802,26
5063	284999,94	679808,98
5064	285005,57	679815,75
5065	285010,48	679823,42
5066	285015,59	679834,48
5067	285022,15	679860,23
5068	285025,86	679887,83
5069	285028,19	679904,47
5070	285030,35	679914,34
5071	285035,60	679938,33
5072	285037,86	679948,42
5073	285041,76	679963,96
5074	285042,63	679970,17
5075	285042,55	679976,38

5076	285041,26	679983,69
5077	285038,88	679991,71
5078	285027,94	680015,42
5079	285029,84	680018,77
5080	285048,30	680014,64
5081	285052,55	680014,06
5082	285081,38	680009,57
5083	285091,59	680007,23
5084	285089,89	680014,95
5085	285092,86	680016,19
5086	285132,64	680077,32
5087	285137,31	680084,02
5088	285140,28	680089,66
5089	285154,40	680114,64
5090	285165,98	680138,50
5091	285174,86	680158,20
5092	285181,67	680175,91
5093	285191,13	680190,54
5094	285218,45	680206,98
5095	285247,97	680223,49
5096	285275,02	680235,63
5097	285290,93	680239,95
5098	285326,53	680248,95
5099	285357,88	680253,07
5100	285391,20	680257,69
5101	285394,84	680265,33
5102	285438,73	680281,21
5103	285476,80	680298,06

5104	285530,84	680327,63
5105	285589,62	680360,08
5106	285656,81	680398,67
5107	285732,78	680442,42
5108	285790,51	680475,68
5109	285831,26	680498,27
5110	285862,90	680515,56
5111	285872,40	680520,50
5112	285886,67	680526,39
5113	285926,28	680537,42
5114	285961,13	680546,25
5115	285991,38	680553,35
5116	286062,34	680569,98
5117	286096,75	680577,48
5118	286135,43	680589,13
5119	286155,73	680593,53
5120	286177,03	680596,09
5121	286237,10	680593,36
5122	286296,32	680588,46
5123	286304,71	680586,21
5124	286322,86	680573,33
5125	286337,37	680558,58
5126	286375,08	680514,55
5127	286447,45	680427,83
5128	286487,74	680389,46
5129	286524,87	680358,02
5130	286561,27	680327,97
5131	286582,21	680303,98

5132	286595,74	680283,01
5133	286613,80	680243,71
5134	286627,68	680185,91
5135	286630,42	680162,99
5136	286632,51	680162,78
5137	286640,33	680177,75
5138	286669,63	680227,43
5139	286681,46	680242,42
5140	286703,92	680270,53
5141	286770,96	680350,49
5142	286775,34	680355,73
5143	286799,70	680383,52
5144	286807,87	680392,86
5145	286834,22	680422,92
5146	286844,22	680434,30
5147	286857,92	680449,97
5148	286877,67	680471,55
5149	286896,13	680492,29
5150	286905,44	680502,76
5151	286934,60	680535,76
5152	286945,84	680548,80
5153	286955,30	680559,75
5154	286959,61	680564,75
5155	286962,30	680567,85
5156	286963,23	680567,20
5157	286974,33	680579,53
5158	286988,48	680595,30
5159	287004,68	680613,88

5160	287024,24	680635,50
5161	287040,09	680653,15
5162	287061,57	680676,96
5163	287074,14	680685,44
5164	287072,74	680687,43
5165	287076,33	680689,68
5166	287077,61	680688,11
5167	287162,23	680744,65
5168	287161,32	680746,89
5169	287165,22	680749,84
5170	287166,23	680747,13
5171	287230,75	680800,80
5172	287291,03	680867,17
5173	287289,19	680869,61
5174	287287,36	680871,66
5175	287290,25	680874,59
5176	287310,89	680894,09
5177	287313,19	680891,79
5178	287336,98	680913,36
5179	287334,07	680916,18
5180	287354,70	680933,04
5181	287367,53	680943,33
5182	287380,00	680953,55
5183	287381,84	680951,50
5184	287435,99	680996,12
5185	287448,17	681006,03
5186	287481,48	681035,94
5187	287494,94	681049,11

5188	287499,98	681054,06
5189	287502,45	681056,46
5190	287512,41	681066,21
5191	287530,53	681082,39
5192	287538,46	681089,47
5193	287557,72	681106,67
5194	287566,78	681114,12
5195	287571,64	681118,13
5196	287577,18	681122,68
5197	287589,81	681133,08
5198	287605,78	681147,21
5199	287621,02	681160,68
5200	287636,26	681174,17
5201	287646,01	681182,54
5202	287651,28	681187,07
5203	287657,61	681192,50
5204	287668,19	681201,59
5205	287676,50	681208,71
5206	287684,16	681215,30
5207	287699,31	681228,30
5208	287714,63	681241,46
5209	287724,77	681250,16
5210	287733,86	681258,47
5211	287738,79	681262,95
5212	287743,73	681267,45
5213	287753,29	681276,18
5214	287772,16	681291,90
5215	287792,19	681312,50

5216	287801,06	681322,30
5217	287812,70	681335,18
5218	287821,53	681344,96
5219	287843,99	681376,41
5220	287860,76	681403,95
5221	287860,76	681403,96
5222	287865,84	681410,57
5223	287871,01	681417,31
5224	287871,01	681417,32
5225	287883,64	681432,62
5226	287897,21	681445,54
5227	287917,28	681462,53
5228	287928,12	681469,51
5229	287946,73	681481,49
5230	287960,15	681488,14
5231	288075,00	681544,72
5232	288108,18	681566,40
5233	288121,67	681578,60
5234	288124,89	681580,99
5235	288138,36	681591,79
5236	288163,44	681614,96
5237	288179,43	681624,05
5238	288202,31	681632,03
5239	288235,24	681643,45
5240	288239,92	681645,76
5241	288263,36	681657,58
5242	288313,53	681693,68
5243	288366,50	681734,48

5244	288376,81	681747,22
5245	288385,17	681764,68
5246	288386,42	681768,22
5247	288400,88	681809,41
5248	288405,56	681835,62
5249	288400,52	681851,05
5250	288391,59	681880,85
5251	288385,88	681910,70
5252	288382,77	681947,82
5253	288374,97	682010,70
5254	288365,23	682088,72
5255	288328,35	682077,70
5256	288259,70	682062,03
5257	288224,20	682059,63
5258	288193,99	682056,32
5259	288188,74	682055,11
5260	288173,49	682051,62
5261	288148,82	682047,82
5262	288124,19	682045,68
5263	288099,45	682042,00
5264	288091,16	682038,96
5265	288055,86	682026,01
5266	288038,05	682020,81
5267	288020,16	682015,88
5268	287996,62	682007,71
5269	287973,43	681996,51
5270	287952,29	681988,40
5271	287927,91	681983,11

5272	287853,66	681982,88
5273	287820,98	681980,08
5274	287805,03	681981,02
5275	287791,24	681986,58
5276	287755,50	682012,28
5277	287731,90	682024,47
5278	287690,86	682038,01
5279	287670,32	682041,64
5280	287657,53	682043,91
5281	287651,15	682045,03
5282	287632,57	682040,20
5283	287619,17	682028,90
5284	287606,64	682016,77
5285	287596,73	682005,59
5286	287586,44	681994,00
5287	287579,71	681986,41
5288	287572,99	681978,84
5289	287567,54	681972,68
5290	287559,72	681966,32
5291	287551,57	681959,70
5292	287534,03	681951,53
5293	287515,55	681945,95
5294	287499,08	681941,64
5295	287486,21	681938,29
5296	287480,58	681935,10
5297	287475,00	681931,95
5298	287463,32	681925,33
5299	287452,34	681923,45

5300	287500,80	682013,32
5301	287544,01	682091,92
5302	287564,16	682154,57
5303	287584,14	682204,03
5304	287612,18	682256,65
5305	287662,64	682286,97
5306	287681,54	682305,63
5307	287696,43	682323,72
5308	287712,51	682339,21
5309	287701,66	682351,86
5310	287728,73	682388,64
5311	287737,25	682399,76
5312	287780,54	682435,44
5313	287766,28	682534,06
5314	287736,73	682530,40
5315	287735,80	682528,56
5316	287672,35	682501,29
5317	287662,63	682612,66
5318	287669,01	682619,92
5319	287661,73	682645,88
5320	287656,11	682667,30
5321	287597,75	682743,94
5322	287555,98	682784,38
5323	287539,68	682768,68
5324	287541,02	682775,10
5325	287452,45	683058,09
5326	287463,07	683062,81
5327	287389,41	683203,42

5328	287409,66	683231,73
5329	287437,50	683280,51
5330	287463,21	683306,17
5331	287473,66	683315,75
5332	287470,58	683318,23
5333	287438,91	683342,94
5334	287436,08	683345,87
5335	287430,17	683352,00
5336	287424,47	683357,92
5337	287414,65	683368,13
5338	287394,21	683381,59
5339	287374,53	683397,89
5340	287384,24	683406,38
5341	287385,73	683412,60
5342	287507,88	683476,64
5343	287531,37	683488,96
5344	287550,67	683499,04
5345	287583,10	683516,02
5346	287583,12	683516,03
5347	287682,77	683568,66
5348	287692,42	683574,39
5349	287716,35	683594,58
5350	287763,02	683641,83
5351	287812,62	683692,06
5352	287826,14	683705,74
5353	287838,46	683723,13
5354	287853,57	683736,17
5355	287891,59	683775,86

5356	287897,10	683781,34
5357	287917,79	683801,84
5358	287940,66	683824,50
5359	287969,13	683852,74
5360	287972,22	683855,79
5361	287984,24	683867,71
5362	287997,93	683881,28
5363	288018,78	683901,97
5364	288041,53	683924,53
5365	288088,14	683970,73
5366	288108,98	683987,92
5367	288131,22	683998,14
5368	288113,73	684008,47
5369	288084,37	684025,50
5370	288080,47	684027,64
5371	288001,36	684073,43
5372	287895,53	684132,90
5373	287886,79	684137,66
5374	287859,20	684153,24
5375	287834,49	684166,98
5376	287806,60	684182,11
5377	287779,05	684197,37
5378	287762,60	684206,47
5379	287720,47	684228,45
5380	287687,20	684249,73
5381	287636,17	684279,14
5382	287627,98	684282,60
5383	287616,02	684290,19

5384	287598,33	684300,30
5385	287568,35	684317,50
5386	287539,57	684333,84
5387	287514,02	684348,23
5388	287481,82	684366,26
5389	287458,28	684379,88
5390	287411,88	684405,56
5391	287333,53	684449,58
5392	287316,68	684459,03
5393	287312,40	684461,54
5394	287299,89	684468,86
5395	287292,76	684472,91
5396	287263,20	684489,49
5397	287250,60	684496,35
5398	287244,81	684499,50
5399	287235,73	684504,89
5400	287224,44	684511,59
5401	287211,21	684519,42
5402	287196,50	684527,57
5403	287082,21	684590,41
5404	287062,49	684599,74
5405	286972,87	684649,98
5406	286950,66	684661,47
5407	286916,17	684679,31
5408	286909,95	684683,28
5409	286846,76	684702,68
5410	286844,04	684716,91
5411	286887,34	684790,28

5412	286887,34	684790,28
5413	286945,53	684876,97
5414	286955,08	684884,78
5415	286958,89	684887,74
5416	287047,51	684956,64
5417	287078,37	684982,10
5418	287102,86	685008,92
5419	287121,68	685029,53
5420	287164,49	685076,42
5421	287164,49	685076,42
5422	287204,12	685116,03
5423	287282,97	685201,42
5424	287330,72	685253,83
5425	287339,54	685263,50
5426	287384,91	685317,01
5427	287422,22	685356,86
5428	287473,72	685421,09
5429	287468,29	685404,15
5430	287538,88	685476,68
5431	287681,52	685629,98
5432	287756,46	685705,78
5433	287778,49	685735,52
5434	287806,94	685764,77
5435	287975,77	685945,37
5436	288010,40	685982,18
5437	288083,84	686060,32
5438	288096,56	686073,97
5439	288127,83	686107,83

5440	288270,71	686260,36
5441	288338,31	686330,68
5442	288468,39	686477,07
5443	288539,77	686554,71
5444	288609,54	686624,19
5445	288663,18	686677,74
5446	288697,25	686669,04
5447	288741,37	686670,01
5448	288815,99	686685,95
5449	288869,30	686701,15
5450	288905,54	686705,75
5451	288969,50	686706,39
5452	288969,50	686706,39
5453	289008,90	686695,19
5454	289034,12	686685,13
5455	289050,75	686680,32
5456	289055,00	686678,99
5457	289108,67	686667,74
5458	289150,19	686664,39
5459	289180,12	686664,85
5460	289214,51	686665,48
5461	289307,43	686657,91
5462	289379,14	686651,36
5463	289387,25	686658,66
5464	289401,21	686712,89
5465	289416,83	686775,60
5466	289419,57	686799,06
5467	289420,09	686805,38



5468	289421,91	686825,00
5469	289503,00	686966,82
5470	289512,92	686984,21
5471	289522,98	687001,85
5472	289532,22	687018,51
5473	289535,83	687025,72
5474	289559,92	687067,38
5475	289569,13	687084,02
5476	289601,41	687134,00
5477	289604,68	687140,74
5478	289617,34	687162,47
5479	289654,63	687225,53
5480	289669,14	687249,91
5481	289679,46	687267,04
5482	289713,53	687329,86
5483	289721,77	687343,32
5484	289740,44	687374,06
5485	289749,61	687391,09
5486	289752,30	687396,06
5487	289756,12	687402,41
5488	289760,66	687409,74
5489	289767,42	687420,68
5490	289772,78	687430,83
5491	289781,18	687444,91
5492	289802,26	687480,94
5493	289807,93	687490,43
5494	289816,96	687505,53
5495	289818,69	687507,79

5496	289826,72	687522,56
5497	289839,90	687544,92
5498	289849,78	687560,67
5499	289861,68	687581,28
5500	289872,75	687599,66
5501	289874,64	687602,27
5502	289881,42	687614,03
5503	289890,79	687629,28
5504	289896,82	687639,88
5505	289903,18	687650,70
5506	289908,08	687660,39
5507	289928,92	687693,82
5508	289944,43	687720,32
5509	289947,14	687724,97
5510	289961,92	687748,84
5511	289975,85	687773,41
5512	289979,47	687779,79
5513	289991,14	687799,59
5514	290006,20	687824,24
5515	290009,63	687829,76
5516	290012,40	687833,70
5517	290026,21	687858,95
5518	290040,14	687881,20
5519	290056,40	687908,72
5520	290057,57	687910,92
5521	290069,32	687930,49
5522	290073,74	687937,80
5523	290083,79	687954,45

5524	290093,17	687970,34
5525	290103,67	687987,27
5526	290109,95	687997,39
5527	290123,62	688020,18
5528	290156,18	688073,83
5529	290171,82	688100,24
5530	290190,41	688131,94
5531	290201,93	688150,64
5532	290203,84	688153,38
5533	290214,13	688170,54
5534	290223,41	688185,27
5535	290237,39	688210,06
5536	290247,27	688226,06
5537	290261,72	688250,39
5538	290270,70	688265,49
5539	290276,99	688275,24
5540	290294,38	688305,17
5541	290307,20	688327,46
5542	290312,02	688335,25
5543	290317,82	688342,84
5544	290349,65	688312,77
5545	290381,44	688281,91
5546	290412,78	688254,18
5547	290440,38	688227,58
5548	290457,50	688213,10
5549	290474,52	688190,88
5550	290499,35	688156,60
5551	290511,06	688140,31

5552	290527,63	688119,03
5553	290540,96	688103,62
5554	290556,78	688087,51
5555	290580,27	688068,40
5556	290590,42	688061,05
5557	290605,10	688051,62
5558	290623,25	688042,94
5559	290639,30	688036,59
5560	290664,81	688027,36
5561	290699,61	688017,18
5562	290688,25	688038,85
5563	290668,87	688084,36
5564	290625,41	688196,95
5565	290617,01	688224,00
5566	290667,90	688232,42
5567	290627,05	688366,70
5568	290619,68	688394,51
5569	290594,26	688480,77
5570	290549,56	688635,92
5571	290537,45	688679,55
5572	290534,08	688690,89
5573	290531,44	688699,77
5574	290528,08	688711,95
5575	290520,57	688737,75
5576	290515,32	688755,31
5577	290510,34	688773,64
5578	290504,51	688794,35
5579	290491,45	688839,28

5580	290496,71	688860,48
5581	290508,81	688886,10
5582	290543,04	688957,49
5583	290575,55	689027,20
5584	290589,14	689056,57
5585	290601,89	689082,52
5586	290612,22	689103,82
5587	290613,12	689105,90
5588	290614,13	689107,49
5589	290643,01	689166,52
5590	290661,82	689204,76
5591	290671,22	689223,89
5592	290680,46	689242,75
5593	290697,20	689275,72
5594	290712,05	689305,25
5595	290717,07	689315,95
5596	290726,03	689333,84
5597	290729,99	689341,33
5598	290729,83	689345,49
5599	290730,96	689366,81
5600	290733,29	689401,26
5601	290734,96	689424,85
5602	290735,10	689429,82
5603	290768,00	689417,88
5604	290775,30	689421,02
5605	290812,97	689513,41
5606	290951,21	689852,42
5607	290947,10	689862,06

5608	290846,84	689860,99
5609	290830,28	689874,28
5610	290813,40	689877,16
5611	290779,40	689887,69
5612	290779,92	689890,55
5613	290775,79	689892,89
5614	290731,96	689909,42
5615	290730,90	689921,08
5616	290718,33	689928,01
5617	290707,06	689934,35
5618	290695,03	689940,96
5619	290680,97	689937,69
5620	290672,01	689940,42
5621	290662,12	689943,78
5622	290654,11	689945,63
5623	290646,95	689956,67
5624	290654,83	690007,52
5625	290312,66	689922,47
5626	290304,86	689920,52
5627	290301,13	689919,54
5628	290197,21	689892,74
5629	290194,70	689896,41
5630	290191,45	689895,16
5631	290190,45	689898,61
5632	290189,26	689902,66
5633	290186,79	689903,24
5634	290186,79	689903,24
5635	290143,55	689983,27

5636	290115,61	690034,97
5637	290043,63	690168,24
5638	290043,63	690168,24
5639	290034,32	690175,86
5640	290031,01	690176,29
5641	290027,63	690176,73
5642	290029,56	690180,43
5643	289977,53	690187,64
5644	289885,11	690200,42
5645	289841,96	690206,68
5646	289737,89	690221,77
5647	289705,10	690219,45
5648	289701,42	690219,19
5649	289686,63	690240,26
5650	289728,39	690465,63
5651	289767,53	690674,50
5652	289768,19	690678,19
5653	289778,37	690735,04
5654	289795,07	690828,21
5655	289823,78	690985,67
5656	289830,46	691021,52
5657	289830,97	691024,25
5658	289833,68	691038,80
5659	289837,03	691056,83
5660	289837,40	691058,80
5661	289783,03	691074,15
5662	289566,81	691135,23
5663	289098,97	691267,38

5664	289098,42	691265,46
5665	289093,84	691249,45
5666	289089,41	691233,96
5667	289089,34	691233,73
5668	289055,47	691115,24
5669	289050,27	691097,04
5670	289032,31	691034,25
5671	288994,64	690902,46
5672	288994,16	690902,60
5673	288989,84	690903,85
5674	288985,51	690905,10
5675	288985,03	690905,24
5676	288874,38	690937,32
5677	288794,28	690960,55
5678	288312,25	691100,30
5679	288270,01	691112,55
5680	288267,13	691113,39
5681	288244,32	691120,06
5682	288078,71	691306,33
5683	288043,74	691453,44
5684	287988,49	691544,70
5685	287985,48	691549,67
5686	287968,33	691577,41
5687	287970,41	691586,17
5688	287887,91	691718,71
5689	287874,51	691736,88
5690	287835,73	691802,00
5691	287729,78	691971,19

5692	287727,49	691974,17
5693	287687,47	692068,06
5694	287678,84	692070,47
5695	287675,32	692071,45
5696	287169,42	692212,75
5697	287007,52	692257,96
5698	286927,45	692280,32
5699	286918,12	692282,93
5700	286695,28	692345,17
5701	286646,38	692381,86
5702	286563,21	692433,19
5703	286472,64	692489,05
5704	286470,46	692490,40
5705	286411,37	692547,98
5706	286406,70	692547,64
5707	286405,30	692547,54
5708	286223,99	692544,97
5709	286223,34	692572,59
5710	286220,15	692709,26
5711	286219,90	692719,80
5712	286219,68	692729,41
5713	286161,15	692737,98
5714	286095,68	692757,16
5715	286075,42	692763,09
5716	286061,09	692767,29
5717	286048,62	692770,93
5718	286037,19	692774,28
5719	286024,21	692778,08

5720	285987,78	692788,86
5721	285975,33	692825,05
5722	285969,21	692842,82
5723	285963,34	692859,93
5724	285953,28	692889,25
5725	285948,77	692902,38
5726	285946,81	692908,10
5727	285944,85	692913,78
5728	285940,96	692925,13
5729	285937,56	692935,04
5730	285934,05	692945,26
5731	285930,59	692955,32
5732	285926,73	692966,58
5733	285922,88	692977,82
5734	285918,92	692989,35
5735	285916,37	692996,78
5736	285910,20	693006,00
5737	285908,46	693008,57
5738	285906,96	693010,82
5739	285902,13	693018,05
5740	285896,50	693026,43
5741	285891,38	693034,08
5742	285888,66	693038,15
5743	285885,88	693042,31
5744	285881,18	693049,33
5745	285878,61	693053,15
5746	285873,88	693060,20
5747	285870,69	693064,99

5748	285868,19	693068,73
5749	285865,40	693072,88
5750	285862,21	693076,57
5751	285860,17	693080,69
5752	285854,05	693089,83
5753	285852,21	693092,57
5754	285850,26	693096,62
5755	285823,04	693136,84
5756	285776,48	693205,67
5757	285721,96	693281,47
5758	285710,19	693303,62
5759	285676,77	693366,56
5760	285666,14	693386,87
5761	285652,35	693413,36
5762	285644,10	693428,90
5763	285632,69	693453,02
5764	285620,07	693478,46
5765	285613,01	693495,15
5766	285582,45	693567,35
5767	285564,08	693628,81
5768	285542,14	693698,12
5769	285534,56	693713,96
5770	285499,71	693786,90
5771	285483,01	693823,85
5772	285460,87	693870,53
5773	285455,95	693879,03
5774	285447,50	693894,77
5775	285409,98	693960,87

5776	285408,51	693963,48
5777	285394,14	693987,54
5778	285380,79	694006,07
5779	285326,19	694070,03
5780	285307,48	694093,44
5781	285304,97	694096,58
5782	285270,01	694140,29
5783	285235,55	694197,29
5784	285228,45	694240,42
5785	285224,00	694268,38
5786	285177,13	694347,45
5787	285165,79	694365,59
5788	285150,55	694393,99
5789	285117,99	694458,61
5790	285106,70	694484,91
5791	285100,55	694504,26
5792	285098,20	694516,56
5793	285092,72	694540,35
5794	285084,51	694576,17
5795	285076,98	694607,65
5796	285062,20	694631,49
5797	285059,20	694635,73
5798	285058,80	694636,78
5799	285034,75	694599,42
5800	285033,60	694597,43
5801	285015,61	694564,14
5802	285012,51	694559,14
5803	285010,00	694553,78

5804	284993,81	694519,69
5805	284989,00	694508,81
5806	284972,68	694469,06
5807	284967,95	694457,70
5808	284963,08	694445,14
5809	284961,71	694441,96
5810	284950,09	694414,63
5811	284941,09	694393,55
5812	284923,88	694353,18
5813	284916,80	694336,73
5814	284912,73	694327,05
5815	284892,28	694279,85
5816	284878,79	694244,12
5817	284867,10	694214,09
5818	284863,61	694205,34
5819	284859,28	694181,39
5820	284858,58	694177,08
5821	284829,83	694127,22
5822	284799,61	694215,13
5823	284799,85	694217,57
5824	284800,12	694224,65
5825	284800,25	694232,78
5826	284783,79	694286,19
5827	284761,27	694356,74
5828	284758,61	694366,34
5829	284747,09	694407,86
5830	284731,68	694461,07
5831	284702,44	694564,23

5832	284695,78	694587,68
5833	284689,49	694616,35
5834	284680,25	694660,82
5835	284678,59	694667,09
5836	284671,53	694703,32
5837	284662,43	694750,08
5838	284658,99	694767,70
5839	284654,41	694805,39
5840	284651,41	694829,98
5841	284647,96	694873,13
5842	284645,19	694919,43
5843	284644,50	694947,65
5844	284644,12	694963,65
5845	284643,93	694971,65
5846	284635,02	694973,66
5847	284621,02	694978,02
5848	284592,31	694989,28
5849	284573,89	694997,55
5850	284570,33	694998,49
5851	284541,51	695005,62
5852	284509,42	695008,77
5853	284508,08	695009,13
5854	284459,87	695015,86
5855	284444,61	695019,57
5856	284430,88	695023,20
5857	284396,96	695035,67
5858	284370,88	695047,56
5859	284340,33	695062,20

5860	284333,35	695065,36
5861	284319,03	695074,19
5862	284311,42	695078,70
5863	284301,28	695084,84
5864	284289,73	695091,82
5865	284282,35	695096,28
5866	284262,36	695107,92
5867	284259,88	695109,24
5868	284247,09	695117,82
5869	284242,01	695120,81
5870	284234,59	695126,33
5871	284203,97	695152,11
5872	284156,40	695195,25
5873	284147,76	695203,10
5874	284110,56	695236,21
5875	284097,83	695248,74
5876	284087,15	695256,54
5877	284072,96	695269,25
5878	284056,31	695283,72
5879	284021,22	695316,14
5880	284013,68	695325,64
5881	284005,58	695332,80
5882	283980,38	695360,34
5883	283969,31	695372,44
5884	283967,77	695375,10
5885	283956,09	695390,22
5886	283951,11	695397,13
5887	283941,57	695411,00

5888	283928,81	695429,02
5889	283921,70	695439,26
5890	283906,55	695465,89
5891	283897,51	695482,19
5892	283889,66	695496,15
5893	283887,66	695499,71
5894	283869,81	695531,46
5895	283853,63	695561,41
5896	283850,35	695568,01
5897	283844,17	695580,96
5898	283831,60	695606,23
5899	283822,39	695625,74
5900	283809,78	695651,86
5901	283800,85	695670,95
5902	283795,58	695680,56
5903	283782,51	695707,94
5904	283776,70	695721,17
5905	283764,07	695749,87
5906	283758,74	695761,91
5907	283744,62	695790,32
5908	283739,71	695800,42
5909	283736,78	695807,79
5910	283727,09	695829,71
5911	283718,14	695849,95
5912	283715,97	695854,86
5913	283704,33	695880,36
5914	283695,87	695897,83
5915	283680,12	695930,49

5916	283674,21	695942,95
5917	283668,78	695952,94
5918	283666,47	695955,50
5919	283663,58	695957,53
5920	283676,45	695967,66
5921	283680,43	695970,74
5922	283685,97	695975,30
5923	283703,63	695987,25
5924	283723,86	696002,60
5925	283716,42	696019,11
5926	283758,82	696047,24
5927	283781,80	696062,27
5928	283787,94	696068,61
5929	283779,16	696086,57
5930	283774,18	696097,33
5931	283772,88	696101,99
5932	283805,01	696180,76
5933	283808,97	696190,47
5934	283815,05	696204,98
5935	283838,98	696252,00
5936	283855,74	696286,57
5937	283862,82	696302,60
5938	283872,13	696320,77
5939	283883,00	696344,25
5940	283891,89	696363,49
5941	283905,77	696391,32
5942	283930,54	696441,28
5943	283934,49	696440,51

5944	283946,52	696463,24
5945	283965,43	696503,94
5946	283976,79	696528,41
5947	283989,65	696556,07
5948	283991,84	696560,83
5949	283992,66	696562,57
5950	284008,33	696596,45
5951	284012,94	696606,50
5952	284032,24	696648,17
5953	284058,11	696670,63
5954	284105,94	696711,78
5955	284120,95	696730,96
5956	284172,83	696790,94
5957	284186,86	696807,54
5958	284189,29	696810,42
5959	284191,23	696812,71
5960	284202,44	696825,81
5961	284214,01	696839,32
5962	284216,75	696842,52
5963	284227,83	696855,48
5964	284229,16	696858,81
5965	284231,45	696864,55
5966	284233,08	696867,92
5967	284238,04	696877,92
5968	284250,15	696902,49
5969	284271,32	696945,40
5970	284274,81	696952,48
5971	284277,70	696959,06

5972	284282,98	696971,09
5973	284297,61	697004,34
5974	284308,10	697028,20
5975	284309,32	697030,99
5976	284318,97	697053,99
5977	284326,38	697071,65
5978	284336,56	697095,96
5979	284345,38	697116,96
5980	284357,85	697143,47
5981	284370,61	697170,57
5982	284375,21	697180,58
5983	284384,68	697201,26
5984	284389,68	697212,00
5985	284405,45	697245,88
5986	284420,30	697261,73
5987	284425,99	697267,82
5988	284492,64	697332,67
5989	284588,79	697424,10
5990	284606,01	697440,68
5991	284642,17	697489,28
5992	284669,37	697527,46
5993	284693,19	697557,69
5994	284721,14	697594,23
5995	284755,08	697644,17
5996	284779,26	697689,72
5997	284813,36	697753,98
5998	284814,16	697763,16
5999	284814,74	697769,58

6000	284817,22	697773,96
6001	284850,78	697833,05
6002	284859,15	697847,78
6003	284880,25	697884,93
6004	284891,74	697905,16
6005	284893,36	697908,02
6006	284907,88	697924,74
6007	284926,29	697945,98
6008	284929,44	697943,78
6009	284971,91	698003,35
6010	285008,97	698047,84
6011	285019,20	698043,11
6012	285070,18	698147,75
6013	285064,05	698140,36
6014	285080,15	698165,05
6015	285106,42	698219,86
6016	285107,86	698223,16
6017	285120,57	698250,06
6018	285124,87	698258,95
6019	285140,22	698291,16
6020	285151,86	698315,43
6021	285158,37	698329,03
6022	285164,10	698340,40
6023	285165,42	698343,28
6024	285170,61	698355,85
6025	285178,13	698371,42
6026	285190,25	698396,11
6027	285198,53	698413,32

6028	285211,34	698408,92
6029	285236,77	698419,40
6030	285261,08	698421,50
6031	285274,69	698423,80
6032	285283,23	698427,99
6033	285295,97	698434,80
6034	285309,39	698446,09
6035	285331,66	698465,03
6036	285369,49	698502,54
6037	285392,92	698517,10
6038	285430,62	698533,87
6039	285466,49	698550,69
6040	285491,77	698565,73
6041	285551,08	698605,20
6042	285590,66	698633,85
6043	285629,92	698665,81
6044	285637,68	698660,42
6045	285635,02	698658,84
6046	285634,71	698647,52
6047	285634,43	698635,16
6048	285673,38	698588,18
6049	285699,38	698578,94
6050	285704,68	698577,51
6051	285709,48	698578,46
6052	285726,78	698598,88
6053	285735,27	698608,88
6054	285748,24	698624,19
6055	285759,80	698637,82

6056	285765,38	698644,41
6057	285766,49	698645,71
6058	285820,30	698691,08
6059	285834,44	698703,78
6060	285877,95	698696,32
6061	285885,95	698695,84
6062	285981,60	698690,18
6063	285990,74	698691,06
6064	285993,72	698691,43
6065	286013,72	698693,84
6066	286040,16	698697,24
6067	286089,67	698666,79
6068	286123,38	698646,77
6069	286247,65	698601,71
6070	286323,48	698585,87
6071	286323,48	698585,87
6072	286432,01	698566,79
6073	286540,41	698533,46
6074	286605,77	698507,05
6075	286653,04	698487,93
6076	286691,85	698487,74
6077	286805,41	698490,79
6078	286834,36	698501,83
6079	286855,79	698503,17
6080	286892,03	698515,17
6081	286916,29	698522,53
6082	286951,05	698522,36
6083	286979,14	698510,59

6084	287008,24	698496,42
6085	287055,12	698486,06
6086	287095,51	698493,53
6087	287141,62	698494,44
6088	287202,89	698481,55
6089	287224,34	698475,45
6090	287335,55	698443,82
6091	287318,62	698440,91
6092	287315,80	698411,58
6093	287810,19	698315,89
6094	287830,04	698381,66
6095	287860,58	698368,40
6096	287894,71	698340,43
6097	287935,64	698355,28
6098	287960,67	698346,62
6099	287963,70	698357,54
6100	288020,94	698291,33
6101	288035,37	698274,61
6102	288084,94	698278,00
6103	288099,22	698278,98
6104	288105,91	698279,44
6105	288138,99	698281,70
6106	288159,65	698283,91
6107	288164,15	698284,39
6108	288179,83	698286,07
6109	288193,45	698290,46
6110	288236,96	698304,47
6111	288248,71	698306,89

6112	288249,78	698307,11
6113	288301,79	698317,78
6114	288324,08	698322,34
6115	288430,36	698344,12
6116	288491,76	698366,90
6117	288605,22	698409,00
6118	288651,45	698473,84
6119	288776,10	698425,40
6120	288777,01	698425,00
6121	288782,95	698422,35
6122	288924,55	698359,29
6123	289110,30	698276,58
6124	289342,31	698115,77
6125	289475,04	698018,49
6126	289478,73	698015,79
6127	289481,15	698013,82
6128	289716,63	697822,45
6129	289917,03	697654,19
6130	290063,20	697542,47
6131	290110,55	697506,28
6132	290140,08	697485,69
6133	290281,04	697387,42
6134	290339,55	697345,75
6135	290392,50	697308,04
6136	290396,25	697283,17
6137	290397,85	697272,57
6138	290401,71	697244,54
6139	290423,27	697225,90

6140	290477,96	697178,64
6141	290569,91	697065,09
6142	290585,94	697045,30
6143	290595,71	697057,95
6144	290692,45	697179,14
6145	290776,72	697139,87
6146	290909,45	697077,86
6147	291155,48	696962,93
6148	291514,00	696795,45
6149	291510,05	696786,97
6150	292055,64	696533,51
6151	292061,34	696545,62
6152	292061,34	696545,62
6153	292072,06	696568,37
6154	292086,52	696598,27
6155	292101,13	696627,76
6156	292178,39	696583,14
6157	292201,57	696632,94
6158	292212,82	696626,96
6159	292313,02	696569,86
6160	292314,92	696571,89
6161	292369,81	696631,85
6162	292448,76	696718,09
6163	292503,15	696777,50
6164	292641,80	696741,76
6165	292656,56	696737,96
6166	292820,92	696695,07
6167	292987,60	696650,44

6168	293024,33	696640,59
6169	293081,07	696625,59
6170	293167,38	696602,76
6171	293299,35	696568,02
6172	293402,52	696539,72
6173	293511,41	696509,85
6174	293674,86	696465,08
6175	293686,06	696462,01
6176	293710,58	696455,31
6177	293811,22	696427,75
6178	293851,02	696416,85
6179	293863,81	696413,35
6180	293868,45	696411,55
6181	293980,22	696368,17
6182	293990,33	696349,81
6183	293933,93	696313,83
6184	293864,91	696269,80
6185	293750,54	696198,66
6186	293733,18	696187,71
6187	293696,73	696164,73
6188	293653,16	696137,27
6189	293571,13	696085,79
6190	293570,17	696085,19
6191	293564,19	696081,44
6192	293474,63	696025,27
6193	293306,40	695919,72
6194	293305,90	695919,41
6195	293205,70	695856,40

6196	293092,53	695784,83
6197	293080,27	695777,09
6198	292925,55	695680,47
6199	292805,79	695605,35
6200	292645,62	695505,10
6201	292602,95	695478,38
6202	292597,03	695382,75
6203	292589,33	695282,53
6204	292586,87	695245,11
6205	292579,78	695136,99
6206	292577,68	695104,96
6207	292570,19	694990,62
6208	292568,27	694961,37
6209	292565,15	694919,05
6210	292560,07	694850,19
6211	292551,66	694704,84
6212	292542,38	694587,54
6213	292529,69	694404,76
6214	292523,87	694312,96
6215	292518,31	694225,30
6216	292506,78	694070,60
6217	292496,39	693907,42
6218	292485,98	693754,27
6219	292500,89	693738,28
6220	292533,51	693703,29
6221	292594,18	693638,20
6222	292646,76	693581,70
6223	292698,78	693525,80

6224	292702,67	693521,62
6225	292702,65	693521,60
6226	292688,84	693512,32
6227	292683,60	693509,03
6228	292674,02	693503,03
6229	292652,10	693489,17
6230	292630,38	693475,51
6231	292619,93	693468,94
6232	292609,57	693462,38
6233	292598,43	693455,46
6234	292588,05	693448,71
6235	292587,32	693448,23
6236	292586,21	693447,52
6237	292572,84	693438,94
6238	292559,30	693430,43
6239	292544,97	693421,13
6240	292504,49	693395,48
6241	292487,26	693384,31
6242	292486,14	693383,58
6243	292485,02	693382,84
6244	292474,47	693375,86
6245	292464,28	693369,13
6246	292458,25	693365,22
6247	292456,57	693364,12
6248	292445,23	693356,77
6249	292433,71	693349,22
6250	292418,46	693339,22
6251	292410,66	693333,94

6252	292395,49	693324,03
6253	292392,48	693322,06
6254	292372,41	693309,00
6255	292419,21	693244,87
6256	292448,30	693205,00
6257	292464,90	693182,42
6258	292494,52	693142,08
6259	292524,14	693101,76
6260	292527,50	693097,81
6261	292535,85	693086,30
6262	292557,08	693057,03
6263	292564,16	693046,91
6264	292577,66	693027,64
6265	292595,81	693002,52
6266	292599,49	692996,93
6267	292608,17	692985,13
6268	292622,95	692964,72
6269	292645,47	692933,60
6270	292667,38	692903,62
6271	292668,39	692902,36
6272	292689,27	692872,36
6273	292692,96	692867,68
6274	292713,75	692840,20
6275	292734,26	692811,93
6276	292751,53	692788,20
6277	292756,92	692780,69
6278	292779,71	692749,19
6279	292782,82	692745,28

6280	292794,44	692729,44
6281	292802,56	692718,10
6282	292804,57	692715,82
6283	292806,47	692713,30
6284	292824,97	692687,76
6285	292833,17	692675,98
6286	292846,11	692656,30
6287	292857,45	692641,08
6288	292863,41	692633,08
6289	292865,81	692629,96
6290	292868,33	692626,69
6291	292887,81	692599,73
6292	292898,81	692585,00
6293	292911,10	692568,68
6294	292923,03	692551,78
6295	292922,67	692551,50
6296	292918,06	692547,81
6297	292950,13	692505,08
6298	292961,61	692489,78
6299	292989,36	692456,24
6300	293140,97	692303,43
6301	293157,32	692285,77
6302	293297,07	692134,81
6303	293434,75	691990,80
6304	293455,92	691968,68
6305	293633,45	691779,17
6306	293662,20	691749,15
6307	293801,68	691603,53

6308	293954,16	691445,78
6309	293973,31	691430,04
6310	294031,61	691392,75
6311	294053,50	691376,33
6312	294064,09	691357,35
6313	294068,12	691350,14
6314	294068,12	691350,13
6315	294072,00	691343,18
6316	294086,08	691322,82
6317	294084,49	691292,85
6318	294083,84	691283,67
6319	294148,88	691214,43
6320	294159,78	691217,37
6321	294164,19	691203,34
6322	294205,66	691163,87
6323	294258,26	691124,72
6324	294266,20	691133,84
6325	294280,38	691136,92
6326	294306,29	691125,34
6327	294324,97	691130,03
6328	294371,87	691162,42
6329	294444,90	691265,11
6330	294605,58	691379,05
6331	294611,51	691380,50
6332	294609,06	691390,08
6333	294604,12	691426,03
6334	294597,02	691472,46
6335	294590,24	691513,16

6336	294587,37	691532,88
6337	294585,10	691552,12
6338	294578,63	691593,12
6339	294572,71	691631,84
6340	294566,73	691669,16
6341	294562,46	691704,42
6342	294556,85	691737,67
6343	294551,26	691771,06
6344	294546,82	691795,62
6345	294541,48	691829,46
6346	294539,73	691840,60
6347	294536,27	691858,99
6348	294530,92	691892,74
6349	294529,29	691900,83
6350	294527,69	691910,30
6351	294525,93	691919,63
6352	294522,81	691935,64
6353	294520,15	691952,10
6354	294515,79	691973,10
6355	294513,36	691988,61
6356	294510,81	692003,65
6357	294508,35	692018,76
6358	294506,25	692030,28
6359	294504,08	692044,24
6360	294503,42	692048,43
6361	294499,54	692070,64
6362	294496,68	692089,48
6363	294495,42	692097,36



6364	294489,59	692127,41
6365	294486,35	692147,02
6366	294482,56	692168,20
6367	294479,64	692185,55
6368	294478,38	692193,09
6369	294475,78	692207,79
6370	294472,62	692226,72
6371	294468,71	692246,74
6372	294462,29	692284,69
6373	294457,86	692310,14
6374	294452,34	692338,78
6375	294445,80	692372,86
6376	294444,80	692377,41
6377	294438,55	692412,94
6378	294432,49	692450,86
6379	294427,74	692473,98
6380	294419,46	692525,06
6381	294609,14	692614,72
6382	294611,82	692615,94
6383	294718,15	692666,62
6384	294720,89	692667,90
6385	294825,45	692717,85
6386	294828,00	692718,94
6387	294891,55	692749,33
6388	294900,88	692753,71
6389	295166,90	692877,82
6390	295182,54	692886,02
6391	295194,90	692892,12

6392	295211,69	692900,02
6393	295228,67	692908,03
6394	295270,43	692927,68
6395	295281,22	692931,64
6396	295291,59	692937,64
6397	295302,09	692942,58
6398	295320,97	692951,48
6399	295341,06	692961,13
6400	295366,27	692970,69
6401	295391,46	692985,25
6402	295419,64	692998,79
6403	295434,59	693005,99
6404	295452,88	693014,76
6405	295473,80	693024,82
6406	295495,23	693035,13
6407	295519,39	693046,73
6408	295547,02	693060,00
6409	295647,98	693108,51
6410	295678,37	693122,79
6411	295713,85	693139,68
6412	295753,89	693158,74
6413	295845,61	693201,97
6414	295872,65	693213,42
6415	295876,64	693213,27
6416	295969,62	693220,56
6417	296009,33	693223,73
6418	296046,31	693226,14
6419	296049,58	693226,52

6420	296061,01	693227,48
6421	296189,73	693237,14
6422	296193,39	693237,08
6423	296251,93	693242,07
6424	296386,10	693252,97
6425	296527,88	693264,84
6426	296533,34	693265,10
6427	296540,50	693264,07
6428	296703,96	693280,54
6429	296718,32	693281,65
6430	296723,79	693282,73
6431	296740,23	693284,16
6432	297395,19	693341,21
6433	297404,19	693333,66
6434	297420,04	693336,22
6435	297421,65	693344,94
6436	297435,27	693347,25
6437	297479,90	693350,21
6438	297570,33	693356,10
6439	297633,46	693360,30
6440	297666,56	693362,94
6441	297692,27	693364,61
6442	297721,52	693366,77
6443	297750,49	693369,23
6444	297812,96	693372,83
6445	297906,64	693378,23
6446	297961,67	693381,63
6447	297966,19	693386,41

6448	298009,57	693429,15
6449	298029,13	693448,52
6450	298050,94	693469,84
6451	298117,30	693535,60
6452	298128,21	693546,47
6453	298138,89	693557,20
6454	298163,48	693582,92
6455	298185,87	693605,22
6456	298205,29	693624,36
6457	298225,91	693644,41
6458	298246,17	693664,84
6459	298268,67	693686,91
6460	298276,64	693694,72
6461	298303,21	693721,17
6462	298306,37	693719,19
6463	298307,15	693718,69
6464	298334,73	693701,33
6465	298434,29	693640,87
6466	298424,86	693605,81
6467	298419,73	693588,06
6468	298407,18	693542,81
6469	298409,58	693541,68
6470	298477,62	693492,07
6471	298479,07	693490,99
6472	298529,64	693453,11
6473	298532,60	693452,68
6474	298555,09	693449,40
6475	298556,60	693449,18

6476	298564,80	693447,98
6477	298565,98	693447,80
6478	298577,69	693446,10
6479	298578,86	693445,93
6480	298608,30	693441,62
6481	298612,40	693441,02
6482	298618,83	693440,08
6483	298630,28	693438,40
6484	298641,62	693436,73
6485	298656,35	693434,57
6486	298656,62	693434,53
6487	298707,12	693427,13
6488	298719,22	693425,35
6489	298726,71	693424,25
6490	298740,43	693422,24
6491	298745,87	693421,43
6492	298787,59	693415,29
6493	298816,52	693411,02
6494	298842,21	693407,24
6495	298864,90	693380,59
6496	298875,15	693368,58
6497	298884,91	693357,10
6498	298895,38	693344,82
6499	298903,18	693335,93
6500	298921,87	693314,58
6501	298936,32	693298,08
6502	298937,28	693297,49
6503	298956,96	693285,45

6504	298973,46	693275,35
6505	298991,54	693264,29
6506	299011,48	693252,08
6507	299023,50	693244,74
6508	299027,95	693242,00
6509	299044,99	693231,51
6510	299062,37	693220,82
6511	299090,66	693203,40
6512	299093,68	693196,73
6513	299100,37	693181,93
6514	299282,15	693290,04
6515	299297,61	693295,48
6516	299304,29	693275,09
6517	299310,15	693257,75
6518	299316,32	693239,45
6519	299322,05	693222,46
6520	299329,60	693200,00
6521	299332,25	693192,12
6522	299342,41	693162,21
6523	299348,06	693145,50
6524	299352,27	693132,82
6525	299353,26	693129,81
6526	299357,20	693124,57
6527	299365,83	693120,91
6528	299406,14	693119,36
6529	299457,23	693117,64
6530	299511,14	693115,91
6531	299518,14	693111,64

6532	299543,37	693055,57
6533	299550,59	693040,51
6534	299559,04	693021,54
6535	299564,40	693019,78
6536	299563,74	693007,39
6537	299576,15	692987,44
6538	299590,86	692954,32
6539	299595,09	692945,33
6540	299600,79	692928,36
6541	299612,94	692900,94
6542	299623,25	692877,66
6543	299634,27	692852,74
6544	299644,64	692829,33
6545	299658,00	692799,15
6546	299680,21	692749,56
6547	299688,57	692730,96
6548	299697,90	692710,21
6549	299707,70	692688,43
6550	299742,36	692613,02
6551	299819,25	692600,30
6552	299839,62	692596,55
6553	299844,23	692595,69
6554	299842,71	692591,99
6555	299816,19	692441,12
6556	299809,30	692394,38
6557	299800,73	692332,40
6558	299794,68	692284,72
6559	299789,20	692242,79

6560	299783,71	692202,23
6561	299778,84	692165,20
6562	299770,68	692099,23
6563	299770,26	692095,78
6564	299799,15	692101,51
6565	299813,47	692104,24
6566	299841,35	692119,66
6567	299864,47	692130,15
6568	299880,03	692137,99
6569	299899,35	692147,73
6570	299914,99	692155,62
6571	299918,89	692157,49
6572	299932,49	692163,98
6573	299946,29	692170,58
6574	299963,44	692178,78
6575	299968,24	692181,03
6576	299969,82	692181,83
6577	299988,83	692191,25
6578	300008,09	692200,77
6579	300008,44	692200,94
6580	300042,55	692217,71
6581	300060,15	692226,38
6582	300070,23	692231,33
6583	300070,67	692231,56
6584	300082,03	692237,39
6585	300105,16	692249,27
6586	300128,66	692261,33
6587	300129,92	692261,96

6588	300146,05	692269,91
6589	300166,11	692279,82
6590	300183,43	692288,38
6591	300184,73	692289,04
6592	300213,17	692303,59
6593	300229,32	692311,86
6594	300230,24	692312,34
6595	300246,15	692320,37
6596	300261,05	692327,91
6597	300278,32	692336,64
6598	300285,38	692340,20
6599	300286,87	692340,97
6600	300294,43	692344,85
6601	300311,53	692353,63
6602	300326,51	692361,34
6603	300327,45	692361,82
6604	300344,37	692370,24
6605	300363,90	692379,97
6606	300375,29	692385,64
6607	300383,02	692388,77
6608	300384,05	692389,18
6609	300388,36	692390,94
6610	300393,15	692392,89
6611	300402,39	692396,92
6612	300421,38	692405,23
6613	300430,32	692410,39
6614	300447,16	692451,57
6615	300457,28	692476,32

6616	300466,35	692498,49
6617	300475,71	692521,40
6618	300483,01	692539,27
6619	300492,09	692561,47
6620	300500,18	692581,28
6621	300508,33	692601,18
6622	300517,20	692622,89
6623	300528,19	692649,76
6624	300530,94	692647,03
6625	300647,72	692530,86
6626	300650,80	692527,79
6627	300656,20	692522,42
6628	300726,91	692595,35
6629	300755,31	692634,56
6630	300790,77	692670,79
6631	300805,70	692680,72
6632	300811,30	692683,09
6633	300828,58	692697,72
6634	300890,88	692750,46
6635	300919,46	692774,72
6636	300934,31	692788,96
6637	300972,94	692822,26
6638	301008,64	692853,19
6639	301049,07	692888,03
6640	301089,73	692923,04
6641	301124,82	692953,39
6642	301161,67	692985,11
6643	301200,17	693018,20

6644	301239,63	693052,28
6645	301281,66	693088,39
6646	301323,96	693124,88
6647	301362,66	693157,84
6648	301397,72	693187,77
6649	301434,83	693219,60
6650	301477,51	693255,92
6651	301507,41	693280,89
6652	301548,43	693315,29
6653	301584,65	693345,93
6654	301624,62	693380,48
6655	301663,39	693412,77
6656	301702,52	693447,44
6657	301745,19	693482,56
6658	301780,94	693513,91
6659	301814,17	693536,49
6660	301829,32	693547,16
6661	301843,80	693550,13
6662	301887,53	693561,89
6663	301937,83	693570,58
6664	301988,13	693579,62
6665	302027,53	693588,79
6666	302075,07	693596,88
6667	302123,87	693605,30
6668	302174,70	693613,93
6669	302225,61	693622,68
6670	302282,01	693632,45
6671	302332,71	693641,49

6672	302381,02	693650,32
6673	302433,39	693659,82
6674	302480,23	693668,37
6675	302542,45	693679,41
6676	302589,84	693688,30
6677	302640,30	693697,39
6678	302691,31	693706,66
6679	302745,16	693716,50
6680	302803,16	693727,05
6681	302849,25	693735,30
6682	302891,75	693742,86
6683	302933,61	693750,17
6684	302968,05	693756,16
6685	303016,48	693765,95
6686	303052,90	693772,16
6687	303072,33	693775,45
6688	303106,08	693785,45
6689	303124,61	693792,69
6690	303152,07	693804,13
6691	303173,10	693813,15
6692	303219,91	693832,99
6693	303268,47	693853,84
6694	303313,22	693873,19
6695	303349,30	693888,83
6696	303378,98	693901,58
6697	303396,97	693909,56
6698	303440,97	693931,79
6699	303484,70	693955,05

6700	303537,56	693982,67
6701	303572,26	694000,89
6702	303617,08	694024,80
6703	303662,83	694049,14
6704	303709,69	694073,78
6705	303734,80	694087,19
6706	303749,29	694097,08
6707	303760,62	694104,89
6708	303771,01	694113,13
6709	303781,90	694125,69
6710	303811,69	694156,89
6711	303830,96	694178,45
6712	303847,75	694195,13
6713	303857,22	694205,17
6714	303867,56	694214,08
6715	303880,79	694224,15
6716	303900,51	694238,21
6717	303921,69	694250,62
6718	303943,12	694260,46
6719	303967,96	694270,38
6720	304018,62	694280,58
6721	304080,76	694291,01
6722	304120,63	694297,84
6723	304166,37	694304,72
6724	304220,30	694312,10
6725	304283,90	694321,94
6726	304335,34	694329,36
6727	304385,79	694336,98

6728	304433,17	694344,02
6729	304488,53	694352,38
6730	304532,97	694358,85
6731	304554,68	694362,67
6732	304578,06	694366,94
6733	304593,87	694371,27
6734	304606,39	694376,00
6735	304619,79	694383,49
6736	304659,65	694407,03
6737	304706,61	694434,53
6738	304727,93	694443,26
6739	304781,69	694472,92
6740	304828,36	694498,73
6741	304823,88	694503,91
6742	304821,68	694506,43
6743	304790,88	694542,11
6744	304771,07	694565,29
6745	304762,75	694575,03
6746	304750,50	694589,38
6747	304740,87	694600,65
6748	304734,50	694608,10
6749	304727,75	694616,00
6750	304725,70	694618,28
6751	304724,06	694620,18
6752	304716,67	694628,70
6753	304715,27	694630,33
6754	304704,27	694643,16
6755	304696,38	694652,38

6756	304690,26	694659,52
6757	304685,64	694664,91
6758	304675,73	694676,47
6759	304675,06	694677,26
6760	304664,47	694689,62
6761	304660,26	694694,52
6762	304653,33	694702,61
6763	304643,27	694714,36
6764	304632,62	694726,79
6765	304629,27	694730,69
6766	304625,70	694734,86
6767	304622,53	694738,57
6768	304609,04	694754,30
6769	304606,03	694757,76
6770	304604,87	694759,10
6771	304664,92	694832,89
6772	304677,55	694831,26
6773	304697,86	694839,16
6774	304705,85	694842,27
6775	304780,61	694858,68
6776	304829,17	694865,34
6777	304846,10	694880,63
6778	304847,96	694882,27
6779	304907,27	694934,71
6780	304930,93	694955,63
6781	304972,59	694992,48
6782	304976,97	694996,34
6783	304980,71	694999,66

6784	305060,56	695066,52
6785	305152,02	695109,92
6786	305153,79	695110,87
6787	305169,67	695119,46
6788	305170,52	695119,94
6789	305196,78	695134,69
6790	305226,92	695150,04
6791	305288,32	695185,79
6792	305287,03	695188,55
6793	305287,95	695204,85
6794	305288,00	695213,72
6795	305288,13	695230,12
6796	305273,54	695245,91
6797	305301,47	695269,28
6798	305303,31	695270,82
6799	305318,78	695282,86
6800	305332,48	695293,52
6801	305341,15	695300,26
6802	305344,89	695303,17
6803	305346,86	695304,69
6804	305352,78	695309,30
6805	305353,76	695310,05
6806	305387,89	695335,97
6807	305399,35	695341,65
6808	305402,85	695337,46
6809	305409,77	695320,45
6810	305416,34	695323,13
6811	305441,29	695333,30

6812	305473,65	695346,49
6813	305486,69	695366,67
6814	305493,95	695377,92
6815	305500,50	695386,34
6816	305518,56	695395,25
6817	305559,72	695415,55
6818	305586,75	695428,88
6819	305610,37	695440,53
6820	305632,99	695451,68
6821	305671,80	695470,81
6822	305694,74	695482,13
6823	305698,29	695483,88
6824	305761,95	695515,80
6825	305807,39	695538,59
6826	305876,71	695572,81
6827	305893,91	695584,73
6828	306037,60	695701,13
6829	306097,93	695750,02
6830	306271,27	695890,59
6831	306316,76	695971,89
6832	306467,06	696210,23
6833	306498,68	696217,32
6834	306508,09	696233,78
6835	306520,90	696275,97
6836	306524,39	696287,42
6837	306531,10	696309,54
6838	306771,37	696370,34
6839	306840,10	696387,98

6840	306903,55	696404,25
6841	307088,67	696476,23
6842	307364,58	696584,45
6843	307379,27	696592,50
6844	307375,67	696638,52
6845	307374,94	696650,42
6846	307374,31	696660,75
6847	307373,77	696669,57
6848	307367,75	696768,24
6849	307364,03	696767,40
6850	307366,13	696815,27
6851	307363,45	696889,59
6852	307359,10	697002,16
6853	307358,36	697014,15
6854	307354,14	697102,14
6855	307350,79	697160,83
6856	307350,64	697163,50
6857	307349,54	697183,07
6858	307347,01	697227,77
6859	307344,40	697281,62
6860	307342,51	697324,58
6861	307335,11	697422,33
6862	307333,44	697427,72
6863	307325,40	697525,60
6864	307319,89	697621,03
6865	307316,63	697687,95
6866	307314,14	697739,06
6867	307311,39	697823,22

6868	307294,36	697822,35
6869	307291,86	697872,28
6870	307289,35	697922,19
6871	307286,85	697972,12
6872	307284,35	698022,04
6873	307283,50	698039,01
6874	307299,15	698040,14
6875	307232,33	699338,63
6876	307222,16	699413,98
6877	307226,87	699495,60
6878	307223,68	699535,54
6879	307220,88	699613,78
6880	307226,20	699664,97
6881	307235,77	699736,15
6882	307246,55	699780,05
6883	307262,81	699833,70
6884	307305,36	699928,93
6885	307309,05	699934,02
6886	307340,60	699977,56
6887	307357,78	700001,27
6888	307370,45	700018,74
6889	307377,54	700028,53
6890	307384,13	700036,63
6891	307396,10	700051,33
6892	307397,06	700052,51
6893	307442,95	700108,89
6894	307480,79	700152,16
6895	307526,66	700204,38

6896	307530,35	700208,58
6897	307590,12	700278,19
6898	307613,48	700305,39
6899	307626,56	700320,86
6900	307673,45	700376,30
6901	307736,92	700450,98
6902	307738,99	700456,61
6903	307744,32	700471,10
6904	307753,07	700485,67
6905	307760,65	700498,30
6906	307768,53	700500,57
6907	307774,95	700502,42
6908	307799,02	700529,56
6909	307823,89	700557,61
6910	307818,69	700562,47
6911	307950,18	700723,11
6912	307958,99	700737,24
6913	307979,88	700759,47
6914	307988,90	700769,07
6915	307998,99	700779,83
6916	308009,01	700792,03
6917	308018,67	700803,80
6918	308026,94	700813,87
6919	308034,74	700823,37
6920	308049,45	700841,28
6921	308073,19	700870,20
6922	308145,00	700957,64
6923	308160,45	700984,57

6924	308178,73	701007,81
6925	308184,18	701010,71
6926	308213,01	701024,42
6927	308249,37	701067,93
6928	308245,65	701070,64
6929	308216,87	701091,63
6930	308216,82	701091,82
6931	308217,40	701092,29
6932	308268,38	701133,67
6933	308324,36	701179,63
6934	308363,57	701211,58
6935	308397,08	701247,16
6936	308398,80	701248,98
6937	308421,17	701272,72
6938	308442,38	701295,23
6939	308461,12	701317,51
6940	308485,14	701346,05
6941	308494,11	701356,83
6942	308495,39	701358,37
6943	308505,94	701371,05
6944	308554,69	701428,47
6945	308555,66	701429,61
6946	308570,66	701447,29
6947	308644,54	701534,18
6948	308670,34	701564,53
6949	308733,99	701640,28
6950	308751,48	701660,84
6951	308753,42	701663,13

6952	308795,54	701712,64
6953	308829,25	701752,28
6954	308837,83	701762,43
6955	308894,77	701829,77
6956	308958,10	701905,24
6957	308959,96	701907,43
6958	308960,65	701908,24
6959	308978,82	701929,63
6960	309029,62	701989,39
6961	309031,81	701991,97
6962	309058,02	702023,17
6963	309087,52	702058,29
6964	309119,16	702095,80
6965	309133,25	702112,48
6966	309133,32	702112,57
6967	309130,94	702114,43
6968	309130,81	702114,53
6969	309214,48	702213,23
6970	309225,87	702226,66
6971	309278,84	702289,11
6972	309301,97	702316,35
6973	309354,79	702378,54
6974	309360,53	702385,34
6975	309376,72	702404,51
6976	309411,15	702445,30
6977	309479,75	702525,54
6978	309491,92	702540,11
6979	309556,55	702617,46

6980	309558,48	702619,76
6981	309603,89	702673,64
6982	309650,92	702728,92
6983	309661,16	702740,95
6984	309661,23	702741,03
6985	309658,28	702743,67
6986	309658,16	702743,78
6987	309734,93	702832,27
6988	309770,00	702870,14
6989	309771,03	702871,25
6990	309776,45	702877,11
6991	309803,18	702905,97
6992	309806,33	702909,72
6993	309817,12	702922,58
6994	309832,83	702941,30
6995	309834,12	702942,83
6996	309858,96	702972,44
6997	309890,62	703010,16
6998	309925,26	703052,89
6999	309928,26	703056,44
7000	309935,19	703064,63
7001	309984,68	703123,12
7002	309994,70	703134,43
7003	310005,22	703146,31
7004	310065,75	703214,65
7005	310091,44	703250,53
7006	310093,21	703253,00
7007	310157,25	703321,00

7008	310227,63	703405,77
7009	310235,05	703422,06
7010	310240,53	703434,07
7011	310241,84	703436,96
7012	310248,32	703451,16
7013	310294,41	703485,10
7014	310349,36	703549,50
7015	310354,07	703555,45
7016	310355,31	703557,03
7017	310394,85	703607,03
7018	310451,65	703702,67
7019	310460,99	703725,42
7020	310467,99	703767,58
7021	310476,79	703773,69
7022	310477,65	703774,29
7023	310482,47	703775,20
7024	310483,94	703775,47
7025	310485,89	703775,84
7026	310517,21	703828,91
7027	310549,36	703880,71
7028	310588,13	703951,49
7029	310589,05	703953,17
7030	310589,16	703953,07
7031	310601,87	703960,84
7032	310608,97	703974,53
7033	310622,16	703999,98
7034	310629,26	704045,43
7035	310632,75	704052,69

7036	310633,98	704055,26
7037	310642,31	704072,59
7038	310643,70	704075,47
7039	310648,20	704084,86
7040	310668,22	704072,40
7041	310671,24	704110,23
7042	310678,91	704120,34
7043	310681,09	704123,20
7044	310692,28	704137,94
7045	310656,53	704210,88
7046	310636,49	704251,78
7047	310620,21	704285,05
7048	310603,00	704320,17
7049	310588,05	704350,68
7050	310571,34	704384,77
7051	310556,30	704415,47
7052	310540,26	704447,99
7053	310527,94	704473,10
7054	310511,58	704506,50
7055	310498,57	704533,03
7056	310482,88	704565,01
7057	310468,39	704594,58
7058	310453,68	704624,58
7059	310440,62	704651,22
7060	310426,27	704680,89
7061	310413,16	704706,87
7062	310399,10	704734,79
7063	310385,18	704762,78

7064	310384,64	704763,88
7065	310355,14	704823,81
7066	310350,02	704833,55
7067	310337,18	704860,34
7068	310323,79	704887,81
7069	310310,37	704915,33
7070	310296,37	704943,69
7071	310277,19	704983,53
7072	310255,18	705027,94
7073	310213,11	705112,36
7074	310167,15	705205,21
7075	310151,64	705232,30
7076	310111,58	705284,51
7077	310072,31	705326,21
7078	310043,10	705351,51
7079	310019,67	705369,33
7080	310034,60	705368,58
7081	310002,45	705383,05
7082	309941,76	705416,89
7083	309909,89	705429,63
7084	309892,26	705435,64
7085	309880,22	705438,96
7086	309803,64	705456,07
7087	309789,91	705459,65
7088	309762,95	705462,06
7089	309708,88	705462,24
7090	309648,58	705454,67
7091	309644,16	705454,24

7092	309579,75	705435,68
7093	309488,50	705407,12
7094	309484,14	705406,20
7095	309449,53	705398,93
7096	309363,60	705400,77
7097	309320,09	705421,22
7098	309314,62	705423,49
7099	309306,49	705426,36
7100	309291,09	705433,25
7101	309275,11	705439,40
7102	309245,74	705450,70
7103	309214,34	705462,78
7104	309192,93	705471,01
7105	309188,77	705472,61
7106	309185,11	705474,02
7107	309176,09	705477,52
7108	309159,43	705483,96
7109	309156,19	705485,21
7110	309148,51	705494,66
7111	309144,49	705496,19
7112	309124,98	705503,64
7113	309110,87	705509,01
7114	309108,32	705509,46
7115	309084,48	705513,71
7116	309044,12	705531,83
7117	309040,46	705533,39
7118	309036,89	705534,93
7119	308989,28	705555,33

7120	308976,58	705558,66
7121	308948,76	705565,93
7122	308896,76	705579,54
7123	308894,67	705580,12
7124	308807,34	705604,54
7125	308801,35	705606,60
7126	308731,07	705630,78
7127	308658,36	705655,82
7128	308655,85	705656,68
7129	308642,73	705669,70
7130	308628,34	705675,52
7131	308589,42	705680,44
7132	308555,43	705679,37
7133	308550,86	705679,22
7134	308508,61	705686,06
7135	308495,52	705690,29
7136	308482,75	705694,43
7137	308423,50	705724,16
7138	308397,79	705737,07
7139	308393,13	705739,40
7140	308374,65	705747,46
7141	308359,43	705754,10
7142	308335,71	705764,45
7143	308327,66	705767,43
7144	308283,65	705783,71
7145	308204,05	705793,20
7146	308148,46	705799,82
7147	308084,94	705807,40

7148	308081,07	705808,19
7149	308031,39	705818,35
7150	308030,64	705818,50
7151	307966,31	705844,01
7152	307934,53	705856,61
7153	307887,25	705875,35
7154	307804,76	705936,91
7155	307799,56	705940,80
7156	307768,38	705964,05
7157	307764,94	705966,63
7158	307757,72	705973,03
7159	307745,79	705983,63
7160	307738,30	705990,29
7161	307736,24	705992,56
7162	307734,15	705994,84
7163	307712,04	706019,15
7164	307701,32	706030,92
7165	307688,79	706044,70
7166	307682,35	706051,77
7167	307676,36	706058,35
7168	307657,81	706096,22
7169	307646,91	706118,47
7170	307627,78	706157,52
7171	307627,48	706159,50
7172	307622,71	706191,82
7173	307622,37	706192,60
7174	307614,62	706210,32
7175	307601,89	706239,46

7176	307586,51	706274,65
7177	307550,14	706357,89
7178	307497,24	706408,80
7179	307487,11	706418,55
7180	307480,64	706424,78
7181	307477,50	706427,80
7182	307479,09	706428,05
7183	307479,71	706427,46
7184	307514,90	706439,17
7185	307527,28	706446,12
7186	307527,72	706446,37
7187	307528,17	706446,62
7188	307685,37	706534,84
7189	307829,45	706617,23
7190	307832,48	706618,97
7191	307977,95	706702,15
7192	308008,58	706719,67
7193	308020,81	706726,67
7194	308034,36	706736,16
7195	308116,00	706793,40
7196	308191,02	706840,73
7197	308214,64	706853,32
7198	308237,88	706862,95
7199	308206,94	706949,17
7200	308202,24	706962,25
7201	308151,28	707104,26
7202	308150,92	707105,27
7203	308193,86	707123,03

7204	308241,18	707142,60
7205	308332,43	707195,41
7206	308386,58	707226,74
7207	308446,39	707248,29
7208	308469,68	707256,68
7209	308518,30	707274,20
7210	308640,66	707318,57
7211	308634,69	707360,29
7212	308634,40	707362,30
7213	308613,83	707461,55
7214	308613,42	707463,54
7215	308590,33	707574,94
7216	308587,46	707588,32
7217	308587,36	707588,80
7218	308541,84	707801,31
7219	308541,21	707804,25
7220	308540,69	707806,71
7221	308540,48	707807,68
7222	308539,74	707811,12
7223	308539,53	707812,10
7224	308527,83	707866,51
7225	308509,45	707951,99
7226	308494,64	708005,00
7227	308494,23	708006,45
7228	308479,17	708060,34
7229	308470,02	708093,09
7230	308462,74	708111,20
7231	308310,05	708487,32

7232	308269,41	708585,90
7233	308259,06	708617,12
7234	308130,96	708840,70
7235	308126,10	708838,21
7236	308110,86	708831,30
7237	308061,94	708811,34
7238	308060,21	708814,99
7239	308059,32	708817,21
7240	307987,86	708772,04
7241	307975,29	708764,09
7242	307950,90	708744,66
7243	307950,82	708744,79
7244	307867,65	708941,42
7245	307811,98	709074,69
7246	307777,32	709157,67
7247	307777,27	709157,79
7248	307686,60	709215,49
7249	307630,13	709209,84
7250	307508,36	709197,64
7251	307353,98	709182,35
7252	307147,92	709161,07
7253	307145,82	709161,22
7254	307145,81	709161,09
7255	307145,78	709160,22
7256	307142,08	709067,26
7257	307137,62	708955,21
7258	307137,60	708954,72
7259	307127,45	708699,62



7260	307127,53	708699,62
7261	307127,53	708699,48
7262	307117,27	708441,77
7263	307117,19	708441,76
7264	307111,26	708292,68
7265	307111,25	708292,54
7266	307104,80	708130,36
7267	307103,17	708089,45
7268	307103,11	708088,04
7269	307101,97	708062,31
7270	307101,00	708040,44
7271	307100,31	708025,01
7272	307100,05	708019,09
7273	307097,64	707964,83
7274	307095,63	707919,61
7275	307095,08	707907,18
7276	307095,08	707907,04
7277	307095,53	707873,38
7278	307096,43	707805,18
7279	307096,43	707805,12
7280	307097,64	707713,62
7281	307097,65	707712,62
7282	307097,54	707709,72
7283	307097,52	707709,12
7284	307097,48	707708,12
7285	307097,39	707705,63
7286	307097,28	707702,62
7287	307095,79	707662,04

7288	307094,51	707626,75
7289	307090,92	707529,03
7290	307090,88	707527,87
7291	307090,12	707507,06
7292	307090,05	707505,11
7293	307085,80	707389,42
7294	307085,47	707380,51
7295	307049,23	707343,50
7296	306995,34	707311,87
7297	306995,34	707311,87
7298	306994,12	707314,63
7299	306992,97	707317,25
7300	306992,90	707317,40
7301	306971,83	707361,56
7302	306964,73	707376,45
7303	306958,39	707389,74
7304	306940,62	707427,00
7305	306917,63	707475,19
7306	306917,56	707475,33
7307	306916,30	707476,27
7308	306913,47	707478,38
7309	306909,26	707481,53
7310	306889,33	707489,19
7311	306834,98	707502,92
7312	306824,95	707505,45
7313	306777,15	707508,46
7314	306763,25	707515,71
7315	306763,23	707515,72

7316	306739,14	707575,05
7317	306739,10	707575,14
7318	306655,29	707703,83
7319	306644,39	707720,57
7320	306628,91	707744,35
7321	306617,32	707756,73
7322	306603,72	707775,66
7323	306603,68	707775,71
7324	306598,64	707789,04
7325	306596,41	707794,94
7326	306596,05	707795,90
7327	306585,44	707823,97
7328	306567,33	707895,94
7329	306566,95	707897,43
7330	306558,65	707930,92
7331	306521,10	708084,81
7332	306520,64	708086,67
7333	306520,00	708089,29
7334	306519,97	708089,43
7335	306440,57	708084,90
7336	306388,44	708088,29
7337	306374,40	708091,53
7338	306330,75	708092,83
7339	306312,41	708090,79
7340	306281,37	708095,81
7341	306270,42	708094,24
7342	306255,68	708088,82
7343	306251,33	708087,22

7344	306230,21	708075,53
7345	306214,36	708062,20
7346	306204,18	708053,64
7347	306189,35	708045,09
7348	306154,48	708019,64
7349	306129,40	708008,95
7350	306116,45	708003,43
7351	306091,70	707986,64
7352	306052,09	707947,95
7353	306038,05	707926,80
7354	306024,69	707910,76
7355	306013,61	707903,39
7356	305997,65	707899,71
7357	305968,72	707900,49
7358	305961,97	707900,67
7359	305940,07	707901,27
7360	305905,09	707883,11
7361	305866,27	707855,95
7362	305842,70	707835,19
7363	305790,06	707797,23
7364	305776,53	707787,48
7365	305725,13	707781,33
7366	305713,92	707780,76
7367	305685,71	707783,62
7368	305675,67	707784,90
7369	305666,87	707786,02
7370	305662,67	707786,91
7371	305655,85	707786,08

7372	305647,76	707780,80
7373	305630,77	707764,93
7374	305609,40	707747,67
7375	305591,69	707746,46
7376	305567,86	707746,34
7377	305507,10	707760,51
7378	305488,32	707767,80
7379	305467,92	707778,85
7380	305454,08	707790,27
7381	305453,97	707790,36
7382	305464,73	707805,74
7383	305465,72	707811,38
7384	305464,72	707818,52
7385	305464,72	707818,54
7386	305445,75	707849,72
7387	305445,67	707849,86
7388	305407,93	707823,95
7389	305402,41	707825,64
7390	305345,11	707877,20
7391	305345,03	707877,27
7392	305344,21	707928,49
7393	305341,43	707949,57
7394	305340,80	707954,38
7395	305332,63	707991,71
7396	305344,03	708000,02
7397	305348,77	708010,85
7398	305368,12	708030,07
7399	305373,89	708039,08

7400	305373,09	708047,31
7401	305367,20	708065,40
7402	305367,15	708065,54
7403	305315,88	708034,65
7404	305315,84	708034,63
7405	305304,88	708074,96
7406	305343,11	708092,80
7407	305343,13	708092,81
7408	305338,61	708099,79
7409	305329,85	708113,32
7410	305307,42	708131,97
7411	305300,36	708141,08
7412	305300,33	708141,12
7413	305261,87	708231,02
7414	305261,81	708231,16
7415	305254,22	708231,88
7416	305254,20	708231,88
7417	305252,27	708236,41
7418	305312,32	708312,01
7419	305312,31	708316,28
7420	305303,81	708342,59
7421	305305,82	708343,96
7422	305310,04	708346,83
7423	305310,05	708346,83
7424	305311,04	708346,80
7425	305339,92	708345,88
7426	305324,02	708375,92
7427	305323,63	708376,67

7428	305323,56	708376,80
7429	305323,59	708377,06
7430	305324,86	708387,99
7431	305326,44	708401,60
7432	305324,51	708411,30
7433	305291,44	708477,15
7434	305291,37	708477,28
7435	305282,23	708477,39
7436	305268,06	708501,47
7437	305246,25	708538,53
7438	305246,18	708538,66
7439	305246,68	708544,34
7440	305244,17	708555,51
7441	305244,15	708555,60
7442	305230,35	708565,76
7443	305215,59	708575,27
7444	305202,80	708583,51
7445	305202,72	708583,55
7446	305195,38	708583,84
7447	305182,34	708592,98
7448	305160,86	708581,88
7449	305157,01	708571,12
7450	305152,66	708566,52
7451	305137,06	708577,26
7452	305130,35	708578,68
7453	305124,90	708575,74
7454	305112,13	708556,77
7455	305103,26	708531,04

7456	305092,31	708531,55
7457	305078,32	708543,44
7458	305072,29	708540,28
7459	305066,64	708534,82
7460	305062,87	708517,80
7461	305059,54	708514,33
7462	305047,85	708511,14
7463	305024,41	708532,20
7464	305011,63	708525,53
7465	305014,62	708519,64
7466	305014,52	708502,21
7467	305012,20	708486,61
7468	305007,80	708484,37
7469	305004,68	708483,88
7470	304995,30	708486,87
7471	304992,12	708486,57
7472	304984,89	708483,63
7473	304977,42	708482,20
7474	304967,88	708483,00
7475	304953,05	708492,51
7476	304953,03	708492,52
7477	304937,58	708523,70
7478	305025,14	708546,89
7479	305018,71	708578,38
7480	305015,06	708585,80
7481	305015,01	708585,90
7482	304996,54	708602,24
7483	304977,93	708618,71

7484	304967,52	708623,82
7485	304957,13	708620,86
7486	304947,22	708623,79
7487	304934,64	708622,03
7488	304929,23	708628,87
7489	304911,80	708635,74
7490	304846,93	708620,24
7491	304842,16	708619,19
7492	304838,14	708623,37
7493	304838,09	708623,42
7494	304831,87	708639,24
7495	304829,33	708652,93
7496	304843,19	708653,80
7497	304872,97	708672,29
7498	304877,08	708669,63
7499	304893,82	708690,91
7500	304896,94	708701,18
7501	304893,75	708706,60
7502	304893,68	708706,73
7503	304871,35	708714,26
7504	304864,64	708720,36
7505	304864,62	708720,38
7506	304860,33	708728,58
7507	304860,26	708728,71
7508	304856,38	708728,41
7509	304856,21	708728,40
7510	304856,89	708729,45
7511	304863,09	708739,10

7512	304863,71	708740,07
7513	304876,80	708760,54
7514	304882,63	708769,65
7515	304888,47	708786,61
7516	304895,29	708806,42
7517	304907,86	708857,06
7518	304917,66	708875,51
7519	304935,58	708897,17
7520	304961,67	708929,63
7521	304960,50	708933,00
7522	304956,11	708945,74
7523	304957,37	708955,61
7524	304964,16	708959,94
7525	304996,92	708971,78
7526	305042,66	708988,32
7527	305047,19	708991,97
7528	305059,69	709020,51
7529	305062,36	709033,83
7530	305064,96	709074,65
7531	305067,66	709085,63
7532	305072,83	709096,70
7533	305073,57	709097,77
7534	305096,04	709130,36
7535	305106,51	709136,86
7536	305109,19	709144,25
7537	305109,54	709150,03
7538	305109,82	709154,59
7539	305105,09	709167,15

7540	305101,90	709173,80
7541	305101,87	709173,86
7542	305101,84	709173,93
7543	305075,15	709217,71
7544	305075,07	709217,84
7545	305067,54	709239,56
7546	305067,50	709239,67
7547	305061,85	709265,35
7548	305039,03	709336,81
7549	305033,39	709367,63
7550	305035,23	709373,91
7551	305037,16	709380,48
7552	305036,85	709392,64
7553	305026,48	709434,36
7554	305017,83	709448,58
7555	305017,76	709448,70
7556	305002,97	709493,27
7557	305001,08	709502,27
7558	305001,00	709521,15
7559	305002,11	709532,51
7560	305002,27	709534,09
7561	305002,30	709535,21
7562	305002,70	709551,46
7563	304995,83	709579,39
7564	304995,82	709579,44
7565	304990,98	709584,59
7566	304990,93	709584,64
7567	304986,62	709593,56

7568	304972,44	709638,81
7569	304968,66	709658,18
7570	304964,60	709678,99
7571	304963,73	709713,61
7572	304962,39	709719,73
7573	304959,99	709730,70
7574	304957,52	709741,97
7575	304957,49	709742,10
7576	304861,76	709714,84
7577	304846,65	709710,54
7578	304842,78	709692,60
7579	304833,28	709673,32
7580	304832,10	709669,17
7581	304833,22	709654,13
7582	304830,54	709641,30
7583	304816,65	709639,23
7584	304816,06	709617,08
7585	304814,93	709574,60
7586	304813,92	709536,72
7587	304812,74	709527,90
7588	304745,35	709542,23
7589	304733,86	709545,32
7590	304724,42	709549,24
7591	304699,89	709512,71
7592	304685,23	709519,69
7593	304685,35	709519,63
7594	304685,31	709519,57
7595	304684,16	709517,92

7596	304680,78	709513,25
7597	304674,14	709502,04
7598	304666,08	709488,34
7599	304655,75	709464,74
7600	304645,16	709435,61
7601	304638,96	709416,13
7602	304633,46	709390,54
7603	304624,81	709375,98
7604	304625,08	709366,47
7605	304626,54	709338,13
7606	304627,75	709325,89
7607	304634,69	709255,37
7608	304615,47	709254,89
7609	304576,94	709296,89
7610	304576,91	709296,93
7611	304492,38	709466,07
7612	304464,19	709512,04
7613	304464,11	709512,16
7614	304453,25	709536,45
7615	304414,45	709606,87
7616	304396,92	709638,69
7617	304388,84	709655,15
7618	304353,86	709726,29
7619	304349,48	709737,13
7620	304348,47	709748,60
7621	304354,74	709774,21
7622	304355,47	709777,19
7623	304370,97	709842,88

7624	304374,86	709859,36
7625	304387,39	709905,76
7626	304416,53	710033,60
7627	304417,31	710037,03
7628	304437,47	710115,27
7629	304458,37	710265,70
7630	304458,69	710268,44
7631	304459,03	710271,43
7632	304469,29	710359,72
7633	304472,06	710422,39
7634	304473,75	710583,88
7635	304474,72	710676,80
7636	304474,87	710683,88
7637	304475,89	710731,14
7638	304476,66	710767,14
7639	304476,73	710770,14
7640	304477,86	710822,93
7641	304479,24	710887,48
7642	304480,52	710946,99
7643	304481,94	711013,39
7644	304482,12	711021,66
7645	304482,60	711044,39
7646	304482,65	711046,51
7647	304483,41	711082,01
7648	304487,36	711265,98
7649	304487,42	711268,98
7650	304488,56	711321,79
7651	304490,55	711410,28

7652	304490,61	711413,14
7653	304491,97	711473,86
7654	304492,04	711477,27
7655	304492,10	711479,73
7656	304493,17	711534,42
7657	304494,01	711577,27
7658	304495,34	711644,85
7659	304495,60	711654,83
7660	304497,21	711715,24
7661	304497,81	711737,98
7662	304498,87	711777,99
7663	304498,90	711778,99
7664	304498,95	711780,89
7665	304498,95	711780,99
7666	304495,96	711781,12
7667	304460,32	711782,71
7668	304375,93	711785,07
7669	304329,25	711786,37
7670	304328,42	711786,39
7671	304327,23	711786,42
7672	304305,45	711787,04
7673	304304,76	711787,06
7674	304291,49	711787,36
7675	304244,82	711788,42
7676	304142,34	711790,73
7677	304046,22	711792,97
7678	303980,70	711794,52
7679	303977,56	711794,59

7680	303830,25	711798,06
7681	303830,25	711796,06
7682	303830,56	711695,28
7683	303830,72	711602,45
7684	303830,72	711600,37
7685	303830,89	711535,67
7686	303831,16	711432,89
7687	303831,16	711432,10
7688	303831,22	711409,77
7689	303831,26	711395,93
7690	303831,28	711387,43
7691	303831,52	711292,11
7692	303829,78	711290,80
7693	303826,99	711288,68
7694	303825,53	711287,58
7695	303822,51	711285,30
7696	303813,24	711278,30
7697	303792,08	711261,86
7698	303780,01	711252,49
7699	303774,95	711248,65
7700	303731,16	711215,41
7701	303642,46	711147,78
7702	303635,52	711142,26
7703	303624,32	711133,36
7704	303623,17	711132,44
7705	303622,46	711131,88
7706	303621,27	711130,93
7707	303620,06	711129,96

7708	303611,06	711122,81
7709	303576,28	711099,83
7710	303574,30	711098,52
7711	303549,16	711081,91
7712	303539,96	711075,98
7713	303511,63	711057,73
7714	303482,75	711039,11
7715	303436,09	711009,04
7716	303413,05	710994,31
7717	303368,11	710965,58
7718	303323,24	710936,90
7719	303230,62	710899,38
7720	303149,76	710866,61
7721	303145,80	710865,05
7722	303139,55	710862,59
7723	303083,43	710840,49
7724	303079,67	710839,00
7725	303070,98	710835,57
7726	302972,76	710794,20
7727	302957,75	710787,91
7728	302915,42	710770,16
7729	302877,03	710754,06
7730	302856,35	710750,56
7731	302826,20	710745,46
7732	302819,71	710744,36
7733	302765,93	710735,26
7734	302714,13	710727,31
7735	302676,58	710721,55

7736	302654,67	710718,18
7737	302630,74	710714,50
7738	302598,37	710699,42
7739	302535,81	710667,68
7740	302532,41	710665,95
7741	302528,07	710663,75
7742	302523,73	710661,55
7743	302463,12	710630,79
7744	302441,83	710630,08
7745	302435,47	710629,69
7746	302356,72	710624,82
7747	302268,25	710601,92
7748	302264,45	710600,90
7749	302209,90	710586,23
7750	302182,86	710578,96
7751	302181,91	710578,70
7752	302164,33	710573,90
7753	302162,87	710573,51
7754	302128,32	710564,06
7755	302126,62	710563,59
7756	302082,28	710551,47
7757	302065,03	710546,76
7758	302045,68	710541,48
7759	301969,05	710520,99
7760	301968,35	710520,80
7761	301922,09	710508,44
7762	301897,29	710501,81
7763	301855,26	710490,65

7764	301842,81	710486,98
7765	301818,63	710479,84
7766	301780,51	710467,71
7767	301776,76	710466,52
7768	301713,02	710446,25
7769	301707,03	710444,35
7770	301682,84	710436,42
7771	301644,57	710423,89
7772	301643,10	710423,60
7773	301641,62	710423,31
7774	301632,78	710421,60
7775	301538,97	710400,53
7776	301504,45	710392,78
7777	301498,72	710391,49
7778	301401,25	710368,52
7779	301401,09	710368,48
7780	301486,90	710528,71
7781	301492,66	710539,46
7782	301493,58	710541,18
7783	301493,61	710541,23
7784	301490,85	710542,43
7785	301468,85	710551,98
7786	301365,35	710596,91
7787	301321,24	710616,06
7788	301317,33	710617,76
7789	301105,46	710709,74
7790	301103,97	710708,21
7791	301089,00	710692,86

7792	301085,13	710688,89
7793	301058,53	710661,61
7794	301022,88	710696,47
7795	301022,79	710696,56
7796	300958,36	710759,59
7797	300936,61	710780,87
7798	300932,69	710784,70
7799	300932,60	710784,79
7800	300864,20	710814,48
7801	300861,43	710815,68
7802	300850,69	710820,34
7803	300795,78	710844,18
7804	300772,28	710854,38
7805	300766,72	710856,77
7806	300627,58	710916,53
7807	300609,56	710924,27
7808	300587,56	710933,72
7809	300525,45	710960,40
7810	300329,96	711044,36
7811	300327,20	711045,55
7812	300144,94	711123,81
7813	300104,48	711141,19
7814	300074,92	711153,88
7815	300073,23	711154,61
7816	299972,47	711197,89
7817	299970,77	711198,62
7818	299958,14	711204,05
7819	299884,15	711235,82

7820	299883,17	711234,07
7821	299854,51	711183,01
7822	299854,45	711182,92
7823	299848,88	711173,00
7824	299829,74	711138,92
7825	299828,51	711138,02
7826	299823,92	711134,69
7827	299817,05	711129,69
7828	299816,15	711129,03
7829	299810,93	711125,23
7830	299803,61	711121,14
7831	299802,67	711120,62
7832	299787,99	711112,42
7833	299776,48	711109,63
7834	299760,21	711110,28
7835	299710,94	711118,77
7836	299663,79	711116,69
7837	299620,24	711114,78
7838	299514,73	711110,49
7839	299496,57	711108,26
7840	299435,70	711100,78
7841	299336,09	711121,74
7842	299312,17	711135,67
7843	299311,90	711135,83
7844	299311,25	711136,20
7845	299309,49	711137,01
7846	299267,18	711156,57
7847	299234,38	711164,50

7848	299201,34	711160,96
7849	299170,33	711139,83
7850	299124,05	711114,16
7851	299123,96	711114,11
7852	299118,60	711244,91
7853	299118,60	711245,01
7854	299117,08	711244,91
7855	299107,47	711244,28
7856	299105,92	711244,18
7857	298982,33	711236,11
7858	298958,92	711204,79
7859	298940,67	711153,54
7860	298940,78	711153,48
7861	298966,45	711138,07
7862	299009,51	711131,97
7863	299009,51	711131,90
7864	299008,82	711106,48
7865	298940,29	711111,22
7866	298910,82	711101,09
7867	298860,49	711078,80
7868	298827,63	711067,06
7869	298823,82	711066,06
7870	298811,67	711062,88
7871	298786,49	711056,27
7872	298786,45	711056,26
7873	298750,98	711109,76
7874	298750,90	711109,88
7875	298703,16	710991,16

7876	298666,94	711031,97
7877	298657,84	711055,93
7878	298676,87	711100,41
7879	298680,88	711130,20
7880	298681,88	711137,68
7881	298688,63	711187,92
7882	298699,73	711262,35
7883	298699,90	711263,47
7884	298760,10	711308,74
7885	298771,38	711326,37
7886	298795,24	711363,64
7887	298805,81	711399,10
7888	298828,49	711475,20
7889	298829,52	711478,65
7890	298842,81	711537,11
7891	298851,50	711546,01
7892	298852,40	711608,30
7893	298852,55	711618,98
7894	298852,55	711619,00
7895	298822,02	711638,70
7896	298821,92	711638,77
7897	298822,02	711638,89
7898	298863,20	711689,22
7899	298894,19	711778,76
7900	298866,44	711830,08
7901	298891,97	711890,05
7902	298823,35	712003,42
7903	298820,13	712008,74

7904	298817,41	712013,24
7905	298815,71	712016,05
7906	298815,61	712016,21
7907	298815,68	712020,93
7908	298814,19	712041,87
7909	298801,53	712074,82
7910	298788,70	712109,50
7911	298756,78	712206,15
7912	298756,71	712206,35
7913	298755,44	712209,96
7914	298754,66	712212,19
7915	298679,61	712426,08
7916	298622,20	712592,26
7917	298618,61	712602,65
7918	298618,36	712603,37
7919	298616,67	712609,18
7920	298614,90	712615,24
7921	298611,40	712627,25
7922	298600,30	712665,39
7923	298592,84	712685,68
7924	298592,79	712685,67
7925	298590,83	712685,14
7926	298583,83	712683,25
7927	298506,79	712662,39
7928	298506,63	712662,35
7929	298558,76	712755,27
7930	298572,66	712780,04
7931	298580,78	712794,74

7932	298617,78	712861,75
7933	298645,25	712911,49
7934	298686,77	712986,66
7935	298714,00	713035,96
7936	298715,23	713038,18
7937	298715,25	713038,22
7938	298712,27	713039,02
7939	298533,86	713087,25
7940	298533,60	713087,32
7941	298506,65	713094,61
7942	298483,57	713100,85
7943	298465,78	713105,66
7944	298405,11	713122,05
7945	298364,89	713132,93
7946	298358,80	713134,58
7947	298339,49	713139,80
7948	298321,44	713144,67
7949	298312,49	713147,09
7950	298275,17	713157,18
7951	298275,05	713157,21
7952	298366,17	713339,76
7953	298368,75	713344,91
7954	298396,12	713399,75
7955	298423,51	713454,59
7956	298424,35	713456,30
7957	298459,98	713527,67
7958	298461,12	713529,95
7959	298502,20	713612,08

7960	298529,66	713666,99
7961	298530,79	713669,24
7962	298530,80	713669,27
7963	298527,85	713670,09
7964	298474,85	713684,71
7965	298474,75	713684,74
7966	298444,97	713692,95
7967	298416,03	713700,94
7968	298366,14	713714,70
7969	298098,60	713788,50
7970	298095,69	713789,30
7971	297721,89	713892,43
7972	297674,69	713905,45
7973	297671,81	713906,24
7974	297595,48	713927,30
7975	297594,61	713927,54
7976	297594,49	713927,57
7977	297596,80	713950,35
7978	297570,82	713953,60
7979	297570,70	713953,62
7980	297579,93	714037,51
7981	297579,93	714037,54
7982	297576,76	714038,01
7983	297558,47	714040,71
7984	297460,48	714055,15
7985	297359,75	714070,62
7986	297359,63	714070,64
7987	297370,00	714106,10

7988	297384,69	714156,29
7989	297400,74	714211,15
7990	297416,79	714264,83
7991	297434,12	714322,76
7992	297437,16	714332,94
7993	297441,80	714348,47
7994	297453,08	714389,55
7995	297454,74	714395,62
7996	297444,57	714405,50
7997	297445,01	714542,53
7998	297438,27	714570,46
7999	297435,58	714570,37
8000	297430,56	714630,93
8001	297423,38	714710,46
8002	297425,09	714709,65
8003	297426,85	714708,82
8004	297427,13	714709,76
8005	297441,83	714758,57
8006	297444,80	714768,43
8007	297447,08	714776,00
8008	297447,89	714776,16
8009	297451,51	714776,88
8010	297454,86	714777,55
8011	297499,04	714917,36
8012	297511,76	714957,61
8013	297516,09	714971,30
8014	297528,88	715011,79
8015	297558,09	715104,21

8016	297566,08	715129,49
8017	297567,31	715133,39
8018	297589,80	715204,55
8019	297590,55	715206,93
8020	297761,71	715157,56
8021	297775,56	715153,57
8022	297975,47	715095,91
8023	297976,95	715095,48
8024	298011,28	715085,58
8025	298060,87	715071,28
8026	298091,29	715062,51
8027	298096,11	715061,11
8028	298131,95	715157,49
8029	298146,74	715197,27
8030	298154,30	715217,81
8031	298172,16	715266,32
8032	298175,11	715274,32
8033	298196,13	715331,43
8034	298204,28	715353,58
8035	298209,86	715368,73
8036	298210,73	715371,09
8037	298211,60	715373,45
8038	298214,96	715382,58
8039	298220,40	715397,31
8040	298225,63	715411,48
8041	298246,09	715466,89
8042	298254,40	715489,40
8043	298255,44	715492,23

8044	298262,31	715510,82
8045	298265,79	715520,30
8046	298289,87	715585,91
8047	298295,65	715601,64
8048	298306,15	715630,23
8049	298312,64	715647,92
8050	298319,87	715667,63
8051	298350,38	715750,49
8052	298373,11	715812,24
8053	298374,76	715816,72
8054	298387,91	715852,37
8055	298441,57	715997,81
8056	298443,31	716002,52
8057	298467,96	716074,04
8058	298485,37	716124,53
8059	298487,46	716130,60
8060	298495,87	716154,97
8061	298499,51	716165,52
8062	298503,49	716177,09
8063	298505,56	716183,08
8064	298522,39	716231,89
8065	298519,45	716232,55
8066	298516,49	716233,21
8067	298492,49	716238,54
8068	298348,60	716270,52
8069	298348,48	716270,54
8070	298342,93	716271,83
8071	298277,85	716286,78

8072	298248,66	716293,49
8073	298202,52	716304,10
8074	298177,66	716309,81
8075	298144,67	716317,39
8076	298079,48	716332,38
8077	298071,19	716334,28
8078	298042,97	716340,65
8079	298042,02	716340,86
8080	298010,23	716348,03
8081	297955,22	716360,42
8082	297955,10	716360,45
8083	297976,51	716427,86
8084	297998,08	716495,75
8085	298032,51	716604,12
8086	298033,13	716606,08
8087	298059,13	716687,92
8088	298068,93	716718,77
8089	298071,47	716726,77
8090	298097,40	716808,39
8091	298122,01	716885,86
8092	298122,77	716888,25
8093	298146,31	716962,35
8094	298150,48	716975,48
8095	298152,14	716980,72
8096	298151,21	716984,11
8097	298148,13	716995,25
8098	298143,34	717012,22
8099	298124,23	717079,98

8100	298123,23	717083,52
8101	298111,25	717125,96
8102	298093,74	717188,03
8103	298069,69	717277,45
8104	298061,33	717308,55
8105	298061,58	717318,30
8106	298061,61	717319,32
8107	298061,68	717321,89
8108	298057,33	717323,09
8109	297961,07	717349,69
8110	297841,33	717382,77
8111	297841,21	717382,80
8112	297839,76	717383,20
8113	297645,95	717436,62
8114	297645,83	717436,65
8115	297642,94	717437,44
8116	297639,78	717438,31
8117	297639,66	717438,34
8118	297594,56	717450,84
8119	297586,61	717453,04
8120	297586,48	717453,08
8121	297494,37	717478,62
8122	297494,25	717478,65
8123	297398,32	717504,42
8124	297398,19	717504,45
8125	297358,84	717515,02
8126	297346,82	717518,25
8127	297339,12	717520,32

8128	297295,70	717531,98
8129	297295,58	717532,01
8130	297292,68	717532,79
8131	297291,55	717533,10
8132	297291,43	717533,13
8133	297284,02	717535,20
8134	297258,99	717542,18
8135	297258,86	717542,22
8136	297225,42	717551,55
8137	297225,30	717551,58
8138	297187,05	717562,49
8139	297156,84	717571,12
8140	297156,71	717571,16
8141	296951,01	717629,88
8142	296931,99	717624,60
8143	296846,00	717648,25
8144	296709,95	717685,66
8145	296681,53	717693,48
8146	296548,38	717731,57
8147	296446,84	717760,61
8148	296412,90	717769,87
8149	296410,49	717770,53
8150	296242,84	717816,29
8151	296214,38	717824,40
8152	296128,98	717848,72
8153	296041,28	717873,70
8154	296021,60	717879,31
8155	295995,24	717886,82



8156	295932,42	717904,71
8157	295908,60	717911,67
8158	295892,43	717909,30
8159	295886,42	717909,89
8160	295885,70	717909,79
8161	295882,96	717909,42
8162	295874,71	717908,29
8163	295864,92	717905,80
8164	295855,50	717902,38
8165	295776,36	717867,41
8166	295713,62	717839,69
8167	295669,75	717820,30
8168	295612,16	717794,85
8169	295555,24	717769,70
8170	295551,00	717767,86
8171	295487,28	717740,32
8172	295337,08	717675,40
8173	295313,87	717665,37
8174	295298,15	717658,40
8175	295295,10	717657,05
8176	295159,24	717596,79
8177	295156,33	717595,50
8178	295125,20	717581,70
8179	295085,04	717563,89
8180	295057,53	717551,90
8181	295043,20	717545,98
8182	295026,10	717538,91
8183	295015,72	717535,33

8184	295011,64	717534,11
8185	294995,78	717529,38
8186	294845,87	717488,31
8187	294812,53	717479,17
8188	294781,76	717470,74
8189	294717,44	717452,87
8190	294714,53	717452,06
8191	294527,20	717400,02
8192	294496,46	717391,48
8193	294464,15	717382,16
8194	294311,14	717338,04
8195	294263,12	717324,20
8196	294259,47	717323,15
8197	294252,78	717321,22
8198	294240,51	717317,79
8199	294082,34	717273,62
8200	294079,47	717272,82
8201	294048,81	717264,25
8202	294024,62	717257,49
8203	293977,28	717244,28
8204	293964,97	717240,84
8205	293743,97	717179,16
8206	293670,04	717158,19
8207	293648,23	717152,00
8208	293532,48	717119,17
8209	293513,93	717111,45
8210	293493,92	717108,51
8211	293475,75	717104,05

8212	293473,19	717103,56
8213	293470,39	717103,04
8214	293329,84	717076,72
8215	293172,77	717047,32
8216	293168,35	717046,49
8217	293153,78	717043,76
8218	293091,50	717032,12
8219	293080,14	717030,00
8220	293067,69	717027,68
8221	292986,09	717012,43
8222	292898,85	716996,13
8223	292896,11	716995,63
8224	292598,78	716941,11
8225	292588,49	716939,22
8226	292577,53	716937,07
8227	292487,10	716919,36
8228	292373,01	716897,01
8229	292358,21	716894,48
8230	292348,92	716890,02
8231	292340,91	716884,29
8232	292325,79	716885,79
8233	292313,52	716888,37
8234	292303,43	716887,84
8235	292264,26	716887,92
8236	292243,67	716888,87
8237	292224,08	716893,18
8238	292215,88	716895,42
8239	292214,91	716895,68

8240	292204,77	716898,45
8241	292040,24	716956,05
8242	292038,48	716956,67
8243	292027,29	716960,24
8244	291921,87	716993,88
8245	291866,72	717011,48
8246	291848,97	717017,41
8247	291846,60	717018,20
8248	291745,96	717051,81
8249	291744,76	717052,21
8250	291744,76	717052,27
8251	291731,37	717057,54
8252	291717,46	717064,55
8253	291668,84	717071,94
8254	291665,71	717072,03
8255	291661,56	717072,16
8256	291655,69	717073,43
8257	291645,15	717074,38
8258	291634,06	717075,79
8259	291612,38	717078,39
8260	291603,05	717079,64
8261	291593,61	717080,78
8262	291583,93	717081,49
8263	291574,21	717082,87
8264	291564,43	717083,91
8265	291539,74	717086,92
8266	291511,13	717090,47
8267	291481,98	717093,70

8268	291457,72	717096,69
8269	291446,96	717097,67
8270	291199,88	717127,30
8271	290899,67	717165,02
8272	290899,58	717162,22
8273	290892,25	717163,32
8274	290892,36	717163,82
8275	290897,22	717186,61
8276	290897,09	717186,62
8277	290905,74	717244,97
8278	290919,53	717338,03
8279	290925,63	717375,90
8280	290926,36	717380,46
8281	290938,37	717454,96
8282	290938,96	717458,60
8283	290963,87	717613,23
8284	290964,48	717617,03
8285	290971,84	717663,77
8286	290972,15	717665,76
8287	290995,18	717811,97
8288	291001,11	717849,65
8289	291001,31	717850,89
8290	291006,06	717880,94
8291	291012,28	717920,30
8292	291031,58	718042,46
8293	291053,20	718193,60
8294	291053,48	718195,59
8295	291066,26	718278,41

8296	291067,29	718285,11
8297	291080,01	718367,48
8298	291103,76	718533,55
8299	291103,76	718533,57
8300	291106,00	718549,26
8301	291106,95	718555,92
8302	291107,35	718558,76
8303	291113,76	718603,84
8304	291114,64	718610,03
8305	291124,71	718680,82
8306	291129,82	718716,80
8307	291126,90	718717,58
8308	291043,16	718739,91
8309	291009,73	718748,83
8310	290978,13	718757,26
8311	290972,01	718758,89
8312	290971,51	718759,02
8313	290939,63	718767,52
8314	290874,13	718784,99
8315	290839,72	718794,17
8316	290833,85	718795,73
8317	290728,54	718823,82
8318	290725,63	718824,60
8319	290626,01	718851,17
8320	290616,36	718853,74
8321	290613,38	718854,54
8322	290485,00	718888,78
8323	290459,67	718895,53

8324	290436,90	718901,61
8325	290433,63	718902,48
8326	290416,74	718906,98
8327	290404,21	718910,32
8328	290329,03	718930,37
8329	290326,14	718931,14
8330	290323,23	718931,92
8331	290301,63	718937,68
8332	290198,02	718965,31
8333	290155,60	718976,62
8334	290053,13	719003,95
8335	289973,20	719025,27
8336	289970,53	719025,98
8337	289940,86	719033,90
8338	289902,98	719044,00
8339	289900,08	719044,77
8340	289881,10	719049,84
8341	289763,58	719081,18
8342	289744,57	719086,25
8343	289733,46	719089,22
8344	289733,30	719089,26
8345	289710,19	719095,42
8346	289502,16	719150,91
8347	289519,99	719207,42
8348	289542,17	719277,68
8349	289547,75	719295,35
8350	289588,62	719424,88
8351	289596,10	719448,59

8352	289596,11	719448,61
8353	289615,41	719509,75
8354	289615,42	719509,78
8355	289621,20	719528,11
8356	289627,97	719549,56
8357	289649,17	719616,72
8358	289650,75	719621,74
8359	289652,34	719626,78
8360	289650,32	719630,93
8361	289622,78	719687,47
8362	289621,62	719689,84
8363	289619,36	719696,28
8364	289617,10	719702,74
8365	289607,94	719728,91
8366	289595,54	719764,30
8367	289594,78	719766,46
8368	289588,13	719785,45
8369	289565,94	719848,76
8370	289562,64	719858,20
8371	289558,55	719858,10
8372	289554,58	719858,00
8373	289513,13	719856,97
8374	289502,09	719856,69
8375	289490,90	719856,41
8376	289486,02	719867,68
8377	289472,71	719898,45
8378	289450,77	719949,14
8379	289465,45	720095,01

8380	289455,78	720200,54
8381	289466,63	720219,43
8382	289481,96	720372,42
8383	289420,17	720588,00
8384	289400,88	720654,42
8385	289378,22	720677,99
8386	289365,90	720691,58
8387	289347,21	720712,20
8388	289288,44	720720,66
8389	289272,67	720722,93
8390	289263,29	720724,28
8391	289222,39	720730,18
8392	289208,82	720735,15
8393	289185,07	720753,96
8394	289135,25	720833,92
8395	289098,77	720961,04
8396	289092,81	721016,87
8397	289128,03	721077,82
8398	289161,76	721072,54
8399	289251,62	721058,48
8400	289249,00	721079,54
8401	289129,80	721242,89
8402	289102,40	721280,43
8403	289093,54	721288,91
8404	289093,98	721291,97
8405	289096,18	721307,00
8406	289122,44	721487,11
8407	289114,01	721483,59

8408	289057,49	721460,00
8409	288961,56	721419,97
8410	288918,97	721402,19
8411	288726,63	721321,36
8412	288727,02	721323,15
8413	288766,24	721502,09
8414	288786,14	721592,27
8415	288803,16	721669,38
8416	288820,29	721746,20
8417	288834,90	721811,67
8418	288849,50	721877,15
8419	288849,58	721877,19
8420	288849,67	721877,20
8421	288891,05	721895,51
8422	288893,64	721896,65
8423	288891,43	721905,86
8424	288888,64	721919,82
8425	288845,17	721900,14
8426	288625,27	722000,64
8427	288412,85	722098,79
8428	288413,07	722102,38
8429	288411,44	722105,96
8430	288403,04	722103,66
8431	288346,01	722131,25
8432	288304,95	722150,97
8433	288259,95	722172,34
8434	288168,73	722212,79
8435	288126,85	722232,02

8436	288084,79	722251,77
8437	287994,85	722292,52
8438	287992,09	722286,54
8439	287948,60	722161,60
8440	287522,90	722243,81
8441	286969,37	722350,33
8442	286969,70	722345,16
8443	286974,85	722264,69
8444	286976,69	722235,85
8445	286978,61	722205,89
8446	286980,44	722177,11
8447	286982,41	722146,27
8448	286983,29	722132,59
8449	286984,24	722117,58
8450	286986,16	722087,45
8451	286991,63	722001,56
8452	286993,46	721972,84
8453	286995,50	721940,83
8454	286999,27	721881,46
8455	287001,08	721853,00
8456	287001,97	721838,85
8457	287002,91	721824,20
8458	287003,14	721820,53
8459	287004,05	721806,20
8460	287004,88	721793,09
8461	287005,79	721778,81
8462	287005,99	721775,57
8463	287005,81	721775,54

8464	287005,81	721775,52
8465	287004,32	721775,27
8466	286957,68	721767,52
8467	286954,69	721767,02
8468	286951,50	721766,49
8469	286923,40	721761,82
8470	286923,39	721761,84
8471	286712,80	721726,83
8472	286706,19	721725,73
8473	286701,83	721724,98
8474	286701,65	721724,95
8475	286689,27	721796,60
8476	286668,75	721904,85
8477	286666,82	721915,05
8478	286666,02	721919,26
8479	286661,79	721941,59
8480	286648,13	722004,97
8481	286642,97	722031,49
8482	286574,86	722098,92
8483	286488,19	722182,03
8484	286480,38	722189,51
8485	286468,28	722201,12
8486	286453,68	722215,13
8487	286430,78	722237,19
8488	286422,06	722245,58
8489	286421,82	722245,81
8490	286409,38	722257,80
8491	286403,85	722263,40

8492	286401,68	722258,21
8493	286394,18	722257,45
8494	286383,84	722277,28
8495	286387,83	722279,63
8496	286384,44	722283,07
8497	286386,49	722294,05
8498	286385,46	722293,90
8499	286366,69	722291,21
8500	286319,32	722283,49
8501	286191,89	722265,39
8502	286102,76	722249,77
8503	286078,52	722222,09
8504	286060,88	722204,97
8505	286046,68	722191,20
8506	286026,50	722171,63
8507	286013,73	722159,09
8508	286004,17	722149,70
8509	285989,17	722134,96
8510	285983,07	722128,96
8511	285963,88	722116,50
8512	285947,48	722105,82
8513	285928,42	722093,41
8514	285912,95	722083,34
8515	285895,25	722071,82
8516	285878,76	722061,08
8517	285875,58	722059,00
8518	285851,96	722043,69
8519	285835,80	722033,23

8520	285814,65	722019,51
8521	285794,01	722006,14
8522	285788,98	722002,88
8523	285772,98	721992,51
8524	285751,96	721979,05
8525	285744,11	721974,94
8526	285707,83	721955,97
8527	285661,96	721931,32
8528	285659,75	721928,72
8529	285613,33	721914,12
8530	285581,77	721906,68
8531	285540,66	721898,80
8532	285471,78	721889,71
8533	285401,59	721880,37
8534	285383,27	721877,00
8535	285374,32	721874,36
8536	285365,74	721876,70
8537	285342,45	721920,88
8538	285335,54	721919,51
8539	285288,07	721920,42
8540	285250,33	721930,66
8541	285228,78	721936,78
8542	285185,20	721952,93
8543	285181,75	721954,90
8544	285184,32	721967,70
8545	285173,53	721971,24
8546	285121,22	721987,40
8547	285107,70	721989,25

8548	285081,02	721990,55
8549	284989,49	721994,21
8550	284869,96	721999,22
8551	284752,59	722004,81
8552	284714,74	722005,49
8553	284641,86	722004,42
8554	284586,03	722003,44
8555	284527,37	722002,89
8556	284468,71	722002,50
8557	284418,21	722002,08
8558	284358,46	721999,24
8559	284288,30	721994,54
8560	284225,50	721990,70
8561	284151,58	721985,21
8562	284100,27	721981,95
8563	284081,72	721979,60
8564	284037,66	721971,51
8565	283948,97	721953,78
8566	283870,08	721935,78
8567	283830,00	721926,39
8568	283792,63	721917,75
8569	283727,83	721898,17
8570	283708,39	721891,51
8571	283662,90	721876,97
8572	283634,07	721866,79
8573	283616,14	721859,15
8574	283588,68	721847,30
8575	283566,69	721837,24

8576	283570,48	721828,49
8577	283571,71	721826,19
8578	283573,08	721823,63
8579	283579,47	721811,68
8580	283586,08	721799,31
8581	283587,03	721797,63
8582	283594,69	721784,01
8583	283608,55	721759,40
8584	283616,61	721745,08
8585	283628,98	721723,10
8586	283639,78	721704,83
8587	283641,90	721701,23
8588	283649,13	721688,97
8589	283653,55	721681,46
8590	283654,76	721679,42
8591	283659,59	721671,21
8592	283665,30	721661,53
8593	283671,79	721650,51
8594	283672,66	721649,04
8595	283675,67	721643,92
8596	283683,04	721631,43
8597	283689,76	721620,03
8598	283691,44	721617,17
8599	283691,73	721616,68
8600	283698,67	721604,26
8601	283708,24	721587,18
8602	283718,29	721569,98
8603	283734,71	721541,87

8604	283746,17	721521,45
8605	283761,14	721494,81
8606	283763,72	721490,20
8607	283769,78	721479,43
8608	283779,07	721462,87
8609	283788,16	721446,69
8610	283797,05	721431,82
8611	283806,07	721416,73
8612	283815,15	721401,54
8613	283818,88	721395,06
8614	283823,79	721386,49
8615	283829,84	721375,97
8616	283831,13	721373,72
8617	283839,30	721360,02
8618	283848,82	721342,92
8619	283839,14	721332,15
8620	283765,70	721296,82
8621	283704,83	721288,52
8622	283694,76	721287,76
8623	283626,81	721283,17
8624	283579,12	721284,46
8625	283553,51	721280,09
8626	283504,01	721272,02
8627	283478,18	721268,23
8628	283461,35	721267,41
8629	283423,93	721266,13
8630	283395,52	721262,32
8631	283371,31	721258,73

8632	283350,07	721251,42
8633	283325,91	721236,66
8634	283294,00	721217,61
8635	283276,22	721206,74
8636	283222,31	721174,06
8637	283219,34	721171,65
8638	283203,40	721157,09
8639	283185,37	721149,69
8640	283154,54	721148,59
8641	283153,89	721162,18
8642	283123,41	721163,61
8643	283096,06	721168,14
8644	283091,61	721176,23
8645	283089,65	721176,67
8646	283072,75	721181,34
8647	283069,45	721184,43
8648	283065,62	721187,05
8649	283063,29	721183,52
8650	283060,42	721179,18
8651	283058,48	721176,24
8652	283053,25	721167,95
8653	283032,94	721136,05
8654	283018,57	721113,81
8655	283009,34	721099,23
8656	282998,32	721103,18
8657	282970,89	721116,05
8658	282958,28	721121,97
8659	282943,85	721129,37

8660	282941,62	721130,41
8661	282922,23	721139,48
8662	282900,69	721148,36
8663	282876,78	721158,91
8664	282865,89	721141,47
8665	282840,47	721119,63
8666	282819,51	721108,42
8667	282814,10	721104,70
8668	282812,51	721106,71
8669	282809,54	721104,20
8670	282786,94	721078,60
8671	282763,10	721043,87
8672	282761,31	721037,85
8673	282755,03	721036,77
8674	282733,03	721031,57
8675	282725,56	721029,81
8676	282714,33	721028,09
8677	282704,94	721020,74
8678	282662,94	721014,20
8679	282654,53	721012,89
8680	282624,59	721016,72
8681	282600,51	721009,75
8682	282596,09	720989,75
8683	282523,16	720949,97
8684	282500,29	720951,31
8685	282427,85	720963,81
8686	282419,32	720962,38
8687	282380,87	720965,23

8688	282379,56	720951,54
8689	282383,70	720943,34
8690	282383,30	720930,82
8691	282379,30	720927,06
8692	282370,75	720921,51
8693	282361,74	720918,52
8694	282351,92	720915,27
8695	282344,14	720912,69
8696	282334,87	720909,62
8697	282324,34	720908,25
8698	282318,48	720907,93
8699	282298,29	720906,81
8700	282288,79	720906,13
8701	282274,37	720909,82
8702	282267,08	720911,09
8703	282237,36	720924,95
8704	282229,52	720928,19
8705	282166,65	720968,47
8706	282164,53	720969,16
8707	282102,68	720989,31
8708	282090,48	720993,80
8709	282096,01	721026,94
8710	282051,25	721030,91
8711	282038,93	721029,66
8712	282038,29	721030,67
8713	282027,77	721047,14
8714	282020,85	721057,96
8715	281861,33	720880,39

8716	281852,22	720871,44
8717	281823,99	720858,11
8718	281804,13	720848,79
8719	281772,76	720833,86
8720	281738,47	720817,65
8721	281717,70	720808,89
8722	281693,39	720813,03
8723	281693,00	720825,36
8724	281668,72	720836,84
8725	281673,42	720851,74
8726	281664,50	720854,53
8727	281639,59	720815,67
8728	281640,87	720788,08
8729	281640,46	720783,48
8730	281592,94	720784,32
8731	281591,49	720825,58
8732	281580,41	720834,56
8733	281576,40	720834,95
8734	281545,46	720839,05
8735	281504,61	720845,07
8736	281496,59	720827,55
8737	281494,18	720817,44
8738	281489,43	720779,09
8739	281431,56	720791,54
8740	281317,05	720812,93
8741	281325,22	720761,55
8742	281278,30	720797,76
8743	281273,62	720797,14

8744	281268,05	720794,83
8745	281262,50	720793,93
8746	281248,98	720871,61
8747	281242,34	720870,87
8748	281221,18	720919,97
8749	281213,94	720911,43
8750	281197,10	721016,62
8751	281194,75	721021,09
8752	281180,94	721032,10
8753	281167,74	721042,63
8754	281150,75	721058,49
8755	281131,23	721071,74
8756	281099,08	721093,55
8757	281095,04	721097,08
8758	281077,43	721112,35
8759	281066,14	721122,17
8760	281054,07	721132,65
8761	281045,08	721139,25
8762	281036,93	721145,23
8763	281024,24	721154,53
8764	281022,31	721155,54
8765	281018,42	721157,57
8766	281004,46	721164,89
8767	281001,76	721166,98
8768	280985,34	721181,82
8769	280982,23	721184,88
8770	280972,15	721194,63
8771	280955,62	721206,65

8772	280952,64	721208,72
8773	280925,57	721227,64
8774	280898,55	721246,52
8775	280886,73	721254,78
8776	280881,17	721258,67
8777	280861,04	721269,36
8778	280834,38	721283,50
8779	280831,09	721285,91
8780	280797,65	721310,37
8781	280791,16	721318,28
8782	280776,87	721340,55
8783	280773,42	721345,93
8784	280766,62	721355,03
8785	280755,33	721370,08
8786	280751,86	721374,72
8787	280743,61	721391,51
8788	280736,41	721414,44
8789	280727,89	721445,92
8790	280718,50	721485,92
8791	280710,77	721516,81
8792	280706,55	721533,72
8793	280702,20	721545,42
8794	280694,75	721560,77
8795	280692,32	721565,80
8796	280688,54	721586,05
8797	280675,91	721629,68
8798	280677,32	721636,42
8799	280666,52	721662,13

8800	280624,11	721808,62
8801	280593,24	721836,48
8802	280510,91	721910,78
8803	280503,01	721917,91
8804	280482,66	721936,27
8805	280474,47	721940,09
8806	280320,88	721970,81
8807	280162,21	722058,96
8808	280098,75	722355,14
8809	280043,07	722408,17
8810	280033,72	722417,07
8811	279876,61	722566,70
8812	279874,68	722560,51
8813	279534,59	722848,77
8814	279453,50	722947,50
8815	279012,75	722961,60
8816	278988,07	722940,45
8817	278871,71	722968,66
8818	278815,30	722915,77
8819	278427,44	722961,60
8820	278367,50	722996,86
8821	277880,92	723042,70
8822	277574,16	722972,18
8823	277573,62	722967,40
8824	277454,28	723067,38
8825	277151,05	722905,19
8826	276710,31	722721,84
8827	276294,24	722623,11

8828	276135,58	722654,85
8829	276015,69	722605,48
8830	275945,18	722668,95
8831	275818,24	722661,90
8832	275807,78	722663,30
8833	275818,67	722714,58
8834	275790,58	722720,29
8835	275787,49	722700,59
8836	275775,98	722652,40
8837	275764,15	722597,25
8838	275750,48	722523,40
8839	275734,01	722428,85
8840	275711,73	722311,41
8841	275693,46	722208,28
8842	275672,96	722111,58
8843	275655,70	722042,47
8844	275648,85	722023,24
8845	275637,01	721995,15
8846	275621,84	721962,73
8847	275599,95	721917,16
8848	275497,79	721730,42
8849	275478,08	721694,97
8850	275461,04	721666,60
8851	275423,22	721602,27
8852	275382,53	721529,97
8853	275379,15	721523,97
8854	275371,03	721507,74
8855	275366,20	721498,09

8856	275361,55	721488,80
8857	275349,88	721465,51
8858	275321,47	721408,39
8859	275299,57	721364,38
8860	275292,32	721349,83
8861	275277,76	721320,57
8862	275263,78	721298,26
8863	275219,69	721247,75
8864	275178,32	721196,93
8865	275143,55	721142,09
8866	275120,02	721108,92
8867	275119,30	721106,94
8868	275108,89	721093,89
8869	275095,34	721079,21
8870	275078,06	721059,99
8871	275059,48	721039,33
8872	275046,04	721023,71
8873	275036,38	721010,47
8874	275026,96	720993,20
8875	275003,64	720935,54
8876	274996,98	720919,37
8877	274989,87	720897,40
8878	274987,64	720887,52
8879	274985,57	720869,24
8880	274983,03	720832,50
8881	274983,15	720776,07
8882	274982,07	720629,45
8883	274980,75	720546,17

8884	274978,34	720451,40
8885	274978,09	720403,21
8886	274979,57	720355,74
8887	274980,54	720328,88
8888	274982,22	720302,01
8889	274984,03	720276,81
8890	274985,99	720249,52
8891	274989,84	720195,00
8892	274991,43	720181,97
8893	274994,83	720165,93
8894	274997,45	720159,13
8895	275005,97	720137,00
8896	275016,60	720110,65
8897	275026,54	720085,38
8898	275052,72	720028,67
8899	275060,21	720011,51
8900	275070,95	719989,92
8901	275076,33	719980,64
8902	275080,92	719972,58
8903	275084,56	719964,93
8904	275107,82	719936,64
8905	275115,44	719928,64
8906	275138,30	719904,04
8907	275147,47	719894,76
8908	275159,03	719886,92
8909	275176,15	719880,18
8910	275199,09	719870,97
8911	275221,23	719862,08

8912	275239,78	719854,64
8913	275234,00	719841,77
8914	275231,00	719826,22
8915	275230,72	719824,82
8916	275227,77	719809,45
8917	275223,20	719783,52
8918	275217,15	719754,54
8919	275210,12	719716,45
8920	275202,04	719679,96
8921	275191,53	719629,63
8922	275184,51	719598,89
8923	275184,49	719598,79
8924	275178,44	719571,05
8925	275170,35	719547,25
8926	275166,13	719534,83
8927	275166,02	719534,51
8928	275164,80	719530,94
8929	275164,66	719530,52
8930	275161,83	719522,17
8931	275159,31	719514,74
8932	275147,67	719480,52
8933	275139,22	719455,70
8934	275135,10	719443,57
8935	275130,16	719429,00
8936	275124,87	719413,37
8937	275110,72	719371,61
8938	275102,19	719346,41
8939	275090,51	719311,96

8940	275084,52	719294,59
8941	275084,46	719294,40
8942	275081,42	719285,60
8943	275078,51	719277,18
8944	275069,41	719250,79
8945	275065,44	719239,29
8946	275060,03	719222,86
8947	275051,74	719195,21
8948	275046,27	719170,15
8949	275046,20	719167,19
8950	275032,76	719151,80
8951	274937,33	719179,14
8952	274901,65	719189,36
8953	274878,43	719196,02
8954	274841,46	719204,17
8955	274842,76	719209,52
8956	274837,98	719210,68
8957	274805,42	719219,55
8958	274621,87	719260,89
8959	274621,51	719265,84
8960	274621,28	719268,82
8961	274620,89	719364,23
8962	274615,77	719365,65
8963	274598,86	719370,31
8964	274554,25	719381,11
8965	274536,03	719385,24
8966	274533,51	719385,80
8967	274522,29	719388,35

8968	274510,98	719390,91
8969	274490,15	719396,32
8970	274478,13	719399,44
8971	274468,45	719402,62
8972	274465,94	719403,44
8973	274458,53	719405,87
8974	274455,46	719406,88
8975	274407,95	719417,92
8976	274391,91	719421,65
8977	274366,57	719427,53
8978	274364,24	719428,12
8979	274355,62	719430,31
8980	274318,20	719439,82
8981	274315,76	719440,45
8982	274304,80	719442,15
8983	274302,48	719442,51
8984	274301,06	719442,73
8985	274293,89	719451,58
8986	274293,56	719460,86
8987	274282,63	719474,38
8988	274266,19	719479,04
8989	274262,07	719533,05
8990	274266,15	719554,07
8991	274266,18	719568,28
8992	274262,50	719581,56
8993	274255,59	719594,16
8994	274257,82	719604,60
8995	274236,65	719617,91

8996	274209,08	719635,51
8997	274204,74	719638,51
8998	274193,92	719649,37
8999	274169,54	719675,98
9000	274153,39	719685,12
9001	274131,60	719693,65
9002	274121,78	719664,61
9003	274110,62	719668,74
9004	274081,50	719595,65
9005	274053,05	719605,34
9006	274043,46	719580,96
9007	274039,22	719570,18
9008	274017,50	719514,98
9009	274011,09	719516,77
9010	274001,88	719518,17
9011	273983,58	719523,41
9012	273972,11	719526,68
9013	273946,07	719535,91
9014	273926,40	719539,52
9015	273901,45	719544,68
9016	273895,07	719546,12
9017	273873,67	719550,95
9018	273849,31	719556,50
9019	273839,92	719559,43
9020	273825,31	719562,57
9021	273813,71	719564,28
9022	273811,00	719565,58
9023	273810,46	719564,21

9024	273803,31	719565,85
9025	273775,98	719572,15
9026	273741,50	719579,26
9027	273733,62	719580,89
9028	273732,60	719581,09
9029	273731,98	719581,22
9030	273729,67	719579,36
9031	273714,99	719560,12
9032	273674,90	719508,79
9033	273648,73	719508,42
9034	273622,00	719502,14
9035	273571,71	719614,86
9036	273577,76	719683,32
9037	273622,17	719694,63
9038	273609,36	719730,19
9039	273621,86	719760,71
9040	273652,41	719760,08
9041	273654,35	719800,40
9042	273664,31	719834,92
9043	273670,50	719886,25
9044	273697,15	719936,47
9045	273697,15	719936,47
9046	273766,84	719979,67
9047	273820,49	720016,88
9048	273873,31	720061,20
9049	273875,97	720103,60
9050	273922,88	720135,74
9051	273982,45	720135,32



9052	273983,61	720157,55
9053	274000,41	720168,56
9054	274001,81	720172,21
9055	274016,99	720186,30
9056	274017,09	720207,38
9057	274020,33	720212,97
9058	274062,25	720204,80
9059	274065,78	720234,15
9060	274090,52	720272,67
9061	274084,32	720308,87
9062	274092,82	720311,78
9063	274085,56	720333,84
9064	274044,50	720324,80
9065	274044,97	720354,23
9066	274034,65	720381,20
9067	274057,13	720394,08
9068	274050,84	720413,45
9069	274037,23	720406,45
9070	274019,91	720423,47
9071	274012,75	720426,55
9072	273998,45	720445,22
9073	274029,73	720462,17
9074	274021,78	720483,78
9075	274021,69	720493,29
9076	274006,23	720525,15
9077	273996,30	720551,55
9078	273988,37	720578,85
9079	273983,58	720606,63

9080	274000,65	720645,20
9081	273928,26	720627,30
9082	273893,12	720621,62
9083	273892,87	720627,53
9084	273894,58	720656,04
9085	273940,43	720664,72
9086	273842,49	720715,04
9087	273832,55	720739,58
9088	273807,41	720736,32
9089	273783,33	720733,19
9090	273780,96	720745,51
9091	273782,04	720747,90
9092	273751,53	720823,36
9093	273747,60	720838,68
9094	273746,24	720856,16
9095	273746,24	720856,16
9096	273746,24	720856,16
9097	273743,75	720880,35
9098	273743,75	720880,35
9099	273743,74	720880,41
9100	273780,01	720887,13
9101	273775,15	720916,08
9102	273761,77	720976,48
9103	273706,77	720963,20
9104	273580,99	720937,58
9105	273548,32	720928,87
9106	273515,92	720921,41
9107	273355,48	720869,91

9108	273299,18	720856,02
9109	273300,92	720851,89
9110	273296,96	720850,07
9111	273295,04	720854,99
9112	273294,97	720855,17
9113	273293,94	720857,82
9114	273289,63	720868,87
9115	273283,85	720883,65
9116	273281,87	720888,71
9117	273279,61	720894,48
9118	273276,48	720901,21
9119	273276,36	720901,46
9120	273271,61	720911,65
9121	273264,27	720923,35
9122	273262,76	720925,78
9123	273247,90	720936,32
9124	273233,06	720946,84
9125	273217,90	720957,58
9126	273202,91	720969,16
9127	273186,84	720981,56
9128	273173,03	720991,58
9129	273161,50	720999,97
9130	273156,37	721001,64
9131	273134,92	721008,67
9132	273132,16	721009,04
9133	273101,02	721013,28
9134	273019,82	721018,69
9135	273017,12	721018,88

9136	272974,43	721024,92
9137	272961,52	721027,41
9138	272951,62	721029,94
9139	272904,56	721056,05
9140	272849,65	721072,71
9141	272845,16	721074,13
9142	272840,00	721075,76
9143	272827,50	721080,87
9144	272816,19	721070,27
9145	272808,81	721063,15
9146	272805,06	721059,83
9147	272802,44	721058,63
9148	272786,96	721051,68
9149	272747,33	721033,38
9150	272734,79	721025,26
9151	272711,54	721010,19
9152	272690,26	720996,41
9153	272653,58	720976,81
9154	272644,09	720969,26
9155	272639,79	720965,80
9156	272631,16	720958,79
9157	272609,10	720931,07
9158	272589,20	720904,92
9159	272578,56	720892,76
9160	272573,79	720887,30
9161	272566,19	720879,70
9162	272547,25	720860,78
9163	272536,43	720849,98

9164	272518,39	720837,48
9165	272510,24	720831,83
9166	272489,60	720817,63
9167	272453,80	720786,04
9168	272446,24	720771,17
9169	272436,93	720780,03
9170	272368,01	720845,56
9171	272321,15	720879,32
9172	272313,02	720878,11
9173	272289,65	720859,96
9174	272264,66	720840,56
9175	272136,42	720765,70
9176	272106,85	720748,44
9177	272089,30	720738,88
9178	272080,09	720733,87
9179	272071,31	720729,09
9180	272057,43	720721,72
9181	272043,96	720714,19
9182	272031,71	720707,52
9183	272019,05	720700,58
9184	272006,69	720693,80
9185	271990,88	720685,13
9186	271976,64	720677,32
9187	271969,85	720673,60
9188	271962,58	720669,62
9189	271959,74	720668,10
9190	271892,27	720632,04
9191	271849,86	720609,36

9192	271803,27	720579,57
9193	271785,00	720564,66
9194	271757,90	720539,38
9195	271737,71	720509,34
9196	271736,54	720507,60
9197	271724,81	720490,29
9198	271730,66	720488,25
9199	271730,73	720488,23
9200	271731,14	720488,09
9201	271725,98	720477,75
9202	271724,21	720475,41
9203	271725,72	720474,38
9204	271722,57	720470,05
9205	271657,19	720378,97
9206	271604,11	720304,60
9207	271584,28	720276,87
9208	271571,92	720259,71
9209	271571,14	720258,58
9210	271544,71	720220,61
9211	271525,68	720194,14
9212	271512,90	720175,79
9213	271493,73	720148,85
9214	271486,33	720137,82
9215	271474,65	720121,47
9216	271474,12	720120,72
9217	271447,14	720085,55
9218	271433,87	720072,77
9219	271426,35	720067,75

9220	271415,75	720061,13
9221	271393,78	720045,07
9222	271389,23	720041,77
9223	271365,60	720024,49
9224	271343,68	720008,48
9225	271315,42	719987,83
9226	271298,48	719975,10
9227	271281,03	719961,97
9228	271260,15	719946,26
9229	271243,19	719933,49
9230	271241,64	719932,33
9231	271227,09	719921,40
9232	271194,97	719899,96
9233	271183,25	719890,76
9234	271165,93	719877,21
9235	271160,92	719873,42
9236	271154,61	719866,12
9237	271151,07	719863,03
9238	271146,56	719855,74
9239	271138,51	719842,64
9240	271135,10	719833,66
9241	271132,19	719824,13
9242	271130,18	719817,45
9243	271127,32	719807,89
9244	271122,21	719790,78
9245	271116,86	719772,90
9246	271116,06	719770,23
9247	271111,32	719752,96

9248	271097,87	719751,99
9249	271051,27	719750,25
9250	271023,79	719752,94
9251	270975,13	719761,00
9252	270959,84	719763,42
9253	270956,03	719771,37
9254	270951,12	719774,81
9255	270891,77	719800,72
9256	270878,88	719807,40
9257	270862,44	719812,34
9258	270842,15	719759,54
9259	270832,72	719734,85
9260	270834,12	719685,97
9261	270834,83	719592,64
9262	270828,53	719552,87
9263	270814,33	719521,36
9264	270779,85	719460,73
9265	270740,41	719403,87
9266	270740,52	719403,90
9267	270760,56	719403,37
9268	270752,75	719393,98
9269	270744,33	719383,88
9270	270743,09	719381,24
9271	270743,09	719381,24
9272	270737,74	719369,92
9273	270725,76	719355,56
9274	270725,76	719355,56
9275	270722,59	719351,76

9276	270719,90	719348,53
9277	270715,76	719331,99
9278	270697,83	719319,56
9279	270688,91	719313,37
9280	270685,38	719310,91
9281	270674,02	719302,98
9282	270671,33	719301,11
9283	270667,29	719298,29
9284	270667,29	719298,28
9285	270571,24	719344,29
9286	270570,95	719344,19
9287	270554,81	719357,09
9288	270505,65	719415,91
9289	270481,59	719445,59
9290	270461,94	719463,25
9291	270436,55	719479,57
9292	270384,36	719506,94
9293	270369,11	719518,57
9294	270365,14	719523,12
9295	270346,74	719544,22
9296	270346,65	719544,31
9297	270253,33	719640,74
9298	270168,62	719730,82
9299	270144,23	719712,42
9300	270138,95	719707,46
9301	270134,41	719704,52
9302	270134,09	719704,32
9303	270090,62	719672,42

9304	270018,81	719619,72
9305	270016,67	719618,15
9306	269983,79	719593,65
9307	269898,23	719529,02
9308	269880,91	719515,94
9309	269790,42	719449,76
9310	269772,07	719436,34
9311	269770,42	719435,20
9312	269767,43	719433,13
9313	269747,49	719419,91
9314	269746,49	719419,20
9315	269651,54	719346,81
9316	269560,29	719277,24
9317	269538,29	719260,47
9318	269418,85	719169,41
9319	269418,73	719169,32
9320	269411,03	719163,45
9321	269315,55	719090,65
9322	269207,64	719008,43
9323	269205,29	719006,64
9324	269202,98	719004,88
9325	269159,10	718971,44
9326	269147,14	718962,33
9327	269116,42	718938,92
9328	269102,10	718928,01
9329	269099,76	718926,22
9330	269093,09	718921,14
9331	269079,30	718910,63

9332	269037,05	718878,44
9333	269032,66	718875,10
9334	268990,22	718842,75
9335	268983,07	718837,30
9336	268918,15	718787,83
9337	268858,27	718742,21
9338	268856,68	718740,99
9339	268853,35	718738,42
9340	268814,39	718708,62
9341	268813,49	718707,93
9342	268753,41	718661,97
9343	268700,52	718621,51
9344	268672,38	718599,98
9345	268622,53	718561,84
9346	268577,54	718527,42
9347	268567,75	718519,93
9348	268558,15	718512,58
9349	268533,46	718493,70
9350	268528,37	718489,81
9351	268505,40	718472,23
9352	268505,00	718471,93
9353	268479,05	718452,07
9354	268473,07	718447,50
9355	268472,97	718447,42
9356	268447,11	718427,64
9357	268445,92	718426,73
9358	268391,82	718385,34
9359	268376,29	718373,45

9360	268366,80	718366,19
9361	268365,57	718365,25
9362	268349,00	718352,57
9363	268337,43	718343,72
9364	268185,69	718227,63
9365	268150,29	718200,54
9366	267988,23	718076,56
9367	267983,92	718073,26
9368	267952,74	718049,40
9369	267951,14	718048,19
9370	267947,48	718045,42
9371	267790,47	717926,18
9372	267751,83	717896,82
9373	267749,51	717895,06
9374	267716,09	717869,68
9375	267680,29	717842,49
9376	267676,66	717839,73
9377	267636,76	717809,42
9378	267626,29	717801,47
9379	267571,45	717759,82
9380	267558,56	717750,03
9381	267553,68	717746,33
9382	267494,35	717701,26
9383	267492,79	717700,02
9384	267491,42	717698,93
9385	267358,14	717598,34
9386	267319,63	717569,27
9387	267288,98	717546,14

9388	267177,62	717462,09
9389	267173,21	717458,76
9390	267164,06	717451,85
9391	267162,91	717451,03
9392	267159,47	717448,58
9393	267039,65	717361,32
9394	267038,07	717360,09
9395	267036,32	717358,75
9396	266911,72	717267,75
9397	266895,70	717256,05
9398	266894,26	717255,17
9399	266892,22	717253,93
9400	266814,36	717194,43
9401	266804,80	717187,12
9402	266772,39	717162,35
9403	266769,94	717160,62
9404	266767,02	717158,56
9405	266735,28	717134,05
9406	266735,02	717133,86
9407	266731,94	717131,78
9408	266709,81	717115,42
9409	266639,90	717063,73
9410	266603,50	717036,82
9411	266581,91	717020,85
9412	266468,23	716935,73
9413	266447,22	716920,00
9414	266185,65	716724,16
9415	266148,55	716696,39

9416	266301,41	716729,76
9417	266447,13	716761,65
9418	266447,36	716759,63
9419	266479,63	716470,80
9420	266477,58	716462,67
9421	266479,54	716458,35
9422	266461,05	716459,02
9423	266445,02	716459,59
9424	266442,83	716440,80
9425	266433,38	716383,22
9426	266428,52	716335,49
9427	266424,66	716307,59
9428	266394,47	716129,72
9429	266412,96	716129,55
9430	266415,75	716113,08
9431	266423,33	716123,09
9432	266422,68	716112,90
9433	266424,88	716099,08
9434	266439,55	716064,22
9435	266445,61	716056,54
9436	266449,08	716044,75
9437	266441,60	716034,31
9438	266450,18	716026,17
9439	266457,91	716018,81
9440	266466,00	716013,63
9441	266474,33	716008,29
9442	266496,63	716041,58
9443	266508,02	716029,60

9444	266511,67	716034,46
9445	266515,69	716036,98
9446	266521,28	716037,88
9447	266525,76	716035,52
9448	266531,58	716034,53
9449	266534,37	716032,35
9450	266538,90	716026,37
9451	266551,19	716011,26
9452	266557,37	716000,12
9453	266578,39	716008,70
9454	266591,25	715985,57
9455	266596,20	715970,06
9456	266609,76	715927,68
9457	266627,30	715931,29
9458	266651,82	715946,63
9459	266667,31	715929,10
9460	266678,10	715928,85
9461	266697,41	715925,42
9462	266699,40	715928,50
9463	266699,27	715932,01
9464	266783,94	715950,13
9465	266787,42	715949,65
9466	266786,52	715945,52
9467	266785,43	715940,49
9468	266748,43	715770,20
9469	267053,28	715566,68
9470	267050,67	715564,26
9471	267047,33	715562,20

9472	267041,42	715545,51
9473	267037,10	715545,36
9474	267028,74	715538,47
9475	267028,39	715536,89
9476	267032,42	715535,50
9477	267034,98	715533,33
9478	267034,57	715529,55
9479	267027,18	715523,04
9480	267021,94	715522,98
9481	267016,92	715521,77
9482	267014,03	715519,40
9483	267013,17	715516,19
9484	267013,91	715512,99
9485	267016,58	715511,23
9486	267023,15	715502,81
9487	267023,84	715494,39
9488	267021,70	715491,57
9489	267016,29	715492,59
9490	267012,07	715490,91
9491	267007,29	715480,90
9492	267001,65	715479,51
9493	266997,31	715476,51
9494	266998,60	715472,53
9495	267003,33	715466,92
9496	267004,73	715463,65
9497	266988,39	715446,58
9498	266989,04	715442,36
9499	266997,45	715443,05

9500	266998,61	715429,30
9501	267002,09	715416,96
9502	267010,65	715406,80
9503	267010,66	715403,73
9504	266990,45	715385,88
9505	266988,28	715362,47
9506	266984,84	715352,41
9507	266975,32	715345,70
9508	266976,28	715339,43
9509	266990,25	715335,47
9510	266990,28	715333,11
9511	266993,01	715327,51
9512	266997,60	715322,16
9513	267002,35	715319,67
9514	267001,47	715313,55
9515	266997,76	715312,83
9516	266989,28	715314,80
9517	266986,49	715310,46
9518	266989,91	715301,15
9519	266984,65	715299,43
9520	266983,57	715293,67
9521	266984,71	715288,51
9522	266982,66	715284,57
9523	266975,75	715283,53
9524	266975,53	715277,13
9525	266971,66	715271,03
9526	266967,35	715262,68
9527	266969,51	715259,85

9528	266970,13	715256,20
9529	266976,43	715255,51
9530	266977,42	715252,37
9531	266969,04	715240,54
9532	266970,78	715234,40
9533	266973,54	715232,01
9534	266975,52	715227,56
9535	266976,75	715221,34
9536	266980,17	715216,97
9537	266989,52	715221,07
9538	266997,43	715220,81
9539	267008,33	715208,19
9540	267011,68	715207,93
9541	267010,85	715182,22
9542	267016,31	715161,74
9543	267011,14	715159,01
9544	267006,49	715148,02
9545	267004,91	715139,05
9546	267015,66	715139,63
9547	267018,41	715127,07
9548	267011,36	715115,32
9549	267015,08	715105,32
9550	267018,93	715100,91
9551	267020,32	715095,60
9552	267017,76	715093,97
9553	267014,32	715088,13
9554	267015,89	715081,33
9555	267015,19	715080,12

9556	267011,52	715081,14
9557	267005,85	715080,47
9558	267003,05	715075,43
9559	267004,53	715069,07
9560	267003,28	715066,45
9561	266996,57	715065,50
9562	266995,67	715060,55
9563	267002,69	715054,28
9564	267005,56	715054,20
9565	267009,19	715057,28
9566	267011,99	715048,75
9567	267010,42	715047,51
9568	267007,95	715045,84
9569	267007,75	715041,31
9570	267015,14	715031,70
9571	267032,58	715005,57
9572	267030,92	715003,45
9573	267025,97	715006,55
9574	267022,92	715007,62
9575	267015,79	714994,48
9576	267012,24	714992,23
9577	267011,48	714987,92
9578	267015,42	714984,61
9579	267022,88	714983,42
9580	267024,53	714977,58
9581	267030,70	714968,26
9582	267034,82	714959,01
9583	267027,67	714956,74

9584	267021,45	714956,70
9585	267017,02	714952,52
9586	267019,86	714949,01
9587	267026,73	714948,29
9588	267034,60	714944,80
9589	267036,15	714939,69
9590	267040,89	714936,34
9591	267044,89	714935,86
9592	267047,93	714941,92
9593	267049,78	714942,03
9594	267052,29	714937,86
9595	267051,90	714932,65
9596	267054,77	714925,04
9597	267059,29	714917,33
9598	267064,80	714916,05
9599	267069,38	714908,55
9600	267064,67	714905,35
9601	267063,01	714902,88
9602	267063,58	714895,39
9603	267065,37	714891,12
9604	267075,19	714891,21
9605	267084,19	714899,00
9606	267085,40	714902,04
9607	267087,26	714904,34
9608	267089,08	714899,17
9609	267089,25	714892,06
9610	267090,34	714886,86
9611	267082,71	714884,14

9612	267080,40	714878,62
9613	267083,72	714873,97
9614	267087,50	714876,84
9615	267093,37	714875,39
9616	267092,90	714873,15
9617	267098,67	714864,45
9618	267096,95	714859,82
9619	267094,61	714858,60
9620	267090,91	714860,65
9621	267084,82	714861,38
9622	267081,32	714857,27
9623	267088,63	714846,31
9624	267093,63	714842,96
9625	267095,03	714839,80
9626	267097,90	714837,87
9627	267099,02	714831,55
9628	267091,57	714827,58
9629	267087,05	714818,17
9630	267096,28	714809,79
9631	267100,94	714809,40
9632	267102,22	714807,27
9633	267098,75	714804,70
9634	267097,22	714797,06
9635	267095,28	714793,93
9636	267089,85	714792,50
9637	267095,51	714775,25
9638	267104,73	714770,29
9639	267113,13	714757,72

9640	267112,96	714751,58
9641	267106,30	714750,33
9642	267101,89	714731,44
9643	267108,30	714727,21
9644	267111,43	714721,18
9645	267104,15	714717,69
9646	267099,23	714705,26
9647	267110,21	714704,71
9648	267111,34	714700,94
9649	267113,09	714697,34
9650	267118,18	714691,47
9651	267114,19	714686,65
9652	267114,36	714681,57
9653	267117,48	714675,09
9654	267115,27	714667,26
9655	267111,02	714664,15
9656	267110,44	714659,55
9657	267116,84	714651,49
9658	267119,34	714652,24
9659	267121,19	714658,39
9660	267124,53	714661,88
9661	267126,42	714661,73
9662	267123,79	714657,50
9663	267128,13	714652,82
9664	267134,68	714653,76
9665	267138,06	714647,89
9666	267137,48	714645,13
9667	267132,55	714639,63

9668	267129,71	714639,09
9669	267129,38	714643,61
9670	267123,61	714646,88
9671	267116,11	714642,62
9672	267100,12	714640,02
9673	267096,59	714638,69
9674	267100,31	714626,20
9675	267093,50	714619,01
9676	267090,64	714621,94
9677	267088,48	714623,64
9678	267085,77	714623,98
9679	267083,19	714621,79
9680	267082,70	714618,94
9681	267084,21	714614,14
9682	267087,96	714606,13
9683	267090,08	714603,01
9684	267093,16	714602,87
9685	267096,75	714606,57
9686	267101,40	714609,36
9687	267103,46	714613,05
9688	267105,75	714612,33
9689	267111,24	714600,71
9690	267111,75	714591,33
9691	267115,39	714589,03
9692	267116,24	714584,30
9693	267119,07	714578,99
9694	267117,72	714570,69
9695	267120,97	714561,74

9696	267117,58	714558,19
9697	267117,49	714550,87
9698	267120,34	714548,24
9699	267121,21	714546,27
9700	267116,71	714541,17
9701	267116,63	714538,00
9702	267114,10	714536,06
9703	267112,83	714532,41
9704	267111,80	714529,00
9705	267114,32	714526,84
9706	267121,79	714531,45
9707	267122,64	714530,76
9708	267117,50	714522,91
9709	267107,19	714519,81
9710	267104,88	714515,78
9711	267106,57	714513,93
9712	267103,78	714511,40
9713	267102,69	714507,18
9714	267106,00	714498,18
9715	267111,63	714497,62
9716	267118,25	714509,07
9717	267122,51	714508,44
9718	267126,95	714503,76
9719	267119,74	714495,10
9720	267113,00	714494,77
9721	267110,39	714491,77
9722	267111,49	714486,62
9723	267113,21	714485,71

9724	267117,49	714487,71
9725	267119,30	714487,41
9726	267121,78	714483,93
9727	267121,98	714481,16
9728	267116,77	714480,43
9729	267113,79	714474,29
9730	267107,33	714473,16
9731	267102,10	714465,55
9732	267104,01	714459,41
9733	267106,58	714460,21
9734	267110,58	714450,90
9735	267115,90	714444,06
9736	267114,78	714442,61
9737	267109,24	714443,97
9738	267107,11	714443,36
9739	267103,60	714439,97
9740	267103,59	714435,55
9741	267104,82	714432,52
9742	267101,36	714424,37
9743	267108,26	714413,28
9744	267101,98	714411,07
9745	267100,39	714408,37
9746	267101,69	714405,91
9747	267110,47	714405,87
9748	267111,93	714404,96
9749	267111,42	714402,20
9750	267112,49	714398,84
9751	267116,35	714394,01

9752	267116,17	714391,40
9753	267108,83	714386,34
9754	267108,26	714383,38
9755	267116,87	714374,75
9756	267113,98	714369,43
9757	267116,11	714361,44
9758	267112,43	714356,22
9759	267110,88	714341,63
9760	267113,13	714335,53
9761	267113,14	714333,87
9762	267110,90	714332,52
9763	267109,29	714330,10
9764	267107,83	714326,79
9765	267107,55	714323,28
9766	267106,02	714320,05
9767	267099,61	714318,17
9768	267097,62	714316,69
9769	267098,25	714315,09
9770	267105,13	714311,21
9771	267106,29	714308,67
9772	267104,99	714306,32
9773	267099,50	714306,37
9774	267098,10	714304,46
9775	267099,18	714302,64
9776	267107,49	714296,53
9777	267106,06	714290,58
9778	267107,45	714289,01
9779	267111,71	714288,95

9780	267112,87	714288,10
9781	267113,19	714282,67
9782	267109,99	714277,98
9783	267103,95	714276,56
9784	267099,25	714273,82
9785	267096,75	714270,66
9786	267097,69	714269,20
9787	267110,32	714267,57
9788	267112,64	714264,29
9789	267108,60	714261,13
9790	267108,30	714259,59
9791	267109,71	714258,33
9792	267113,74	714257,76
9793	267115,31	714256,70
9794	267115,95	714253,76
9795	267114,73	714252,36
9796	267110,93	714251,99
9797	267106,09	714255,50
9798	267100,51	714256,16
9799	267098,07	714255,31
9800	267096,74	714251,56
9801	267101,62	714243,84
9802	267107,44	714244,70
9803	267110,83	714242,62
9804	267110,13	714236,04
9805	267115,91	714231,07
9806	267110,45	714228,56
9807	267101,94	714221,73

9808	267097,60	714220,35
9809	267094,61	714212,43
9810	267095,75	714206,82
9811	267096,42	714195,55
9812	267100,84	714192,25
9813	267104,94	714191,84
9814	267105,01	714194,50
9815	267107,47	714198,11
9816	267110,33	714197,77
9817	267111,56	714195,44
9818	267111,50	714193,54
9819	267096,00	714178,61
9820	267094,10	714126,16
9821	267094,60	714101,03
9822	267093,57	714100,98
9823	267093,91	714074,29
9824	267094,28	714046,13
9825	267094,70	714013,32
9826	267095,09	713982,18
9827	267095,44	713955,25
9828	267095,48	713952,06
9829	267096,44	713945,89
9830	267098,29	713942,11
9831	267114,95	713922,71
9832	267120,63	713922,52
9833	267102,57	713943,04
9834	267102,00	713943,93
9835	267102,57	713943,04

9836	267120,63	713922,52
9837	267126,25	713915,67
9838	267127,30	713916,96
9839	267128,61	713915,33
9840	267133,47	713909,21
9841	267144,99	713896,73
9842	267152,33	713888,78
9843	267154,76	713883,62
9844	267155,87	713881,26
9845	267155,79	713874,00
9846	267155,78	713873,62
9847	267155,78	713873,62
9848	267149,74	713846,59
9849	267165,48	713831,78
9850	267168,11	713829,07
9851	267171,05	713826,05
9852	267175,11	713818,73
9853	267175,32	713817,91
9854	267177,55	713809,15
9855	267181,74	713793,18
9856	267183,17	713787,48
9857	267185,75	713777,25
9858	267185,75	713777,25
9859	267168,08	713763,27
9860	267177,40	713754,83
9861	267178,92	713756,31
9862	267186,72	713747,35
9863	267197,52	713738,22

9864	267228,65	713714,14
9865	267246,16	713701,69
9866	267254,52	713697,90
9867	267263,69	713695,49
9868	267261,08	713689,56
9869	267234,92	713673,93
9870	267233,82	713669,82
9871	267234,99	713664,46
9872	267235,65	713661,41
9873	267238,12	713660,92
9874	267240,59	713660,42
9875	267242,98	713661,10
9876	267245,08	713661,70
9877	267248,10	713661,23
9878	267251,32	713660,72
9879	267256,08	713656,10
9880	267261,11	713655,20
9881	267265,46	713650,28
9882	267273,22	713650,85
9883	267275,03	713653,59
9884	267277,13	713653,96
9885	267278,34	713654,18
9886	267279,10	713653,14
9887	267280,86	713650,75
9888	267282,69	713649,24
9889	267283,69	713648,42
9890	267289,61	713650,14
9891	267289,61	713650,14

9892	267289,61	713650,14
9893	267296,60	713649,33
9894	267296,60	713649,33
9895	267297,42	713650,62
9896	267299,69	713654,20
9897	267304,06	713651,16
9898	267304,39	713648,82
9899	267304,49	713648,13
9900	267300,89	713645,14
9901	267298,74	713641,05
9902	267298,14	713639,92
9903	267298,90	713636,25
9904	267299,39	713635,81
9905	267305,18	713630,58
9906	267310,32	713627,19
9907	267314,36	713628,09
9908	267318,46	713624,46
9909	267321,80	713621,50
9910	267321,80	713621,50
9911	267324,93	713620,91
9912	267326,01	713620,71
9913	267326,93	713620,45
9914	267330,35	713619,50
9915	267331,44	713621,01
9916	267333,16	713623,40
9917	267338,01	713623,13
9918	267339,70	713623,03
9919	267340,50	713621,69

9920	267337,48	713615,93
9921	267341,31	713610,30
9922	267346,14	713603,22
9923	267353,56	713596,25
9924	267352,89	713589,00
9925	267344,13	713593,27
9926	267344,13	713593,27
9927	267344,13	713593,28
9928	267335,22	713591,84
9929	267328,60	713584,96
9930	267328,60	713584,96
9931	267334,23	713580,27
9932	267334,23	713580,27
9933	267331,93	713573,33
9934	267332,02	713573,25
9935	267335,49	713570,38
9936	267338,13	713571,21
9937	267341,36	713572,22
9938	267342,03	713571,56
9939	267345,74	713567,87
9940	267346,27	713566,04
9941	267346,73	713564,45
9942	267349,96	713552,94
9943	267349,96	713552,94
9944	267353,51	713545,25
9945	267353,51	713545,25
9946	267362,02	713545,70
9947	267365,16	713544,60



9948	267367,82	713543,67
9949	267367,82	713543,67
9950	267373,55	713543,22
9951	267374,24	713538,43
9952	267375,81	713527,43
9953	267376,37	713523,51
9954	267369,41	713509,13
9955	267367,08	713504,31
9956	267365,76	713501,60
9957	267365,76	713501,60
9958	267352,79	713500,22
9959	267353,14	713496,39
9960	267353,32	713494,38
9961	267357,41	713485,00
9962	267357,41	713485,00
9963	267368,74	713495,10
9964	267381,81	713483,15
9965	267391,32	713474,46
9966	267391,32	713474,46
9967	267386,95	713470,50
9968	267385,06	713468,79
9969	267395,53	713457,73
9970	267400,55	713457,84
9971	267400,87	713457,85
9972	267403,12	713463,30
9973	267421,83	713465,30
9974	267423,22	713470,20
9975	267424,14	713473,44

9976	267426,33	713481,14
9977	267437,08	713474,91
9978	267486,66	713446,16
9979	267486,41	713441,50
9980	267486,32	713439,85
9981	267486,04	713434,67
9982	267485,78	713429,90
9983	267487,22	713425,15
9984	267490,23	713415,28
9985	267500,47	713407,72
9986	267503,15	713405,74
9987	267512,00	713399,23
9988	267512,00	713399,23
9989	267518,57	713407,21
9990	267536,13	713428,53
9991	267545,84	713419,01
9992	267555,73	713409,32
9993	267545,86	713397,26
9994	267536,42	713385,73
9995	267536,42	713385,73
9996	267536,50	713382,66
9997	267533,82	713378,03
9998	267532,35	713375,49
9999	267532,01	713374,87
10000	267531,38	713373,74
10001	267531,38	713373,74
10002	267532,68	713372,37
10003	267541,09	713373,02

10004	267547,07	713369,59
10005	267547,07	713369,59
10006	267548,19	713368,79
10007	267550,45	713367,16
10008	267561,65	713364,78
10009	267568,91	713369,71
10010	267577,47	713367,76
10011	267584,42	713364,11
10012	267590,05	713361,16
10013	267588,01	713358,38
10014	267586,44	713349,46
10015	267586,51	713349,06
10016	267587,66	713341,87
10017	267590,88	713346,14
10018	267594,73	713351,24
10019	267595,31	713350,76
10020	267607,18	713340,92
10021	267616,12	713342,59
10022	267619,69	713340,09
10023	267622,28	713338,29
10024	267632,81	713338,17
10025	267638,32	713335,77
10026	267643,49	713333,52
10027	267653,71	713331,31
10028	267653,71	713331,31
10029	267655,29	713329,85
10030	267657,99	713327,36
10031	267662,66	713323,54

10032	267665,52	713315,08
10033	267665,83	713314,15
10034	267668,97	713311,16
10035	267674,28	713307,48
10036	267678,31	713304,70
10037	267678,31	713304,70
10038	267685,43	713295,78
10039	267685,43	713295,78
10040	267688,24	713282,91
10041	267688,24	713282,91
10042	267691,66	713263,21
10043	267691,66	713263,21
10044	267692,23	713261,10
10045	267695,07	713250,72
10046	267701,22	713242,34
10047	267714,94	713235,88
10048	267720,47	713251,35
10049	267730,26	713278,75
10050	267744,88	713276,98
10051	267746,32	713274,50
10052	267749,26	713269,43
10053	267750,15	713267,86
10054	267751,00	713262,23
10055	267751,60	713258,23
10056	267755,40	713245,93
10057	267755,40	713245,93
10058	267755,44	713241,90
10059	267755,47	713238,40

10060	267755,49	713238,30
10061	267756,78	713233,08
10062	267758,63	713231,52
10063	267758,93	713231,26
10064	267758,56	713228,97
10065	267758,44	713228,21
10066	267763,78	713225,70
10067	267768,85	713225,26
10068	267769,04	713225,24
10069	267775,65	713222,70
10070	267776,25	713217,97
10071	267776,26	713217,97
10072	267786,51	713213,36
10073	267787,39	713212,97
10074	267792,01	713212,17
10075	267794,51	713211,74
10076	267799,99	713211,95
10077	267799,99	713211,95
10078	267799,99	713211,95
10079	267801,24	713208,03
10080	267804,28	713205,17
10081	267804,55	713205,23
10082	267807,55	713205,92
10083	267810,45	713208,37
10084	267810,45	713208,37
10085	267812,20	713208,24
10086	267814,16	713208,11
10087	267818,09	713213,36

10088	267818,09	713213,36
10089	267821,23	713210,31
10090	267827,05	713208,53
10091	267831,16	713207,27
10092	267834,50	713208,21
10093	267841,31	713210,15
10094	267845,32	713208,21
10095	267847,57	713207,12
10096	267848,62	713208,69
10097	267849,18	713209,51
10098	267857,81	713208,03
10099	267853,39	713196,79
10100	267853,40	713196,79
10101	267855,36	713195,90
10102	267856,72	713195,28
10103	267859,15	713193,23
10104	267859,63	713192,83
10105	267859,63	713192,83
10106	267861,40	713189,35
10107	267862,01	713189,03
10108	267865,68	713187,12
10109	267865,68	713187,12
10110	267869,57	713183,29
10111	267875,41	713181,75
10112	267882,80	713180,29
10113	267882,80	713180,29
10114	267887,77	713177,00
10115	267888,63	713176,71

10116	267890,28	713176,15
10117	267892,11	713179,75
10118	267892,11	713179,75
10119	267893,83	713180,00
10120	267894,84	713180,15
10121	267898,50	713175,65
10122	267899,32	713174,64
10123	267902,96	713174,32
10124	267903,05	713174,31
10125	267903,05	713174,31
10126	267914,44	713178,34
10127	267915,95	713178,40
10128	267919,19	713178,54
10129	267921,81	713173,87
10130	267920,74	713169,49
10131	267920,56	713168,72
10132	267920,56	713168,72
10133	267917,66	713166,83
10134	267916,54	713165,16
10135	267916,59	713163,68
10136	267916,64	713162,19
10137	267918,38	713159,85
10138	267920,67	713158,81
10139	267921,83	713158,28
10140	267926,24	713158,93
10141	267927,58	713159,13
10142	267933,52	713162,96
10143	267933,53	713162,96

10144	267947,70	713165,31
10145	267947,70	713165,31
10146	267949,54	713164,74
10147	267954,88	713163,10
10148	267954,71	713160,41
10149	267965,45	713157,08
10150	267966,76	713156,68
10151	267967,62	713156,42
10152	267981,53	713163,94
10153	267981,53	713163,94
10154	267992,62	713162,12
10155	268004,10	713155,17
10156	268009,97	713150,71
10157	268012,07	713148,59
10158	268014,81	713145,81
10159	268014,77	713136,87
10160	268042,89	713135,65
10161	268060,81	713137,53
10162	268074,80	713135,58
10163	268073,03	713125,31
10164	268073,03	713125,31
10165	268074,97	713121,73
10166	268076,91	713118,16
10167	268080,00	713119,14
10168	268091,56	713122,82
10169	268095,50	713114,37
10170	268098,10	713108,56
10171	268105,46	713092,18

10172	268115,99	713068,69
10173	268124,54	713049,62
10174	268136,21	713023,58
10175	268139,42	713018,03
10176	268147,01	713007,45
10177	268135,15	712999,44
10178	268127,52	712993,75
10179	268131,82	712988,05
10180	268141,50	712975,22
10181	268154,04	712968,06
10182	268155,29	712967,74
10183	268168,38	712964,33
10184	268168,38	712964,33
10185	268188,95	712949,46
10186	268188,95	712949,46
10187	268194,21	712941,64
10188	268202,65	712929,09
10189	268202,65	712929,09
10190	268170,55	712903,34
10191	268170,55	712903,34
10192	268187,34	712888,87
10193	268187,34	712888,87
10194	268228,53	712927,77
10195	268237,15	712919,72
10196	268247,75	712909,82
10197	268214,97	712879,25
10198	268193,87	712859,97
10199	268192,74	712858,94

10200	268190,93	712857,31
10201	268190,93	712857,31
10202	268204,08	712849,20
10203	268224,64	712836,53
10204	268224,64	712836,53
10205	268231,87	712831,00
10206	268242,20	712823,09
10207	268242,20	712823,09
10208	268253,40	712814,67
10209	268261,92	712807,23
10210	268261,92	712807,23
10211	268262,58	712806,65
10212	268285,07	712786,90
10213	268301,54	712771,53
10214	268302,17	712770,94
10215	268302,24	712770,88
10216	268304,72	712768,86
10217	268306,43	712767,47
10218	268308,40	712765,86
10219	268309,53	712764,94
10220	268311,05	712763,70
10221	268321,71	712757,12
10222	268321,71	712757,12
10223	268337,97	712750,96
10224	268348,84	712746,83
10225	268350,39	712746,34
10226	268366,43	712741,27
10227	268366,43	712741,27

10228	268378,55	712737,23
10229	268388,60	712733,88
10230	268398,99	712729,52
10231	268403,69	712727,41
10232	268406,82	712726,01
10233	268406,82	712726,01
10234	268407,38	712725,77
10235	268410,43	712724,04
10236	268413,70	712722,18
10237	268416,11	712720,82
10238	268422,60	712715,48
10239	268430,72	712708,80
10240	268432,25	712706,97
10241	268432,25	712706,97
10242	268432,47	712706,70
10243	268434,86	712703,86
10244	268435,64	712702,30
10245	268437,39	712698,79
10246	268442,09	712686,53
10247	268442,42	712672,04
10248	268442,67	712661,34
10249	268445,77	712650,78
10250	268447,45	712645,36
10251	268447,45	712645,36
10252	268447,62	712645,10
10253	268454,29	712634,32
10254	268457,78	712628,68
10255	268460,98	712623,52

10256	268465,52	712616,18
10257	268466,51	712614,58
10258	268466,51	712614,58
10259	268473,22	712603,73
10260	268473,81	712602,68
10261	268473,81	712602,68
10262	268486,65	712579,52
10263	268486,65	712579,52
10264	268492,92	712568,21
10265	268492,92	712568,21
10266	268495,55	712563,48
10267	268500,81	712554,01
10268	268511,18	712539,16
10269	268513,16	712536,33
10270	268514,96	712533,73
10271	268519,68	712529,12
10272	268525,40	712523,55
10273	268529,47	712520,29
10274	268531,40	712518,75
10275	268531,40	712518,75
10276	268532,95	712517,50
10277	268534,09	712516,57
10278	268556,23	712506,27
10279	268557,40	712505,72
10280	268558,51	712505,20
10281	268577,89	712506,63
10282	268577,89	712506,63
10283	268598,50	712508,14

10284	268598,50	712508,14
10285	268598,08	712506,12
10286	268597,48	712503,21
10287	268595,55	712494,03
10288	268593,52	712484,29
10289	268589,11	712463,07
10290	268565,77	712415,54
10291	268561,64	712405,87
10292	268560,35	712402,86
10293	268560,28	712402,44
10294	268560,00	712400,72
10295	268557,88	712387,94
10296	268557,85	712387,70
10297	268557,84	712387,69
10298	268557,92	712386,77
10299	268559,46	712368,73
10300	268559,45	712355,36
10301	268559,45	712355,36
10302	268558,08	712347,04
10303	268557,26	712342,10
10304	268553,89	712318,29
10305	268553,27	712308,88
10306	268553,01	712304,97
10307	268551,54	712290,67
10308	268547,95	712279,16
10309	268546,38	712275,03
10310	268545,52	712272,76
10311	268543,09	712266,39

10312	268537,86	712252,65
10313	268536,14	712246,59
10314	268535,08	712242,86
10315	268534,62	712238,21
10316	268534,20	712233,96
10317	268534,91	712230,86
10318	268537,05	712225,92
10319	268542,88	712218,42
10320	268546,72	712217,06
10321	268548,90	712216,30
10322	268595,81	712199,77
10323	268600,95	712198,37
10324	268621,86	712192,66
10325	268660,66	712194,85
10326	268686,45	712194,27
10327	268691,03	712193,90
10328	268714,24	712192,05
10329	268713,10	712186,43
10330	268713,10	712186,43
10331	268713,76	712184,33
10332	268715,52	712178,71
10333	268717,35	712172,87
10334	268717,54	712172,30
10335	268719,26	712166,81
10336	268721,00	712161,25
10337	268722,12	712157,97
10338	268722,90	712155,66
10339	268723,49	712153,92

10340	268724,08	712152,18
10341	268732,34	712127,76
10342	268734,76	712120,62
10343	268735,41	712118,69
10344	268735,41	712118,69
10345	268735,94	712117,14
10346	268737,62	712112,21
10347	268740,66	712103,24
10348	268741,03	712102,13
10349	268741,03	712102,13
10350	268742,30	712098,39
10351	268743,61	712094,51
10352	268743,61	712094,51
10353	268750,89	712096,40
10354	268752,33	712096,23
10355	268759,61	712095,37
10356	268778,50	712093,14
10357	268799,68	712090,64
10358	268799,69	712090,64
10359	268798,94	712082,87
10360	268807,78	712057,77
10361	268807,33	712029,78
10362	268809,48	712002,09
10363	268810,41	711989,99
10364	268811,38	711977,55
10365	268812,58	711962,19
10366	268813,75	711947,06
10367	268813,86	711925,30

10368	268814,05	711888,42
10369	268807,50	711860,10
10370	268795,22	711838,30
10371	268788,49	711830,71
10372	268780,14	711821,28
10373	268773,84	711806,66
10374	268768,85	711785,45
10375	268757,85	711765,08
10376	268752,94	711755,99
10377	268747,30	711745,54
10378	268734,29	711721,44
10379	268730,20	711702,21
10380	268729,08	711680,45
10381	268732,47	711652,19
10382	268731,11	711625,75
10383	268730,98	711623,46
10384	268737,50	711586,01
10385	268744,60	711575,14
10386	268749,25	711548,80
10387	268753,61	711524,10
10388	268751,63	711502,87
10389	268751,38	711479,22
10390	268751,15	711458,55
10391	268751,48	711448,75
10392	268751,60	711438,14
10393	268751,47	711436,74
10394	268751,23	711435,35
10395	268752,28	711425,03

10396	268752,64	711414,27
10397	268755,91	711389,88
10398	268757,69	711380,86
10399	268759,57	711371,35
10400	268762,38	711357,11
10401	268765,95	711339,07
10402	268769,52	711320,96
10403	268770,52	711305,46
10404	268771,74	711286,62
10405	268772,96	711267,69
10406	268773,52	711259,12
10407	268773,67	711248,18
10408	268773,81	711237,56
10409	268774,16	711212,31
10410	268773,99	711208,37
10411	268773,22	711190,70
10412	268771,29	711171,24
10413	268772,31	711151,91
10414	268770,59	711131,86
10415	268771,90	711117,31
10416	268773,38	711100,89
10417	268774,30	711090,72
10418	268776,13	711070,33
10419	268775,78	711061,46
10420	268775,36	711050,37
10421	268774,48	711046,12
10422	268771,24	711030,29
10423	268767,82	711013,68

10424	268763,69	710993,55
10425	268762,15	710978,77
10426	268760,34	710961,32
10427	268759,40	710952,15
10428	268757,84	710942,72
10429	268756,16	710932,49
10430	268755,67	710927,18
10431	268755,13	710921,12
10432	268754,55	710914,74
10433	268753,26	710900,40
10434	268751,64	710882,49
10435	268750,46	710864,35
10436	268749,44	710848,79
10437	268749,27	710832,02
10438	268749,16	710829,77
10439	268748,78	710821,59
10440	268748,37	710812,00
10441	268750,98	710771,69
10442	268752,85	710747,37
10443	268753,08	710736,74
10444	268753,32	710725,73
10445	268750,75	710704,40
10446	268747,44	710682,15
10447	268744,60	710668,48
10448	268741,86	710655,31
10449	268739,85	710645,66
10450	268739,17	710636,24
10451	268738,55	710627,70

10452	268740,11	710622,51
10453	268742,06	710616,00
10454	268746,98	710599,61
10455	268750,26	710582,19
10456	268750,85	710579,23
10457	268754,33	710554,77
10458	268756,55	710539,27
10459	268758,68	710524,36
10460	268759,00	710522,09
10461	268722,69	710488,30
10462	268717,41	710486,64
10463	268705,81	710482,99
10464	268695,90	710477,45
10465	268679,20	710457,76
10466	268676,15	710450,62
10467	268679,99	710443,12
10468	268688,92	710437,18
10469	268688,82	710431,66
10470	268688,59	710418,07
10471	268688,50	710413,02
10472	268688,40	710407,34
10473	268688,29	710400,93
10474	268684,75	710401,20
10475	268679,93	710396,87
10476	268695,22	710382,22
10477	268698,32	710379,26
10478	268703,01	710378,63
10479	268695,89	710363,88

10480	268677,57	710359,50
10481	268659,22	710356,86
10482	268642,07	710370,42
10483	268620,09	710361,10
10484	268621,93	710354,34
10485	268621,52	710352,57
10486	268616,24	710330,48
10487	268618,91	710323,39
10488	268562,80	710313,92
10489	268543,75	710304,53
10490	268539,04	710274,83
10491	268538,80	710260,97
10492	268545,23	710229,04
10493	268548,69	710220,88
10494	268550,18	710208,75
10495	268547,95	710202,31
10496	268536,32	710202,31
10497	268527,91	710210,73
10498	268509,84	710214,19
10499	268501,92	710209,00
10500	268483,36	710201,32
10501	268474,70	710198,11
10502	268464,55	710192,66
10503	268452,42	710175,34
10504	268444,50	710166,18
10505	268435,34	710159,25
10506	268425,20	710159,00
10507	268414,56	710156,53

10508	268399,95	710154,05
10509	268387,83	710139,95
10510	268369,02	710132,52
10511	268369,76	710122,87
10512	268374,46	710098,86
10513	268361,10	710079,56
10514	268347,49	710059,76
10515	268333,13	710040,46
10516	268320,26	710028,08
10517	268321,75	710017,93
10518	268336,60	710010,51
10519	268337,34	710006,05
10520	268327,54	709989,40
10521	268323,48	709981,31
10522	268320,76	709962,99
10523	268315,81	709946,90
10524	268311,85	709934,04
10525	268306,40	709926,36
10526	268298,73	709911,51
10527	268295,02	709903,84
10528	268272,50	709867,71
10529	268262,35	709857,81
10530	268255,67	709843,95
10531	268247,50	709835,78
10532	268234,63	709815,98
10533	268211,37	709785,29
10534	268198,99	709772,42
10535	268187,11	709757,08

10536	268174,99	709740,00
10537	268152,46	709726,89
10538	268147,51	709714,26
10539	268148,75	709690,51
10540	268143,80	709683,58
10541	268126,97	709682,83
10542	268124,38	709671,35
10543	268118,73	709658,95
10544	268120,79	709633,00
10545	268121,11	709629,89
10546	268103,36	709630,89
10547	268103,44	709630,38
10548	268115,08	709578,54
10549	268095,77	709547,86
10550	268099,47	709503,42
10551	268097,09	709474,32
10552	268123,48	709420,80
10553	268131,01	709404,27
10554	268135,28	709385,67
10555	268134,16	709375,21
10556	268130,71	709363,73
10557	268124,00	709343,91
10558	268113,33	709316,78
10559	268109,07	709302,86
10560	268087,01	709299,10
10561	268077,36	709296,66
10562	268071,06	709295,03
10563	268061,41	709299,20

10564	268053,08	709314,34
10565	268049,42	709328,57
10566	268039,15	709333,65
10567	268028,99	709335,78
10568	268016,09	709333,75
10569	267974,02	709315,20
10570	267973,79	709315,08
10571	267912,85	709170,08
10572	267927,60	709122,63
10573	267927,71	709122,66
10574	267929,86	709115,27
10575	267929,69	709104,11
10576	267928,05	709096,16
10577	267923,92	709085,31
10578	267909,18	709061,30
10579	267900,77	709053,73
10580	267889,78	709046,98
10581	267884,50	709044,45
10582	267860,24	709040,34
10583	267834,82	709021,86
10584	267830,13	709020,25
10585	267788,82	709014,99
10586	267778,24	708999,80
10587	267768,56	708982,98
10588	267745,69	708990,58
10589	267733,21	708995,19
10590	267712,32	708981,35
10591	267709,06	708967,52

10592	267737,55	708933,07
10593	267737,55	708925,20
10594	267730,77	708921,13
10595	267712,86	708923,03
10596	267710,69	708932,25
10597	267699,57	708938,49
10598	267690,53	708930,37
10599	267686,79	708927,01
10600	267678,14	708919,23
10601	267667,29	708900,90
10602	267667,29	708900,90
10603	267667,29	708900,90
10604	267645,58	708901,60
10605	267635,00	708905,40
10606	267631,87	708905,58
10607	267625,78	708905,94
10608	267613,30	708906,75
10609	267592,68	708922,21
10610	267571,79	708925,47
10611	267555,24	708924,38
10612	267539,51	708920,59
10613	267529,61	708910,47
10614	267527,30	708908,11
10615	267523,50	708894,27
10616	267510,75	708888,30
10617	267505,34	708889,66
10618	267497,93	708891,51
10619	267488,91	708896,02

10620	267472,41	708909,40
10621	267472,23	708909,55
10622	267460,95	708922,18
10623	267451,03	708929,39
10624	267449,08	708930,15
10625	267432,54	708936,61
10626	267424,85	708942,54
10627	267416,76	708948,78
10628	267391,05	708948,78
10629	267364,45	708949,68
10630	267351,37	708960,51
10631	267333,78	708971,33
10632	267313,49	708994,78
10633	267311,22	708995,92
10634	267298,16	709002,44
10635	267285,53	709006,50
10636	267266,14	709003,80
10637	267255,32	708992,07
10638	267244,95	708983,05
10639	267235,93	708977,64
10640	267223,75	708991,62
10641	267222,78	708992,25
10642	267196,25	709009,21
10643	267186,92	709010,48
10644	267186,33	709010,56
10645	267169,64	709009,21
10646	267153,41	709005,15
10647	267138,98	709002,44

10648	267123,64	709008,31
10649	267091,18	709005,60
10650	267087,72	708990,36
10651	267064,26	709017,65
10652	267084,64	709057,60
10653	267097,51	709066,77
10654	267098,54	709099,72
10655	267091,00	709100,16
10656	267082,59	709101,81
10657	266831,75	709185,02
10658	266795,80	709196,95
10659	266749,88	709212,91
10660	266724,08	709223,99
10661	266715,13	709229,07
10662	266705,05	709236,22
10663	266695,91	709243,65
10664	266650,06	709284,52
10665	266630,76	709296,75
10666	266612,27	709307,88
10667	266596,66	709316,15
10668	266564,66	709336,32
10669	266536,72	709353,82
10670	266532,52	709356,64
10671	266463,52	709400,75
10672	266450,49	709408,95
10673	266445,92	709411,63
10674	266414,74	709429,74
10675	266376,12	709449,72

10676	266351,08	709463,01
10677	266329,56	709473,62
10678	266306,02	709485,25
10679	266286,47	709494,68
10680	266277,82	709498,84
10681	266267,00	709503,96
10682	266240,17	709516,97
10683	266221,57	709526,06
10684	266211,02	709530,64
10685	266191,87	709540,82
10686	266185,05	709544,55
10687	266166,25	709554,79
10688	266153,96	709562,50
10689	266138,58	709572,16
10690	266122,68	709582,83
10691	266110,09	709591,40
10692	266093,74	709602,26
10693	266078,32	709612,49
10694	266065,67	709621,35
10695	266040,02	709638,24
10696	266017,51	709653,32
10697	266002,32	709663,53
10698	265995,01	709668,44
10699	265984,57	709675,23
10700	265969,72	709686,46
10701	265940,54	709708,16
10702	265923,46	709720,65
10703	265907,97	709732,09

10704	265895,22	709741,51
10705	265892,14	709743,78
10706	265878,20	709754,03
10707	265871,21	709758,97
10708	265861,84	709765,61
10709	265846,91	709776,67
10710	265844,74	709778,29
10711	265832,15	709787,63
10712	265816,80	709799,01
10713	265807,80	709805,71
10714	265800,43	709811,21
10715	265788,40	709820,17
10716	265784,11	709823,37
10717	265778,17	709827,80
10718	265771,33	709832,88
10719	265759,05	709842,01
10720	265754,43	709845,59
10721	265749,00	709850,06
10722	265742,99	709855,00
10723	265730,38	709865,97
10724	265716,49	709878,37
10725	265704,46	709888,69
10726	265701,16	709891,52
10727	265692,80	709898,69
10728	265682,69	709907,37
10729	265674,59	709914,32
10730	265662,23	709925,01
10731	265650,75	709934,96

10732	265648,73	709936,71
10733	265634,35	709949,16
10734	265623,28	709958,73
10735	265613,13	709953,80
10736	265606,72	709967,04
10737	265602,27	709975,39
10738	265598,82	709980,23
10739	265588,52	709988,04
10740	265571,26	709998,08
10741	265561,89	710003,53
10742	265555,40	710007,31
10743	265550,24	710012,18
10744	265543,92	710021,34
10745	265528,02	710041,61
10746	265523,28	710047,67
10747	265514,20	710059,20
10748	265506,90	710064,21
10749	265498,58	710067,24
10750	265491,66	710067,38
10751	265478,86	710063,21
10752	265455,54	710055,19
10753	265448,08	710054,23
10754	265438,72	710056,73
10755	265433,38	710060,23
10756	265429,60	710063,76
10757	265422,02	710072,72
10758	265388,34	710134,43
10759	265378,08	710153,46

10760	265319,85	710269,71
10761	265302,07	710301,61
10762	265290,78	710325,93
10763	265277,58	710347,91
10764	265260,42	710374,29
10765	265259,86	710375,11
10766	265215,88	710439,03
10767	265210,55	710446,78
10768	265208,43	710446,07
10769	265177,36	710486,23
10770	265166,88	710499,95
10771	265160,66	710507,43
10772	265155,49	710509,63
10773	265146,75	710509,87
10774	265136,70	710508,82
10775	265117,92	710503,80
10776	265100,03	710495,97
10777	265063,88	710478,32
10778	265032,01	710461,16
10779	265011,81	710449,08
10780	265006,53	710444,48
10781	264990,29	710436,99
10782	264956,45	710423,60
10783	264929,45	710414,58
10784	264885,45	710401,12
10785	264864,49	710395,91
10786	264828,04	710386,39
10787	264769,20	710369,24

10788	264719,34	710354,72
10789	264679,62	710345,03
10790	264631,98	710334,00
10791	264606,27	710328,25
10792	264540,44	710313,11
10793	264510,40	710306,90
10794	264410,60	710287,10
10795	264366,25	710278,50
10796	264338,17	710273,52
10797	264319,38	710270,16
10798	264288,88	710264,15
10799	264248,83	710255,94
10800	264228,56	710252,93
10801	264212,25	710250,50
10802	264163,77	710242,93
10803	264115,67	710235,24
10804	264060,29	710226,49
10805	264030,58	710221,76
10806	263994,46	710216,90
10807	263970,80	710213,48
10808	263958,68	710212,19
10809	263924,35	710210,15
10810	263883,05	710207,56
10811	263845,68	710205,25
10812	263806,07	710202,50
10813	263782,72	710201,23
10814	263751,45	710199,15
10815	263704,11	710195,96

10816	263658,99	710193,01
10817	263617,34	710190,14
10818	263598,70	710188,98
10819	263571,01	710187,28
10820	263547,65	710185,95
10821	263508,13	710183,38
10822	263468,01	710180,88
10823	263436,32	710178,99
10824	263410,39	710177,38
10825	263379,07	710175,37
10826	263347,85	710173,29
10827	263313,45	710171,22
10828	263267,19	710168,03
10829	263235,04	710165,62
10830	263131,43	710159,16
10831	263086,14	710156,22
10832	263069,66	710155,03
10833	262991,72	710149,65
10834	262985,18	710148,52
10835	262967,75	710149,92
10836	262948,83	710151,33
10837	262939,28	710152,05
10838	262928,89	710152,82
10839	262917,17	710153,70
10840	262902,96	710154,76
10841	262895,57	710155,03
10842	262877,60	710155,68
10843	262872,85	710155,86



10844	262861,67	710156,57
10845	262850,56	710157,97
10846	262836,50	710158,89
10847	262823,04	710159,78
10848	262811,94	710160,50
10849	262787,72	710162,09
10850	262772,13	710162,73
10851	262753,62	710163,50
10852	262747,31	710163,71
10853	262732,17	710164,19
10854	262716,07	710165,27
10855	262696,79	710166,54
10856	262675,74	710167,95
10857	262657,66	710169,27
10858	262654,14	710169,53
10859	262644,50	710170,13
10860	262637,48	710170,66
10861	262621,95	710172,23
10862	262605,29	710172,70
10863	262589,07	710173,15
10864	262516,37	710176,84
10865	262489,48	710178,54
10866	262482,30	710178,99
10867	262473,55	710179,89
10868	262471,36	710180,11
10869	262457,97	710181,47
10870	262444,00	710182,89
10871	262435,53	710183,54

10872	262426,52	710184,23
10873	262421,30	710184,63
10874	262413,33	710185,23
10875	262395,83	710186,44
10876	262392,83	710186,62
10877	262385,92	710187,04
10878	262375,50	710187,68
10879	262364,43	710188,35
10880	262326,97	710190,61
10881	262285,87	710193,11
10882	262264,46	710195,06
10883	262256,01	710197,50
10884	262249,22	710200,67
10885	262246,93	710201,51
10886	262223,64	710220,50
10887	262219,93	710223,67
10888	262210,12	710232,06
10889	262197,15	710243,15
10890	262175,42	710261,73
10891	262158,76	710276,16
10892	262143,62	710289,27
10893	262125,07	710305,27
10894	262116,56	710312,59
10895	262106,36	710321,40
10896	262093,73	710329,93
10897	262073,28	710343,74
10898	262068,91	710347,17
10899	262038,89	710359,85

10900	262037,18	710360,57
10901	262023,83	710362,78
10902	262010,89	710364,93
10903	261996,34	710366,17
10904	261981,04	710367,48
10905	261977,87	710367,92
10906	261962,15	710370,07
10907	261941,82	710373,91
10908	261931,26	710375,90
10909	261914,31	710379,09
10910	261906,76	710381,56
10911	261885,37	710388,55
10912	261846,02	710407,43
10913	261845,98	710407,45
10914	261844,04	710403,07
10915	261796,81	710429,91
10916	261784,86	710406,01
10917	261783,65	710402,37
10918	261766,89	710380,71
10919	261762,03	710384,48
10920	261733,00	710285,09
10921	261700,91	710190,17
10922	261687,87	710153,53
10923	261694,24	710146,72
10924	261689,52	710138,05
10925	261684,12	710131,20
10926	261690,19	710122,22
10927	261687,73	710119,07

10928	261659,42	710082,70
10929	261609,94	710019,11
10930	261631,57	710010,07
10931	261628,09	709998,57
10932	261628,12	709998,49
10933	261627,66	709998,38
10934	261614,72	709995,32
10935	261603,18	709988,37
10936	261563,87	709932,41
10937	261563,05	709931,24
10938	261561,01	709932,69
10939	261559,38	709933,85
10940	261546,36	709916,55
10941	261492,31	709844,75
10942	261488,95	709838,51
10943	261480,83	709825,72
10944	261457,92	709779,24
10945	261408,16	709754,06
10946	261374,13	709745,24
10947	261356,04	709740,55
10948	261307,51	709710,39
10949	261193,64	709639,63
10950	261174,38	709627,66
10951	261172,67	709626,63
10952	261170,68	709625,43
10953	261063,03	709558,53
10954	261008,62	709524,71
10955	261007,59	709524,07

10956	260987,96	709511,87
10957	260934,76	709478,81
10958	260934,52	709478,66
10959	260930,21	709475,98
10960	260887,71	709449,57
10961	260887,07	709449,17
10962	260883,10	709446,88
10963	260842,32	709423,60
10964	260840,59	709422,62
10965	260838,06	709421,19
10966	260732,48	709363,30
10967	260732,21	709363,15
10968	260719,77	709356,33
10969	260715,02	709353,69
10970	260714,63	709353,48
10971	260617,62	709299,56
10972	260555,64	709265,11
10973	260525,54	709246,24
10974	260493,41	709193,19
10975	260494,22	709184,57
10976	260494,47	709181,53
10977	260497,43	709146,01
10978	260493,59	709123,62
10979	260481,63	709096,21
10980	260464,45	709061,19
10981	260444,13	709028,50
10982	260421,89	709003,27
10983	260398,67	708981,80

10984	260391,90	708970,62
10985	260382,58	708955,20
10986	260374,79	708919,47
10987	260375,61	708861,46
10988	260370,22	708836,14
10989	260349,61	708789,73
10990	260344,55	708778,38
10991	260332,64	708762,36
10992	260314,11	708742,67
10993	260293,80	708724,76
10994	260283,68	708713,57
10995	260276,72	708703,27
10996	260274,17	708689,35
10997	260272,78	708676,02
10998	260267,74	708658,94
10999	260257,22	708641,79
11000	260205,76	708593,79
11001	260166,09	708598,01
11002	260163,11	708598,32
11003	260161,01	708598,54
11004	260077,72	708556,06
11005	259992,26	708472,12
11006	259989,07	708482,39
11007	259989,07	708482,37
11008	259885,84	708468,45
11009	259884,75	708488,44
11010	259853,45	708483,40
11011	259853,18	708483,36

11012	259846,42	708482,39
11013	259799,01	708474,88
11014	259806,68	708443,61
11015	259805,24	708435,23
11016	259803,70	708426,14
11017	259802,17	708390,40
11018	259801,68	708359,09
11019	259797,48	708343,16
11020	259791,76	708324,20
11021	259785,24	708264,28
11022	259780,45	708229,52
11023	259777,18	708220,65
11024	259771,62	708201,33
11025	259768,96	708187,52
11026	259764,98	708168,69
11027	259761,45	708153,98
11028	259758,54	708142,08
11029	259753,72	708124,43
11030	259743,16	708081,50
11031	259737,20	708062,18
11032	259729,89	708043,73
11033	259723,30	708028,70
11034	259721,84	708029,42
11035	259708,65	708004,49
11036	259694,52	707980,70
11037	259696,06	707979,86
11038	259664,95	707927,14
11039	259644,25	707891,97

11040	259631,93	707868,98
11041	259609,82	707825,36
11042	259605,67	707818,33
11043	259596,32	707805,86
11044	259592,00	707800,89
11045	259557,54	707765,81
11046	259540,09	707750,86
11047	259535,60	707747,16
11048	259532,05	707744,42
11049	259524,12	707739,52
11050	259519,92	707737,03
11051	259500,33	707722,32
11052	259479,70	707703,89
11053	259472,99	707697,22
11054	259461,22	707685,53
11055	259448,50	707672,72
11056	259445,75	707669,80
11057	259421,24	707643,82
11058	259422,59	707642,45
11059	259416,22	707634,26
11060	259392,10	707609,42
11061	259381,91	707599,06
11062	259366,66	707584,26
11063	259343,02	707561,32
11064	259326,24	707544,62
11065	259322,57	707540,41
11066	259300,49	707518,19
11067	259293,29	707511,77

11068	259272,46	707494,47
11069	259256,64	707485,53
11070	259245,78	707480,15
11071	259229,03	707472,72
11072	259223,51	707470,50
11073	259213,36	707465,80
11074	259197,66	707459,28
11075	259181,99	707453,25
11076	259155,25	707442,20
11077	259120,71	707426,59
11078	259095,01	707415,14
11079	259068,67	707400,97
11080	259045,53	707387,52
11081	259041,96	707384,93
11082	259035,05	707377,73
11083	259008,86	707353,76
11084	258997,33	707344,22
11085	258984,10	707336,36
11086	258956,75	707324,36
11087	258954,02	707323,07
11088	258930,62	707293,95
11089	258864,24	707236,60
11090	258861,16	707231,81
11091	258850,54	707228,45
11092	258847,42	707235,32
11093	258841,18	707264,33
11094	258839,02	707264,73
11095	258784,81	707274,70

11096	258784,41	707271,80
11097	258714,64	707281,75
11098	258716,47	707288,25
11099	258711,14	707290,22
11100	258702,26	707295,81
11101	258696,88	707300,36
11102	258688,65	707306,41
11103	258587,79	707385,64
11104	258573,97	707396,31
11105	258564,37	707406,22
11106	258555,97	707416,29
11107	258543,36	707431,03
11108	258537,43	707437,98
11109	258530,77	707445,78
11110	258518,88	707460,13
11111	258502,70	707472,03
11112	258493,25	707481,29
11113	258483,05	707491,46
11114	258478,39	707496,11
11115	258477,81	707496,56
11116	258446,29	707520,76
11117	258415,48	707541,25
11118	258411,67	707543,80
11119	258369,37	707580,51
11120	258344,86	707602,21
11121	258344,53	707602,50
11122	258322,93	707616,47
11123	258313,67	707622,20

11124	258307,19	707596,51
11125	258300,83	707602,52
11126	258297,81	707604,26
11127	258299,67	707610,26
11128	258284,46	707614,28
11129	258284,22	707613,56
11130	258284,22	707613,56
11131	258279,29	707620,17
11132	258274,65	707626,40
11133	258271,29	707630,90
11134	258264,04	707640,63
11135	258258,88	707647,54
11136	258252,72	707655,81
11137	258252,59	707655,70
11138	258252,57	707655,81
11139	258252,34	707656,95
11140	258237,87	707675,71
11141	258225,79	707691,36
11142	258217,93	707701,56
11143	258216,33	707703,63
11144	258214,76	707705,66
11145	258211,09	707710,42
11146	258201,16	707713,09
11147	258198,35	707713,88
11148	258196,46	707714,40
11149	258196,04	707714,52
11150	258189,50	707712,61
11151	258184,80	707711,24

11152	258179,10	707712,91
11153	258178,80	707713,00
11154	258179,33	707717,39
11155	258161,98	707721,21
11156	258153,92	707722,99
11157	258146,24	707724,68
11158	258138,29	707726,43
11159	258137,76	707727,22
11160	258135,43	707730,35
11161	258127,72	707740,65
11162	258118,92	707752,42
11163	258104,42	707771,81
11164	258103,77	707772,67
11165	258094,28	707778,89
11166	258088,19	707782,88
11167	258081,62	707787,18
11168	258076,70	707789,70
11169	258069,97	707793,13
11170	258063,67	707796,35
11171	258061,60	707795,91
11172	258045,98	707792,63
11173	258038,32	707791,01
11174	258027,78	707788,79
11175	258012,88	707785,66
11176	258012,44	707785,57
11177	258008,61	707784,86
11178	257995,80	707782,46
11179	257980,34	707779,57

11180	257954,63	707774,76
11181	257946,31	707773,21
11182	257931,09	707770,36
11183	257924,30	707769,09
11184	257918,48	707768,00
11185	257912,82	707766,94
11186	257911,87	707766,83
11187	257904,52	707765,99
11188	257897,26	707765,16
11189	257889,85	707764,31
11190	257889,52	707764,27
11191	257877,04	707764,35
11192	257871,66	707764,38
11193	257866,62	707764,41
11194	257856,06	707764,48
11195	257845,84	707764,54
11196	257843,51	707764,55
11197	257837,22	707764,59
11198	257829,63	707764,64
11199	257821,64	707764,69
11200	257812,63	707764,75
11201	257803,03	707764,80
11202	257793,93	707764,86
11203	257779,21	707764,95
11204	257770,33	707765,01
11205	257766,17	707765,03
11206	257761,32	707765,44
11207	257754,29	707766,02

11208	257744,86	707766,81
11209	257738,75	707767,32
11210	257738,67	707767,32
11211	257738,64	707766,03
11212	257729,38	707769,73
11213	257721,43	707772,90
11214	257713,73	707775,97
11215	257698,67	707781,97
11216	257691,64	707784,78
11217	257683,23	707788,13
11218	257673,83	707791,88
11219	257666,66	707794,74
11220	257658,08	707798,16
11221	257651,00	707800,99
11222	257638,66	707805,91
11223	257623,33	707812,03
11224	257620,21	707813,27
11225	257612,73	707816,25
11226	257608,05	707818,12
11227	257605,59	707819,11
11228	257598,50	707821,98
11229	257590,98	707825,03
11230	257575,52	707831,28
11231	257567,67	707834,46
11232	257560,14	707837,51
11233	257556,94	707838,80
11234	257549,27	707841,90
11235	257549,26	707841,91

11236	257539,21	707844,82
11237	257536,59	707845,58
11238	257524,57	707850,33
11239	257518,83	707852,59
11240	257513,48	707854,70
11241	257507,80	707856,95
11242	257500,89	707859,68
11243	257488,15	707858,15
11244	257480,95	707857,29
11245	257474,24	707856,49
11246	257457,37	707854,47
11247	257451,36	707853,75
11248	257441,59	707852,58
11249	257438,93	707852,27
11250	257427,04	707850,85
11251	257419,93	707849,86
11252	257412,01	707848,76
11253	257395,80	707846,51
11254	257389,68	707845,66
11255	257372,93	707843,33
11256	257366,36	707842,47
11257	257358,79	707841,48
11258	257351,27	707840,50
11259	257342,95	707839,41
11260	257335,02	707838,37
11261	257319,16	707836,30
11262	257310,91	707835,22
11263	257302,97	707834,19

11264	257296,78	707833,38
11265	257291,05	707832,63
11266	257282,22	707831,47
11267	257267,74	707829,58
11268	257258,63	707828,39
11269	257253,62	707827,73
11270	257251,93	707827,49
11271	257243,33	707826,24
11272	257238,72	707825,57
11273	257218,58	707822,63
11274	257185,51	707817,82
11275	257169,21	707815,45
11276	257161,83	707814,37
11277	257154,03	707813,24
11278	257138,19	707810,93
11279	257134,87	707810,45
11280	257123,74	707808,90
11281	257105,85	707806,41
11282	257096,92	707805,16
11283	257089,41	707804,12
11284	257079,86	707802,79
11285	257075,49	707802,18
11286	257072,24	707802,39
11287	257060,53	707803,13
11288	257047,52	707803,96
11289	257039,77	707804,45
11290	257032,86	707804,88
11291	257025,22	707805,37

11292	257013,54	707806,11
11293	256998,76	707807,05
11294	256984,91	707807,93
11295	256976,90	707808,43
11296	256971,21	707808,79
11297	256964,51	707809,22
11298	256959,94	707809,51
11299	256957,07	707808,91
11300	256943,14	707806,01
11301	256928,30	707802,91
11302	256925,93	707802,42
11303	256900,39	707797,09
11304	256888,50	707794,61
11305	256876,90	707792,19
11306	256873,25	707791,43
11307	256863,52	707789,40
11308	256859,93	707788,65
11309	256858,76	707788,65
11310	256842,78	707788,65
11311	256827,46	707788,65
11312	256820,83	707788,65
11313	256806,13	707788,65
11314	256798,88	707788,65
11315	256791,60	707788,65
11316	256783,55	707788,65
11317	256775,66	707788,65
11318	256767,92	707788,65
11319	256764,86	707788,65

11320	256761,59	707788,65
11321	256750,09	707788,65
11322	256736,44	707788,65
11323	256720,68	707788,65
11324	256713,68	707788,65
11325	256706,04	707788,65
11326	256704,53	707787,22
11327	256693,55	707776,82
11328	256685,62	707769,31
11329	256683,80	707767,59
11330	256676,65	707760,82
11331	256670,08	707754,60
11332	256663,50	707748,36
11333	256654,72	707740,04
11334	256638,68	707724,86
11335	256628,74	707715,44
11336	256622,15	707709,20
11337	256620,18	707707,33
11338	256612,53	707700,09
11339	256604,81	707692,78
11340	256598,14	707686,46
11341	256591,04	707679,74
11342	256583,58	707672,67
11343	256576,26	707665,74
11344	256563,55	707653,70
11345	256544,51	707635,67
11346	256477,91	707577,62
11347	256420,82	707529,96

11348	256338,31	707460,63
11349	256361,81	707399,33
11350	256360,09	707389,30
11351	256215,41	707321,12
11352	256084,49	707255,51
11353	256038,94	707233,45
11354	255954,07	707222,06
11355	255953,57	707222,00
11356	255943,55	707220,68
11357	255933,58	707219,38
11358	255915,28	707216,98
11359	255906,30	707215,81
11360	255894,81	707214,30
11361	255884,80	707212,99
11362	255885,29	707210,11
11363	255850,82	707206,67
11364	255847,77	707221,73
11365	255845,79	707240,22
11366	255839,27	707298,06
11367	255828,92	707371,95
11368	255787,20	707364,99

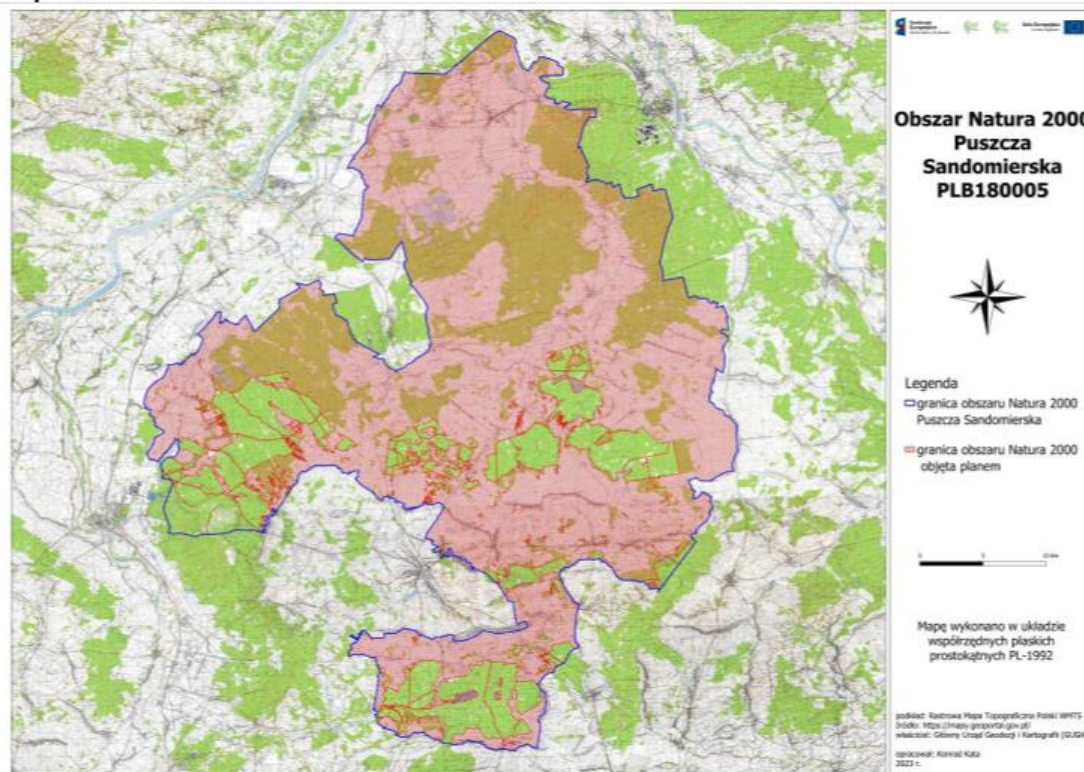


Unia Europejska  
Fundusz Spójności



**Załącznik nr 2** do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 20 listopada 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Sandomierska PLB180005

### Mapa obszaru Natura 2000







Unia Europejska  
Fundusz Spójności



**Załącznik nr 3** do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 20 listopada 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Sandomierska PLB180005

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony**

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Numer stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
1	<i>Botaurus stellaris</i> bąk	<b>J03.01</b> zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska <b>K03.04</b> drapieżnictwo	<b>J02.13</b> zaniechanie gospodarki wodnej <b>J03.01</b> zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska <b>J01.01</b> wypalanie <b>J02</b> spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych <b>F03.02.03</b> chwytywanie, trucie, kłusownictwo <b>J02.05.03</b> modyfikowanie akwenów wód stojących <b>G05.04</b> wandalizm	<b>Istniejące:</b> <b>J03.01</b> - wykaszanie płatów szuwarów trzcinowych, palkowych i łożowisk oraz ograniczenie ich powierzchni powoduje redukcję siedliska. <b>K03.04</b> - drapieżnictwo powoduje zniszczenie łągu wskutek penetracji łągów.  <b>Potencjalne:</b> <b>J02.13</b> - zaprzestanie ekstensywnego gospodarowania na stawach rybnych spowodowałoby zanik siedliska gatunku. <b>J03.01</b> - intensyfikacja gospodarki wodnej na stawach spowodowałaby utratę siedliska łągowego ptaków. <b>J01.01</b> - wypalanie roślinności szuwarowej takiej jak trzcina i palka wodna powoduje zmniejszenie lub zniszczenie powierzchni siedliska a podczas okresu łągowego sprowadza się do bezpośredniego zniszczenia łągu lub jego porzucenia; drapieżniki mają ułatwiony dostęp do gniazda i jest ono narażone na splądrowanie. <b>J02</b> - opróżnianie wody ze stawów w okresie łągowym powoduje zniszczenie łągu poprzez jego porzucenie lub splądrowanie przez drapieżniki; pozostawianie nienapełnionych stawów podczas okresu łągowego powoduje nie przystąpienie gatunku do odbicia łągu. <b>F03.02.03</b> - nielegalne odstrzały powodują śmiertelność ptaków, co przyczynia się do zmniejszenia populacji łąkowej. <b>J02.05.03</b> - nieprawidłowa przebudowa stawów może zniszczyć siedliska gatunku. Brak etapowości w pracach na danym kompleksie stawowym oraz zbyt długi czas ich wykonywania. <b>G05.04</b> - niszczenie łągów.	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania
2	<i>Ixobrychus minutus</i> bączek	<b>J03.01</b> zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	<b>J02.13</b> zaniechanie gospodarki wodnej <b>J03.01</b>	<b>Istniejące:</b> <b>J03.01</b> - wykaszanie płatów szuwarów trzcinowych, palkowych i łożowisk oraz ograniczenie ich powierzchni powoduje redukcję siedliska.	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



		<b>K03.04</b> drapieźnictwo	zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska <b>J01.01</b> wypalanie <b>J02</b> spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych <b>F03.02.03</b> chwyłanie, trucie, kłusownictwo <b>J02.05.03</b> modyfikowanie akwenów wód stojących <b>G05.04</b> wandalizm	<b>K03.04</b> - drapieźnictwo powoduje zniszczenie łągu wskutek penetracji łągów.  <b>Potencjalne:</b> <b>J02.13</b> - zaprzestanie ekstensywnego gospodarowania na stawach rybnych spowodowałoby zanik siedliska gatunku. <b>J03.01</b> - intensyfikacja gospodarki wodnej na stawach spowodowałaby utratę siedliska łągowego ptaków. <b>J01.01</b> - wypalanie roślinności szuwarowej takiej jak trzcina i pałka wodna powoduje zmniejszenie lub zniszczenie powierzchni siedliska a podczas okresu łągowego sprowadza się do bezpośredniego zniszczenia łągu lub jego porzucenia; drapieźniki mają ułatwiony dostęp do gniazda i jest ono narażone na splądrowanie. <b>J02</b> - opróżnianie wody ze stawów w okresie łągowym powoduje zniszczenie łągu poprzez jego porzucenie lub splądrowanie przez drapieźniki; pozostawianie nienapełnionych stawów podczas okresu łągowego powoduje nie przystąpienie gatunku do odbicia łągu. <b>F03.02.03</b> - nielegalne odstrzały powodują śmiertelność ptaków, co przyczynia się do zmniejszenia populacji łąkowej. <b>J02.05.03</b> - nieprawidłowa przebudowa stawów może zniszczyć siedliska gatunku. Brak etapowości w pracach na danym kompleksie stawowym oraz zbyt długi czas ich wykonywania. <b>G05.04</b> - niszczenie łągów.	
3	<i>Ciconia nigra</i> bocian czarny	<b>X</b> Brak zagrożeń i nacisków	<b>G01.08</b> inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku <b>D02.01.01</b> napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne <b>J02.01</b> zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie <b>L10</b> inne naturalne katastrofy <b>J02.05.03</b> modyfikowanie akwenów wód stojących <b>G05.04</b> Wandalizm <b>B07</b> inne rodzaje praktyk leśnych	<b>Istniejące:</b> <b>X</b> - brak zidentyfikowanych istniejących zagrożeń. Nie stwierdzono.  <b>Potencjalne:</b> <b>G01.08</b> - penetracja lasu i płoszenie przez zbieraczy runa leśnego. <b>D02.01.01</b> - napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne powodują bezpośrednią śmiertelność poprzez rozbijanie się ptaków, w szczególności dotyczy to linii energetycznych średniego i wysokiego napięcia. <b>J02.01</b> - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie powodują zniszczenie miejsc żerowiskowych lub znaczne pogorszenie jakości siedliska. <b>L10</b> - naturalne katastrofy (upadek gniazda w wyniku silnych wiatrów, lub złamanie/wywrócenie drzewa z gniazdem). <b>J02.05.03</b> - nieprawidłowa przebudowa stawów może zniszczyć siedliska gatunku. Brak etapowości w pracach na danym kompleksie stawowym oraz zbyt długi czas ich wykonywania. <b>G05.04</b> - niszczenie łągu i wycinanie drzew, w których gniazdują ptaki.	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania





**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



				<p><b>B07</b> - prowadzenie trzebieży i rębni w miejscach występowania gatunku w okresie lęgowym od 15 kwietnia do 1 lipca może przyczyniać się do płoszenia ptaków i strat w lęgach.</p>	
4	<i>Ciconia ciconia</i> bocian biały	<p><b>J02.01</b> zасыpywanie terenu, melioracje i</p> <p><b>B01</b> zalesianie terenów otwartych</p> <p><b>A02</b> zmiana sposobu uprawy</p> <p><b>A02.01</b> intensyfikacja rolnictwa</p> <p><b>A11</b> inne rodzaje praktyk rolniczych</p> <p><b>D02.01.01</b> napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne</p> <p><b>E01.03</b> zabudowa rozproszona</p>	<p><b>C03.02</b> produkcja energii słonecznej</p> <p><b>C03.03</b> produkcja energii wiatrowej</p> <p><b>A07</b> stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</p>	<p><b>B07</b> - prowadzenie trzebieży i rębni w miejscach występowania gatunku w okresie lęgowym od 15 kwietnia do 1 lipca może przyczyniać się do płoszenia ptaków i strat w lęgach.</p> <p><b>Istniejące:</b> <b>J02.01</b>- melioracje i osuszanie powodują zniszczenie miejsc żerowiskowych lub znaczne pogorszenie jakości siedliska prowadzące do ograniczenia sukcesu lęgowego w związku ze zmniejszoną liczbą pokarmu. <b>B01</b> - zalesianie terenów otwartych powoduje utratę żerowisk <b>A02</b> - zmiana sposobu rolniczego zagospodarowania gruntów lub zaprzestanie działalności rolniczej na obszarach żerowisk. <b>A02.01</b> - zwiększenie powierzchni zasiewów upraw w szczególności dotyczących kukurydzy i rzepaku prowadzi do ograniczenia ilości pokarmu oraz powoduje redukcję bazy pokarmowej. <b>A11</b> - pozostawianie plastikowych i sztalowych sznurków w terenie - plastikowe sznurki używane są bardzo chętnie do budowy gniazd, co prowadzi do zaplątywania się w nie piskląt w gnieździe i ich śmierci lub amputacji kończyn. <b>D02.01.01</b> - napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne powodują bezpośrednią śmiertelność poprzez rozbijanie się ptaków, w szczególności dotyczy to linii energetycznych średniego i wysokiego napięcia. <b>E01.03</b> - rozwój zabudowy rozproszonej na obszarach lęgowisk i żerowisk gatunku.</p> <p><b>Potencjalne:</b> <b>C03.02</b> - farmy fotowoltaiczne zwłaszcza o dużych powierzchniach powodują zajmowanie/przekształcenie siedlisk gatunku <b>C03.03</b> - farmy wiatrowe mogą powodować bezpośrednią śmiertelność ptaków wskutek pracy turbiny oraz mogą odstraszać ptaki wskutek hałasu. <b>A07</b> - insektycydy i inne substancje chemiczne zabijające owady mogą przyczyniać się do śmierci ptaków, ponieważ są również składnikiem ich pokarmu.</p>	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania
5	<i>Anser anser</i> gęgawa	<p><b>J03.01</b> zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p><b>K03.04</b> drapieżnictwo</p>	<p><b>J02.13</b> zaniechanie gospodarki wodnej</p> <p><b>J03.01</b> zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p><b>J01.01</b> wypalanie</p> <p><b>J02</b></p>	<p><b>Istniejące:</b> <b>J03.01</b> - wykaszanie płatów szuwarów trzcinowych, palkowych i łożowisk oraz ograniczenie ich powierzchni powoduje redukcję siedliska. <b>K03.04</b> - drapieżnictwo powoduje zniszczenie lęgu wskutek penetracji lęgów.</p> <p><b>Potencjalne:</b> <b>J02.13</b> - zaprzestanie ekstensywnego gospodarowania na stawach</p>	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



			<p>spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych <b>F03.02.03</b> chwywanie, trucie, kłusownictwo <b>J02.05.03</b> modyfikowanie akwenów wód stojących <b>G05.04</b> wandalizm</p>	<p>rybnych spowodowałyby zanik siedliska gatunku. <b>J03.01</b> - intensyfikacja gospodarki wodnej na stawach spowodowałaby utratę siedliska lęgowego ptaków. <b>J01.01</b> - wypalanie roślinności szuwarowej takiej jak trzcina i pałka wodna powoduje zmniejszenie lub zniszczenie powierzchni siedliska a podczas okresu lęgowego sprowadza się do bezpośredniego zniszczenia lęgu lub jego porzucenia; drapieżniki mają ułatwiony dostęp do gniazda i jest ono narażone na splądrowanie. <b>J02</b> - opróżnianie wody ze stawów w okresie lęgowym powoduje zniszczenie lęgu poprzez jego porzucenie lub splądrowanie przez drapieżniki; pozostawianie nienapełnionych stawów podczas okresu lęgowego powoduje nie przystąpienie gatunku do odbycia lęgu. <b>F03.02.03</b> - nielegalne odstrzały powodują śmiertelność ptaków, co przyczynia się do zmniejszenia populacji lęgowej. <b>J02.05.03</b> - nieprawidłowa przebudowa stawów może zniszczyć siedliska gatunku. Brak etapowości w pracach na danym kompleksie stawowym oraz zbyt długi czas ich wykonywania. <b>G05.04</b> - niszczenie lęgów.</p>	
6	<i>Aythya nyroca</i> podgorzalka	<p><b>J03.01</b> zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska <b>K03.04</b> drapieżnictwo</p>	<p><b>C03.02</b> produkcja energii słonecznej <b>J01.01</b> wypalanie <b>J02</b> spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych <b>J02.13</b> zaniechanie gospodarki wodnej <b>J03.01</b> zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska <b>F03.02.03</b> chwywanie, trucie, kłusownictwo <b>J02.05.03</b> modyfikowanie akwenów wód stojących <b>G05.04</b> wandalizm</p>	<p><b>Istniejące:</b> <b>J03.01</b> - wykaszanie płatów szuwarów trzcinowych i pałkowych oraz ograniczenie ich powierzchni powoduje redukcję siedlisk lęgowych. Przyczynia się ono do zmniejszenia liczby par gatunku przystępujących do lęgu lub niepodjęmowania gniazdowania. <b>K03.04</b> - drapieżnictwo powoduje zniszczenie lęgu wskutek penetracji lęgów - jenot, norka amerykańska, kuna, dzik i lis. <b>Potencjalne:</b> <b>C03.02</b>- duże powierzchnie farm fotowoltaicznych mogą wpływać negatywnie poprzez złudzenie obecności lustra wody, na których ptaki mogą lądować i uszkadzać ciało, oraz przez zajmowanie/eliminację siedlisk gatunku. <b>J01.01</b> - wypalanie roślinności szuwarowej takich jak trzcina i pałka wodna powoduje zmniejszenie lub zniszczenie powierzchni siedliska a podczas okresu lęgowego sprowadza się do bezpośredniego zniszczenia lęgu lub jego porzucenia. Drapieżniki mają ułatwiony dostęp do gniazda i jest ono narażone na splądrowanie. <b>J02</b> - opróżnianie wody ze stawów podczas okresu lęgowego, powoduje porzucenie lęgu lub jego splądrowanie przez drapieżniki. <b>J02.13</b> - zaprzestanie ekstensywnego gospodarowania na stawach rybnych spowoduje zanik siedliska gatunku. <b>J03.01</b> - intensyfikacja gospodarki wodnej na stawach prowadzi do utraty siedliska lęgowego ptaków.</p>	<p>Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania</p>



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



				<p><b>F03.02.03</b> - nielegalne odstrzały powodują śmiertelność ptaków, co przyczynia się do zmniejszenia populacji lęgowej.</p> <p><b>J02.05.03</b> - nieprawidłowa przebudowa stawów może zniszczyć siedliska gatunku. Brak etapowości w pracach na danym kompleksie stawowym oraz zbyt długi czas ich wykonywania.</p> <p><b>G05.04</b> - niszczenie łąg.</p>	
7	<i>Pernis apivorus</i> trzmiełojad	<b>X</b> Brak zagrożeń i nacisków	<p><b>B01</b> zalesienie terenów otwartych</p> <p><b>B07</b> inne rodzaje praktyk leśnych</p> <p><b>A07</b> stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</p> <p><b>G01.08</b> inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p> <p><b>G05.04</b> wandalizm</p>	<p><b>Istniejące:</b></p> <p><b>X</b> - Brak zagrożeń i nacisków.</p> <p><b>Potencjalne:</b></p> <p><b>B01</b> - zalesienie terenów otwartych śródleśnych łąk i przylegających do lasu prowadzi do utraty miejsc żerowiskowych, co przyczynia się do ograniczenia sukcesu lęgowego.</p> <p><b>B07</b> - prowadzenie monokultur iglastych. Niewielkie wykorzystanie domieszek biocenotycznych.</p> <p><b>A07</b> - insektycydy i inne substancje chemiczne zabijające owady mogą przyczyniać się do śmierci ptaków, ponieważ są również składnikiem ich pokarmu.</p> <p><b>G01.08</b> - penetracja lasu i płoszenie przez zbieraczy runa leśnego.</p> <p><b>G05.04</b> - niszczenie łąg.</p>	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania
8	<i>Haliaeetus albicilla</i> bielik	<p><b>F03.02.03</b> chwytnie, trucie kłusownictwo</p> <p><b>G05.04</b> wandalizm</p>	<p><b>G01.08</b> inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p> <p><b>L10</b> inne naturalne katastrofy</p> <p><b>J02.05.03</b> modyfikowanie akwenów wód stojących</p> <p><b>J02.13</b> zaniechanie gospodarki wodnej</p> <p><b>B07</b> inne rodzaje praktyk leśnych</p>	<p><b>Istniejące:</b></p> <p><b>F03.02.03</b> - zatruta padlina powoduje śmiertelne zatrucia ptaków w wyniku jej konsumpcji.</p> <p><b>G05.04</b> - niszczenie łąg i wycinanie drzew w których gniazdują ptaki.</p> <p><b>Potencjalne:</b></p> <p><b>G01.08</b> - inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku- penetracja lasu i płoszenie przez zbieraczy runa leśnego.</p> <p><b>L10</b> - naturalne katastrofy (upadek gniazda w wyniku silnych wiatrów, lub złamanie/wywrócenie drzewa z gniazdem).</p> <p><b>J02.05.03</b> - nieprawidłowa przebudowa stawów może zniszczyć siedliska gatunku. Brak etapowości w pracach na danym kompleksie stawowym oraz zbyt długi czas ich wykonywania.</p> <p><b>G05.04</b> - niszczenie łąg i wycinanie drzew, w których gniazdują ptaki.</p> <p><b>J02.13</b> - zaprzestanie gospodarowania na stawach rybnych spowoduje zanik siedliska żerowiskowego ptaków.</p> <p><b>B07</b> - prowadzenie trzebieży i rębni w okresie lęgowym w pobliżu gniazd nieobjętych strefami ochrony może powodować straty w łągach.</p>	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania
9	<i>Circus aeruginosus</i> błotniak stawowy	<b>J03.01</b> zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	<p><b>J02.13</b> zaniechanie gospodarki wodnej</p> <p><b>J03.01</b></p>	<p><b>Istniejące:</b></p> <p><b>J03.01</b> - wykaszanie płatów szuwarów trzcinowych, palkowych i łożowisk oraz ograniczenie ich powierzchni powoduje redukcję siedliska.</p>	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania







Fundusze Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



		<p><b>K03.04</b> drapieźnictwo</p>	<p>zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska <b>J01.01</b> wypalanie <b>C03.02</b> produkcja energii słonecznej  <b>C03.03</b> produkcja energii wiatrowej <b>J02.01</b> zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie <b>G05.04</b> wandalizm <b>A02</b> zmiana sposobu uprawy <b>E01.03</b> zabudowa rozproszona</p>	<p><b>K03.04</b> - drapieźnictwo powoduje zniszczenie łągu wskutek penetracji łągów.  <b>Potencjalne:</b> <b>J02.13</b> - zaprzestanie ekstensywnego gospodarowania na stawach rybnych spowoduje zanik siedliska gatunku. <b>J03.01</b> - intensyfikacja gospodarki wodnej na stawach prowadzi do utraty siedliska łągowego ptaków. <b>J01.01</b> - wypalanie roślinności szuwarowej takiej jak trzcina i palka wodna powoduje zmniejszenie lub zniszczenie powierzchni siedliska a podczas okresu łągowego sprowadza się do bezpośredniego zniszczenia łągu lub jego porzucenia; drapieźniki mają ułatwiony dostęp do gniazda i jest ono narażone na splądrowanie. <b>C03.02</b> - farmy fotowoltaiczne zwłaszcza o dużych powierzchniach powodują zajmowanie/przekształcanie siedlisk gatunku <b>C03.03</b> - farmy wiatrowe mogą powodować bezpośrednią śmiertelność ptaków wskutek pracy turbiny oraz mogą odstraszać ptaki wskutek hałasu. <b>J02.01</b> - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (zagrożenia powoduje zmniejszenie ilości dogodnych miejsc łągowych, co będzie skutkowało zaprzestaniem gniazdowania gatunku). <b>G05.04</b> niszczenie łągu. <b>A02</b> - zmiana sposobu rolniczego zagospodarowania gruntów lub zaprzestanie działalności rolniczej na obszarach żerowisk. <b>E01.03</b> - rozwój zabudowy rozproszonej na obszarach łągowisk i żerowisk gatunku.</p>	
10	<i>Pandion haliaetus</i> rybołów	-	-	Nie identyfikowano zagrożeń brak gatunku w obszarze.	Brak stanowisk łągowych
11	<i>Porzana porzana</i> kropiatka	<p><b>J02.01</b> zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie <b>K01.03</b> wyschnięcie <b>J02.04.02</b> brak zalewania <b>K02.01</b> zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p><b>K03.04</b> drapieźnictwo <b>J02.01</b> zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie <b>A02.03</b> usuwanie trawy pod grunty orne <b>B01</b> zalesianie terenów otwartych <b>A03.03</b> zaniechanie / brak koszenia <b>J02.05.03</b> modyfikowanie akwenów</p>	<p><b>Istniejące:</b> <b>J02.01</b> - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie powoduje zmniejszenie ilości dogodnych miejsc łągowych, co będzie skutkowało zaprzestaniem gniazdowania kropiatki. <b>K01.03</b> - przesuszone miejsca nie są odpowiednim siedliskiem dla tego gatunku. <b>J02.04.02</b> - okresowo zalewane miejsca są niezbędnym elementem występowania gatunku. <b>K02.01</b> - zaprzestanie użytkowania siedlisk gatunku powoduje ich naturalne zarastanie i sprawia, że dane siedlisko staje się nieodpowiednie dla tego gatunku.  <b>Potencjalne:</b></p>	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania

 <b>Fundusze Europejskie</b> Infrastruktura i Środowisko		 REGIONALNA DYSTRYKT EKOLOGICZNY		 REGIONALNA DYSTRYKT EKOLOGICZNY		<b>Unia Europejska</b> Fundusz Spójności 	
			wód stojących <b>G05.04</b> wandalizm <b>A03.01</b> intensywne koszenie lub intensyfikacja	<b>K03.04</b> - drapieżnictwo powoduje zniszczenie łągu wskutek penetracji łągów - jenot, norka amerykańska, kuna, dzik i lis. <b>A02.03</b> - zamiana łąk w grunty orne prowadzi do zmian siedliska i w konsekwencji do zaprzestania gniazdowania. <b>B01</b> - zalesianie terenów otwartych powoduje utratę terenów łągowych. <b>A03.03</b> - zaprzestanie użytkowania siedlisk gatunku powoduje ich naturalne zarastanie i sprawia, że dane siedlisko staje się nieodpowiednie dla tego gatunku. <b>J02.05.03</b> - nieprawidłowa przebudowa stawów może zniszczyć siedliska gatunku. Brak etapowości w pracach na danym kompleksie stawowym oraz zbyt długi czas ich wykonywania. <b>G05.04</b> - niszczenie łągu. <b>A03.01</b> - niewłaściwy sposób koszenia z użyciem szybkoobrotowych kosiarek rotacyjnych powoduje zniszczenie łągu.			
12	<i>Porzana parva</i> zielonka	<b>J03.01</b> zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska <b>K03.04</b> drapieżnictwo	<b>J02.13</b> zaniechanie gospodarki wodnej <b>J03.01</b> zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska <b>J01.01</b> wypalanie <b>J02</b> spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych <b>F03.02.03</b> chwytanie, trucie, kłusownictwo <b>J02.05.03</b> modyfikowanie akwenów wód stojących <b>G05.04</b> wandalizm	<b>Istniejące:</b> <b>J03.01</b> - wykaszanie płatów szuwarów trzcinowych, pałkowych i łożowisk oraz ograniczenie ich powierzchni powoduje redukcję siedliska. <b>K03.04</b> - drapieżnictwo powoduje zniszczenie łągu wskutek penetracji łągów.  <b>Potencjalne:</b> <b>J02.13</b> - zaprzestanie ekstensywnego gospodarowania na stawach rybnych spowodowało by zanik siedliska gatunku. <b>J03.01</b> - intensyfikacja gospodarki wodnej na stawach spowodowałaby utratę siedliska łągowego ptaków. <b>J01.01</b> - wypalanie roślinności szuwarowej takiej jak trzcina i pałka wodna powoduje zmniejszenie lub zniszczenie powierzchni siedliska a podczas okresu łągowego sprowadza się do bezpośredniego zniszczenia łągu lub jego porzucenia; drapieżniki mają ułatwiony dostęp do gniazda i jest ono narażone na splądrowanie. <b>J02</b> - opróżnianie wody ze stawów w okresie łągowym powoduje zniszczenie łągu poprzez jego porzucenie lub splądrowanie przez drapieżniki; pozostawianie nienapełnionych stawów podczas okresu łągowego powoduje nie przystąpienie gatunku do odbycia łągu. <b>F03.02.03</b> - nielegalne odstrzały powodują śmiertelność ptaków, co przyczynia się do zmniejszenia populacji łągowej. <b>J02.05.03</b> - nieprawidłowa przebudowa stawów może zniszczyć siedliska gatunku. Brak etapowości w pracach na danym kompleksie stawowym oraz zbyt długi czas ich wykonywania. <b>G05.04</b> - niszczenie łągów.	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania		
13	<i>Crex crex</i>	<b>A03</b>	<b>C03.02</b>	<b>Istniejące:</b>	Wszystkie		





**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



	<p>derkacz</p>	<p>koszenie / ścinanie trawy <b>A03.01</b> intensywne koszenie lub intensyfikacja <b>A03.03</b> zaniechanie / brak <b>B01</b> zalesianie terenów otwartych <b>J02.01</b> zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie <b>K02.01</b> zmiana składu gatunkowego (sukcesja) <b>K03.04</b> drapieżnictwo <b>A02.03</b> usuwanie trawy pod grunty orne <b>K01.03</b> wyschnięcie <b>E01.03</b> zabudowa rozproszona</p>	<p>produkcja energii słonecznej <b>C03.03</b> produkcja energii wiatrowej <b>D02.01.01</b> napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne <b>G05.11</b> śmierć lub uraz w wyniku kolizji <b>A04</b> stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych <b>G05.04</b> wandalizm</p>	<p><b>A03</b> - koszenie trawy przed 15 lipca powoduje starty w lęgach i śmierć dorosłych ptaków. <b>A03.01</b> - niewłaściwy sposób koszenia z użyciem szybkoobrotowych kosiarek rotacyjnych powoduje zniszczenie lęgu. <b>A03.03</b> - zaprzestanie użytkowania siedlisk gatunku powoduje ich naturalne zarastanie i sprawia, że dane siedlisko staje się nieodpowiednie dla tego gatunku. <b>B01</b> - zalesianie terenów otwartych powoduje zmianę biotopu i prowadzi do zaprzestania gniazdowania w związku z wymaganiami siedliskowymi derkacza.  <b>J02.01</b> - odwadnianie i osuszanie łąk powodują zniszczenie miejsc lęgowych lub znaczne pogorszenie, jakości siedliska prowadzące do zaprzestania gniazdowania gatunku lub ograniczenia jego liczebności. <b>K02.01</b> - zaprzestanie użytkowania siedlisk gatunku powoduje ich naturalne zarastanie i sprawia, że dane siedlisko staje się nieodpowiednie dla tego gatunku. <b>K03.04</b> - zniszczenie lęgu przez drapieżniki - jenot, norka amerykańska, kuna, dzik, lis, wrona siwa i kot domowy. <b>A02.03</b> - zamiana łąk w grunty orne prowadzi do zmian siedliska i w konsekwencji do zaprzestania gniazdowania. <b>K01.03</b> - przesuszone miejsca nie są odpowiednim siedliskiem dla tego gatunku. <b>E01.03</b> - rozwój zabudowy rozproszonej na obszarach lęgowisk i żerowisk gatunku.  <b>Potencjalne:</b> <b>C03.02</b> - farmy fotowoltaiczne zwłaszcza o dużych powierzchniach powodują zajmowanie/przekształcenie siedlisk gatunku  <b>C03.03</b> - farmy wiatrowe mogą powodować bezpośrednią śmiertelność ptaków wskutek pracy turbiny oraz mogą odstraszać ptaki wskutek hałasu. <b>D02.01.01</b> - napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne powodują bezpośrednią śmiertelność poprzez rozbijanie się ptaków, w szczególności dotyczy to linii energetycznych średniego i wysokiego napięcia. <b>G05.11</b> - śmiertelność zwłaszcza młodych ptaków, w obrębie dróg. <b>A04</b> - insektycydy i inne substancje chemiczne zabijające owady mogą przyczynić się do śmierci ptaków, ponieważ są również składnikiem ich pokarmu.</p>	<p>stanowiska w obszarze opracowania</p>
--	----------------	--	---	--	--



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



14	<i>Grus grus</i> żuraw	<b>J02.01</b> zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie	<b>K03.04</b> drapieźnictwo <b>C03.02</b> produkcja energii słonecznej  <b>C03.03</b> produkcja energii wiatrowej <b>B07</b> inne rodzaje praktyk leśnych <b>A11</b> inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej <b>A07</b> stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych <b>G05.04</b> wandalizm <b>J02.05.03</b> modyfikowanie akwenów wód stojących <b>A02</b> Zmiana sposobu uprawy <b>E01.03</b> zabudowa rozproszona	<b>G05.04 - niszczenie łągu.</b> <b>Istniejące:</b> <b>J02.01</b> - melioracje i osuszanie powodują zniszczenie miejsc łągowych lub znaczne pogorszenie jakości siedliska prowadzące do zaprzestania gniazdowania gatunku lub ograniczenia jego liczebności.  <b>Potencjalne:</b> <b>K03.04</b> - drapieźnictwo powoduje zniszczenie łągu wskutek penetracji łągów. <b>C03.02</b> - farmy fotowoltaiczne zwłaszcza o dużych powierzchniach powodują zajmowanie/przekształcanie siedlisk gatunku <b>C03.03</b> - farmy wiatrowe mogą powodować bezpośrednią śmiertelność ptaków wskutek pracy turbiny oraz mogą odstraszać ptaki wskutek hałasu. <b>B07</b> - prowadzenie trzebieży i rębni w miejscach występowania gatunku w okresie łągowym od 15 kwietnia do 1 lipca może przyczynić się do płoszenia ptaków i strat w łągach. <b>A11</b> - prowadzenie prac rolniczych w okresie łągowym w pobliżu gniazd może powodować starty w łągach. <b>A07</b> - insektycydy i inne substancje chemiczne zabijające owady mogą przyczynić się do śmierci ptaków, ponieważ są również składnikiem ich pokarmu. <b>G05.04</b> - niszczenie łągu. <b>J02.05.03</b> - nieprawidłowa przebudowa stawów może zniszczyć siedliska gatunku. Brak etapowości w pracach na danym kompleksie stawowym oraz zbyt długi czas ich wykonywania. <b>A02</b> - Zmiana sposobu rolniczego zagospodarowania gruntów lub zaprzestanie działalności rolniczej na obszarach żerowisk. <b>E01.03</b> - Rozwój zabudowy rozproszonej na obszarach łągowisk i żerowisk gatunku.	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania
15	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i> - mewa czarnogłowa	<b>K02.01</b> zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	<b>F02.03</b> wędkarstwo <b>G01.01.01</b> motorowe sporty wodne <b>G01.01.02</b> niemotorowe sporty wodne <b>K03.04</b> drapieźnictwo <b>G05.04</b> wandalizm	<b>Istniejące:</b> <b>K02.01</b> - naturalne zarastanie wysp sprawia, że siedliska te stają się nieodpowiednie dla tego gatunku. <b>Potencjalne:</b> <b>F02.03</b> - wędkarstwo zarówno z brzegów jak i przy użyciu sprzętu pływającego; powoduje płoszenie ptaków, co może przyczynić się do utraty łągów. <b>G01.01.01</b> - motorowe sporty wodne powodują płoszenie ptaków, co prowadzi do strat w łągach. <b>G01.01.02</b> - pływanie w pobliżu miejsc, na których gniazdują ptaki przyczynia się do ich płoszenia, co powoduje straty w łągach.	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



				<p><b>K03.04</b> - drapieżnictwo powoduje zniszczenie łągu wskutek penetracji łągów - jenot, norka amerykańska.  <b>G05.04</b> - niszczenie łągu.</p>	
16	<i>Sterna hirundo</i> - rybitwa rzeczna	<b>K02.01</b> zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	<p><b>F02.03</b> wędkarstwo  <b>G01.01.01</b> motorowe sporty wodne  <b>G01.01.02</b> niemotorowe sporty wodne  <b>K03.04</b> drapieżnictwo  <b>G05.04</b> wandalizm</p>	<p><b>Istniejące:</b>  <b>K02.01</b> - naturalne zarastanie wysp sprawia, że siedliska te stają się nieodpowiednie dla tego gatunku.  <b>Potencjalne:</b>  <b>F02.03</b> - wędkarstwo zarówno z brzegów jak i przy użyciu sprzętu pływającego; powoduje płoszenie ptaków, co może przyczynić się do utraty łągów.  <b>G01.01.01</b> - motorowe sporty wodne powodują płoszenie ptaków, co prowadzi do strat w łągach.  <b>G01.01.02</b> - pływanie w pobliżu miejsc, na których gniazdują ptaki przyczynia się do ich płoszenia, co powoduje straty w łągach.  <b>K03.04</b> - drapieżnictwo powoduje zniszczenie łągu wskutek penetracji łągów - jenot, norka amerykańska.  <b>G05.04</b> - niszczenie łągu.</p>	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania
17	<i>Caprimulgus europaeus</i> lelek	<b>K02.01</b> zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	<p><b>B07</b> Inne rodzaje praktyk leśnych  <b>K03.04</b> drapieżnictwo  <b>G04.02</b> zaniechanie użytkowania dla celów wojskowych  <b>B01</b> zalesienie terenów otwartych</p>	<p><b>Istniejące:</b>  <b>K02.01</b> - zmiana składu gatunkowego (sukcesja) zarastanie siedlisk sprawia, że stają się one nieodpowiednie dla tego gatunku.  <b>Potencjalne:</b>  <b>B07</b> - zaprzestanie użytkowania rębniami zupełnymi.  <b>K03.04</b> - zniszczenie łągu przez drapieżniki - jenot, norka amerykańska, kuna, dzik i lis.  <b>G04.02</b> - zaniechanie użytkowania dla celów wojskowych poligonu w Nowej Dębie doprowadziłoby do zmian siedliska i zarośnięcia terenu.  <b>B01</b> - zalesienie terenów otwartych w szczególności wrzosowisk prowadzi do utraty miejsc łągowych, przez co zmniejsza się powierzchnia siedlisk.</p>	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania
18	<i>Alcedo atthis</i> zimerodek	<b>J02.03.02</b> regulowanie koryt rzecznych	<p><b>G01.08</b> inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku  <b>J02.05.03</b> modyfikowanie akwenów wód stojących  <b>G05.04</b> wandalizm</p>	<p><b>Istniejące:</b>  <b>J02.03.02</b> - regulowanie koryt rzecznych powoduje utratę miejsc łągowych w wyniku likwidacji skarp i wycinki nadbrzeżnych drzew.  <b>Potencjalne:</b>  <b>G01.08</b> - płoszenie ptaków w pobliżu ich terenów łągowych i żerowiskowych.  <b>J02.05.03</b> - nieprawidłowa przebudowa stawów może zniszczyć siedliska gatunku. Brak etapowości w pracach na danym kompleksie stawowym oraz zbyt długi czas ich wykonywania.</p>	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania





Unia Europejska  
Fundusz Spójności



19	Coracias garrulus kraska	<p><b>XE</b> zagrożenia i naciski spoza terytorium UE</p> <p><b>M01</b> zmiana czynników abiotycznych</p> <p><b>A03.03</b> zaniechanie / brak koszenia</p> <p><b>A04.03</b> zarzucenie pasterstwa, brak wypasu bazy pokarmowej dla gatunku.)</p> <p><b>K03.04</b> drapieżnictwo</p>	<p><b>A02</b> zmiana sposobu uprawy</p> <p><b>B01</b> zalesianie terenów otwartych</p> <p><b>B02.04</b> usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p><b>G01.08</b> inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p> <p><b>G02.09</b> obserwowanie przyrody</p> <p><b>A07</b> stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</p> <p><b>K02.01</b> zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p><b>G02.08</b> kamping i karawaningi</p> <p><b>G05.04</b> wandalizm</p> <p><b>E01</b> Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</p> <p><b>E01.03</b> zabudowa rozproszona</p>	<p><b>G05.04</b> - wandalizm i niszczenie łąg.</p> <p><b>Istniejące:</b> <b>XE</b> - polowania w krajach Półwyspu Arabskiego prowadzą do śmierci ptaków i niepowracanie na siedliska łągowe. <b>M01</b>- zmiany klimatu przejawiające się chłodnymi latami w okresach klucia się piskląt, co przekłada się na zwiększoną śmiertelność piskląt. <b>A03.03</b> - zaprzestanie użytkowania siedlisk gatunku powoduje ich naturalne zarastanie i sprawia, że dane siedlisko staje się nieodpowiednie dla tego gatunku. <b>A04.03</b> - zaprzestanie wypasu powoduje obniżenie bioróżnorodności i zmniejszenie bazy pokarmowej dla gatunku. <b>K03.04</b> - zniszczenie łąg przez drapieżniki - kuna.</p> <p><b>Potencjalne:</b> <b>A02</b> - zmiana sposobu uprawy w miejscach żerowiskowych powoduje utratę bazy pokarmowej. <b>B01</b> - zalesianie terenów żerowiskowych powoduje utratę bazy pokarmowej, co skutkuje opuszczeniem terenu łągowego. <b>B02.04</b> - usuwanie martwych i umierających drzew w miejscach występowania gatunku powoduje to utratę starych drzew dziuplastych, które są miejscami łągów w szczególności drzew wzdłuż rzeki Łęg. <b>G01.08</b> - płoszenie ptaków w pobliżu ich terenów łągowych i żerowiskowych. <b>G02.09</b> - nieetyczna fotografia przyrodnicza może powodować płoszenie ptaków i skutkować stratami w łągach. <b>A07</b> - insektycydy i inne substancje chemiczne zabijające owady mogą przyczyniać się do śmierci ptaków, ponieważ są również składnikiem ich pokarmu. Dotyczy również trucia stonki ziemniaczanej. <b>K02.01</b> - zaprzestanie użytkowania siedlisk gatunku powoduje ich naturalne zarastanie i sprawia, że dane siedlisko staje się nieodpowiednie dla tego gatunku. <b>G02.08</b> - kamping i karawaningi w miejscach łągowych i żerowiskowych powodują płoszenie ptaków, co przyczynia się do redukcji sukcesu łągowego lub powoduje porzucenie łąg <b>G05.04</b> - niszczenie łąg i wycinanie drzew, w których gniazdują ptaki. <b>E01</b> - urbanizacja, budownictwo mieszkaniowe w miejscach żerowiskowych; powodują redukcję żerowisk, co w konsekwencji prowadzi do opuszczenia stanowiska łągowego.</p>	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania
----	-----------------------------	---	---	--	---



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



				<b>E01.03</b> - rozwój zabudowy rozproszonej na obszarach łągowisk i żerowisk gatunku.	
20	<i>Dendrocopos medius</i> dzięcioł średni	<b>X</b> Brak zagrożeń i nacisków	<b>B02.04</b> usuwanie martwych i umierających drzew <b>B07</b> inne rodzaje praktyk leśnych <b>G05.04</b> wandalizm <b>J03.01</b> zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska <b>K03.04</b> drapieżnictwo	<b>Istniejące:</b> <b>X</b> - brak zidentyfikowanych istniejących zagrożeń. Nie stwierdzono.  <b>Potencjalne:</b> <b>B02.04</b> - usuwanie martwych i umierających drzew (brak planowanego pozostawiania starych drzew dziuplastych, umierających i martwych powoduje utratę miejsc łągowych i żerowiskowych). <b>B07</b> - prowadzenie trzebieży i rębni w miejscach występowania gatunku w okresie łągowym od 15 kwietnia do 1 lipca może przyczynić się do płoszenia ptaków i strat w łągach. <b>G05.04</b> - niszczenie łągu i wycinanie drzew, w których gniazdują ptaki. <b>J03.01</b> - istotne zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (zmniejszenie arealu starodrzewów). <b>K03.04</b> - drapieżnictwo (zniszczenie łągu przez drapieżniki - kuna).	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania
21	<i>Dendrocopos leucotos</i> dzięcioł białogrzbisty	-	-	Nie zidentyfikowano zagrożeń. Ocena populacji w obszarze objętym PZO „D” - populacja nieistotna.	-
22	<i>Ficedula albicollis</i> muchotłówka białoszyja	<b>X</b> Brak zagrożeń i nacisków	<b>B02.04</b> usuwanie martwych i umierających drzew <b>B07</b> inne rodzaje praktyk leśnych <b>G05.04</b> wandalizm <b>J03.01</b> zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska <b>K03.04</b> drapieżnictwo	<b>Istniejące:</b> <b>X</b> - brak zidentyfikowanych istniejących zagrożeń. Nie stwierdzono.  <b>Potencjalne:</b> <b>B02.04</b> - usuwanie martwych i umierających drzew (brak planowanego pozostawiania starych drzew dziuplastych, umierających i martwych powoduje utratę miejsc łągowych i żerowiskowych). <b>B07</b> - prowadzenie trzebieży i rębni w miejscach występowania gatunku w okresie łągowym od 15 kwietnia do 1 lipca może przyczynić się do płoszenia ptaków i strat w łągach. <b>G05.04</b> - niszczenie łągu i wycinanie drzew, w których gniazdują ptaki. <b>J03.01</b> - istotne zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (zmniejszenie arealu starodrzewów). <b>K03.04</b> - drapieżnictwo (zniszczenie łągu przez drapieżniki - kuna).	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania
23	<i>Lanius collurio</i> gąsiorek	<b>A10.01</b> usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej <b>A02.01</b> intensyfikacja rolnictwa	<b>C03.02</b> produkcja energii słonecznej <b>C03.03</b> produkcja energii wiatrowej <b>G05.04</b>	<b>Istniejące:</b> <b>A10.01</b> - usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej przyczynia się do utraty siedlisk łągowych, co prowadzi do zmniejszenia populacji łągowej. <b>A02.01</b> - intensyfikacja rolnictwa prowadzi do ograniczenia ilości pokarmu oraz powoduje redukcję miejsc łągowych.	Wszystkie stanowiska w obszarze opracowania



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



		<p><b>A11</b> inne rodzaje praktyk rolniczych <b>B01.</b> zalesianie terenów otwartych <b>J01.01</b> wypalanie <b>G05.11</b> śmierć lub uraz w wyniku kolizji <b>E01</b> Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</p>	wandalizm	<p><b>A11</b> - pozostawianie plastikowych i sztalowych sznurków w terenie - plastikowe sznurki używane są bardzo chętnie do budowy gniazd, co prowadzi do zaplątywania się w nie piskląt w gnieździe i ich śmierci lub amputacji kończyn. <b>B01</b> - zalesianie terenów otwartych powoduje utratę siedlisk lęgowych gatunku. <b>J01.01</b> - wypalanie roślinności powoduje zmniejszenie lub zniszczenie powierzchni siedliska a podczas okresu lęgowego sprowadza się do bezpośredniego zniszczenia lęgu lub jego porzucenia. <b>G05.11</b> - śmiertelność zwłaszcza młodych ptaków, w obrębie dróg. <b>E01</b> - zabudowa terenów lęgowych i żerowiskowych przyczynia się do utarty arealu występowania gatunku.</p> <p><b>Potencjalne:</b> <b>C03.02</b> - farmy fotowoltaiczne zwłaszcza o dużych powierzchniach powodują zajmowanie/przekształcenie siedlisk gatunku <b>C03.03</b> - farmy wiatrowe mogą powodować bezpośrednią śmiertelność ptaków wskutek pracy turbiny oraz mogą odstraszać ptaki wskutek hałasu. <b>G05.04</b> - niszczenie lęgu i wycinanie drzew, w których gniazdują ptaki.</p>	
24	<i>Lyrurus tetrax</i> cietrzew	-	-	Nie identyfikowano zagrożeń - brak gatunku w obszarze.	Brak stanowisk gatunku
25	<i>Dendrocopos syriacus</i> dzięcioł białoszyi	<b>B02.04</b> usuwanie martwych i umierających drzew	<b>A07</b> stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych <b>K03.04</b> drapieżnictwo <b>G05.04</b> wandalizm	<p><b>Istniejące:</b> <b>B02.04</b> - wycinanie starych drzew owocowych, wierzb i topól, w których dzięcioł wykuwa dziuple, skutkuje zanikiem stanowisk lęgowych. <b>Potencjalne:</b> <b>A07</b> - insektycydy i inne substancje chemiczne zabijające owady mogą przyczyniać się do śmierci ptaków, ponieważ są również składnikiem ich pokarmu. <b>K03.04</b> - zniszczenie lęgu przez drapieżniki - kuna <b>G05.04</b> - niszczenie lęgu i wycinanie drzew, w których gniazdują ptaki.</p>	Gatunek nie potwierdzony w 2022 roku



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



**Załączniki nr 4** do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 20 listopada 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Sandomierska PLB180005

#### Cele działań ochronnych

L.p.	Przedmiot ochrony	Parametr /wskaźnik stanu ochrony	Cel działań ochronnych	Uwagi
1	<i>Botaurus stellaris</i> bąk	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie stabilnej populacji gatunku na poziomie 20 -25 samców.	Liczebność populacji w kraju: 3300 - 4800 samców (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 20-25 samców. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) 20-25 samców.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska FV płat terenów podmokłych porośnięty w dużej mierze roślinnością wynurzona na powierzchni ok. 1000 ha, poprzez dotychczasowy ekstensywny sposób gospodarowania z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Gatunek preferuje niepofragmentowany płat terenów podmokłych (bagienna dolina rzeczna, jezioro eutroficzne lub jego fragment) porośnięty w dużej mierze roślinnością wynurzona, zajmujący obszar powyżej 15 ha. Na co najmniej 30% powierzchni występuje gęsta i wysoka roślinność szuwarowa. Gatunek stwierdzany na stawach rybnych: Buda Stalowska, Grębów, Babule, Spiach; zabagnieniach koło wsi Sokół, zbiornikach na terenie byłej kopalni siarki Jeziórko.
		Perspektywy ochrony/ zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV, z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
2	<i>Ixobrychus minutus</i> bączek	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie stabilnej populacji gatunku na poziomie minimum 4 samców.	Liczebność populacji w kraju: 1100 - 1500 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 4 -10 samców. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) - 4 -10 samców.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska FV płat terenów podmokłych porośnięty w dużej mierze roślinnością	Gatunek preferuje zbiorniki wodne, zarówno naturalne jak i antropogeniczne, z dobrze rozwiniętą roślinnością. Stan zachowania siedliska FV - zbiorniki wód stojących lub strefy przybrzeżne cieków wolno płynących z roślinnością o naturalnie



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



			wynurzoną na powierzchni ok. 1000 ha, poprzez dotychczasowy ekstensywny sposób gospodarowania z uwzględnieniem naturalnych procesów.	zróżnicowanej strukturze przestrzennej. Wielkość i jakość siedliska odpowiednia dla gatunku. Gatunek stwierdzany na stawach rybnych w Budzie Stalowskiej, Grębowie i Babulach oraz zbiornikach na terenie byłej kopalni siarki Jeziórko.
		Perspektywy ochrony/zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
3	<i>Ciconia nigra</i> bocian czarny	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie populacji gatunku na poziomie minimum 4 par.	Liczebność populacji w kraju: 1200 - 1900 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem - 4-6 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) 4-10.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska FV na powierzchni ok. 10 000 ha siedliska funkcjonalnego z uwzględnieniem naturalnych procesów (w tym ok. 600 ha drzewostanów zapewniających miejsca lęgowe).	Preferuje zwarte, rozległe, stare lasy liściaste i mieszane znajdujące się w pobliżu m.in. rzek, stawów rybnych, strumieni, mokradeł. Stan zachowania siedliska FV - płat drzewostanu liściastego lub mieszanego w wieku powyżej 80 lat, z co najmniej 2 gatunkami oceniającymi (dąb, buk lub olcha), położony w pobliżu np. doliny rzecznej, stawów rybnych lub podmokłych łąk.
		Perspektywy ochrony/zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
4	<i>Ciconia ciconia</i> bocian biały	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie populacji gatunku na poziomie około 120 par.	Liczebność populacji w kraju: 47400 - 52700 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 120 -150 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) - 120 -150 par.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska FV z uwzględnieniem naturalnych procesów. Utrzymanie mozaiki otwartych siedlisk lęgowych i żerowiskowych na których bocian biały również żeruje na powierzchni około 5000 ha.	Bocian biały buduje gniazda głównie w obrębie osiedli ludzkich, na obiektach górujących nad najbliższą okolicą (budynki, drzewa, kominy i słupy elektryczne). Żeruje głównie na trwałych użytkach zielonych - łąkach i pastwiskach, uprawach roślin motylkowych, miedzach oraz w strumieniach, płytkich rzekach, starorzeczach, rowach melioracyjnych, stawach rybnych i na bagnach. Gatunek preferuje duży udział łąk i pastwisk >30%, zakrzewień i zadrzewień <30%, >100 m od ściany lasu, wilgotność gruntu cn. 2.





**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



		Perspektywy ochrony/zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
5	<i>Anser anser</i> gęgawa	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie populacji gatunku na poziomie około 30 par.	Liczebność populacji w kraju: 6000 - 9000 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 30 -50 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) - 30 -50 par.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska FV na powierzchni ok. 1000 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Preferuje akweny zarówno słodko- jak i słonowodne, otoczone roślinnością szuwarową (starorzeczka, stawy rybne, etc.). Stan zachowania siedliska FV - fragment zbiornika wód stojących lub fragment strefy przybrzeżnej cieków wolno płynących z roślinnością szuwarową oferujące bezpieczne miejsca gniazdowania i położone w pobliżu terenów dogodnych do żerowania.
		Perspektywy ochrony/zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
6	<i>Aythya nyroca</i> podgorzałka	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie właściwego stanu populacji lęgowej na poziomie 30 par.	Liczebność populacji w kraju: 82- 138 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 30 - 40 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) 30 - 40 par.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie właściwego FV stanu ochrony siedlisk lęgowych, na powierzchni ok. 600 ha, poprzez utrzymanie dotychczasowego ekstenywnego sposobu gospodarowania na stawach rybnych z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Preferuje większe kompleksy stawów hodowlanych z szuwarem zarastającym szeroką strefę brzegu i tworzącym wyspy, eutroficzne jeziora, zbiorniki zaporowe czy też płytkie rozlewiska. Stan zachowania siedliska FV - kompleksy stawów hodowlanych z szuwarem zarastającym szeroką strefę brzegu i tworzącym wyspy, eutroficzne jeziora, zbiorniki zaporowe czy też płytkie rozlewiska.
		Perspektywy ochrony/zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
7	<i>Pernis</i>	Stan populacji/	Utrzymanie populacji gatunku na	Liczebność populacji w kraju: 3300 - 4000 par (wg Article 12



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



	<i>apivorus trzmielojad</i>	Liczebność	poziomie ok. 8 par.	Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 8-12 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) - 12- 20 par.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska FV na powierzchni ok. 10 000 ha siedliska funkcjonalnego z uwzględnieniem naturalnych procesów (w tym ok. 200 ha drzewostanów zapewniających miejsca lęgowe).	Preferuje duże kompleksy leśne przylegające do terenów otwartych (lasy liściaste i mieszane, bory mieszane w wieku powyżej 70 lat). Stan zachowania siedliska na FV - drzewostan w wieku powyżej 70 lat w dużym kompleksie leśnym, z obecnością śródleśnych łąk i innych pow. otwartych lub w pobliżu granicy lasu z terenami otwartymi.
		Perspektywy ochrony/zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
8	<i>Haliaetus albicilla</i> bielik	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie populacji gatunku na poziomie ok. 4 par.	Liczebność populacji w kraju: 1300 - 1900 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 3 - 4 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) 5 -8 par.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska FV na powierzchni ok. 10 000 ha siedliska funkcjonalnego z uwzględnieniem naturalnych procesów (w tym ok. 500 ha drzewostanów zapewniających miejsca lęgowe). Utrzymanie kompleksów stawowych w obrębie obszaru o powierzchni ok. 1000 ha.	Preferuje stare lasy sosnowe, bukowe i łąki rzeczne, najczęściej w wieku 90-120 lat. Warunkiem bytowania gatunku jest obecność starych drzew z rozłożystymi koronami, zdolnymi utrzymać duże gniazdo, a także bliska lokalizacja terenów otwartych np. stawów, jezior, wilgotnych łąk. Stan zachowania siedliska FV - przypadający na 1 terytorium drzewostan w wieku 90- 120 lat (sosna, buk) lub 70- 90 lat (olsza) o powierzchni 50 ha, z miejscami trudno dostępnymi (z gęstym podrostem, zalanyymi wodą); obecność w odległości do 10 km od gniazda, w pasie przestrzeni powietrznej o szerokości 2 km, rozległych terenów otwartych: zbiorników wodnych, dolin rzecznych, wilgotnych łąk, gdzie pomiędzy gniazdem a żerowiskiem znajdują się wiatraki i linie energetyczne wysokiego napięcia. Gatunek stwierdzany na stawach rybnych w Budzie Stalowskiej, Grębowie, Spiach i Porębach Kupieńskich.
		Perspektywy ochrony/zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



9	<i>Circus aeruginosus</i> błotniak stawowy	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie właściwego stanu populacji lęgowej na poziomie ok. 55 par.	Liczebność populacji w kraju: 6600 - 7400 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 55 - 70 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) 55 - 70 par.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Zachowanie właściwego FV stanu ochrony siedlisk lęgowych i żerowiskowych, na powierzchni ok. 1200 ha, poprzez utrzymanie dotychczasowego ekstensywnego sposobu gospodarowania wraz z pozostawieniem śródpolnych oczek wodnych i zabagnień z uwzględnieniem naturalnych procesów z pasami roślinności nadbrzeżnej w pobliżu terenów otwartych użytkowanych rolniczo.	Preferuje obszary bogate w szuwały i trzcinowiska otaczające zbiorniki wodne oraz torfowiska zarastające trzcinami i zaroślami wierzbowymi. Stan zachowania siedliska FV - zbiorniki wodne o powierzchni 10-100 ha z pasami roślinności nadbrzeżnej szerokości 10- 30 m, w pobliżu terenów otwartych użytkowanych rolniczo z niewielkimi obszarami zabudowy (10- 20%). Gatunek stwierdzany na stawach rybnych w Budzie Stalowskiej i Grębowie oraz zbiornikach na terenie byłej kopalni siarki Jeziórko, okolice Zabrnia.
		Perspektywy ochrony/ zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
10	<i>Pandion haliaetus</i> rybołów	Stan populacji/ Liczebność	Gatunek nie występuje w obrębie obszaru.	Brak gatunku na terenie obszaru. Weryfikacja statusu.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Nie zdefiniowano celów dla tego gatunku.	
		Perspektywy ochrony/ zachowania		
11	<i>Porzana porzana</i> kropiatka	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie populacji gatunku na poziomie ok. 10 samców stan „U1” w latach mokrych, kiedy występują tereny zalane na stanowiskach kropiatki.	Liczebność populacji w kraju: 3000 - 5000 samców (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 10-20 samców. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) - 10-20 samców.
		Stan siedliska Powierzchnia	Utrzymanie siedlisk gatunku poprzez udział nieużytków, łąk i pastwisk >80	Obecność stojącej wody na 30-60% powierzchni. Gatunek występuje w północnej części obszaru: na poligonie





Unia Europejska  
Fundusz Spójności



		i jakość siedliska	i możliwość zalegania stojącej wody na 30-60% powierzchni w latach mokrych z obfitymi opadami.	w Nowej Dębie oraz w obrębie łąk Pogoiń koło Nowosielca w, Grębowie. Ocena U1- udział nieużytków, łąk i pastwisk >80%, zakrzewień i zadrzewień <10%, >500 m od ściany lasu, obecność stojącej wody na 30-60% powierzchni.
		Perspektywy ochrony/zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie U1 z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań.	Zachowanie gatunku w perspektywie 10 - 20 lat nie jest pewne, ale jest prawdopodobne. Niepewność wynika z warunków klimatycznych i lat mokrych które sprzyjać będą kropiatce.
12	<i>Porzana parva</i> zielonka	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie populacji gatunku na poziomie ok. 5 samców.	Liczebność populacji w kraju: 1500 - 2000 samców (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 5-10 samców. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) -5-10 samców.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska FV na powierzchni ok. 50 ha.	Gatunek preferuje wszelkie zbiorniki wód stojących zarówno naturalne, jak i antropogeniczne, o charakterze eutroficznym i porośnięte roślinnością szuwarową. Stan zachowania siedliska FV - obecne zbiorniki wodne o łącznej powierzchni min. 1 ha z roślinnością szuwarową zajmującą cn. 40% powierzchni zbiorników.
		Perspektywy ochrony/zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
13	<i>Crex crex</i> derkacz	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie nie pogorszonego stanu populacji lęgowej na poziomie ok. 300 samców.	Liczebność populacji w kraju: 39000 - 52000 samców (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 300-350 samców. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) 300-400 samców.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Zapewnienie trwałości siedlisk lęgowych na poziomie FV, na powierzchni ok. 3500 ha, poprzez utrzymanie ekstensywnego sposobu gospodarowania na użytkach zielonych z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Preferuje nieużytki, turzycowiska, ziołorośla oraz ekstensywnie użytkowane łąki. Spotkać go można także na pastwiskach, łąkach użytkowanych intensywnie, uprawach leśnych, uprawach zbóż i rzepaku. Stan zachowania siedliska FV - Udział łąk, pastwisk i nieużytków >30%, zakrzewień i zadrzewień <30%, >100 m od ściany lasu, wilgotność gruntu cn. 2.
		Perspektywy ochrony/	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



		zachowania	oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
14	<i>Grus grus</i> żuraw	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie populacji gatunku na poziomie ok. 8 par.	Liczebność populacji w kraju: 98000 -155000 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 8-13 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) 10 -15 par.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie stanu zachowania siedliska U1 z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Żuraw związany jest z szerokim spektrum siedlisk wodnych i podmokłych. Kluczowym miejscem jego gniazdowania są śródleśne mokradła oraz zabagnione doliny rzeczne i brzegi zbiorników wodnych, w tym jezior i stawów rybnych. Optymalne warunki znajduje tam, gdzie miejsce lęgowe jest położone w pobliżu łąk, pastwisk i ugorów, które wykorzystuje jako żerowisko w okresie wodzenia młodych. Stan zachowania siedliska U1 - obecność mokradeł (śródleśnych lub na terenach otwartych), torfowisk, zabagnionych brzegów zbiorników wodnych (w tym stawów rybnych), olsów, łęgów, wysokich szuwarów, rozlewisk (w tym bobrowych) o powierzchni <10 ha lub niewielkich zabagnionych zbiorników wodnych w otwartym krajobrazie rolnym. Na powierzchni gruntu brak wody stojącej. W otoczeniu potencjalnego siedliska lęgowego obecne przynajmniej płyty otwartych żerowisk.
		Perspektywy ochrony/ zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
15	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i> mewa	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie nie pogorszonego stanu populacji lęgowej na poziomie minimum 1 pary uwzględniając fluktuacje gatunku.	Liczebność populacji w kraju: 44- 89 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 0-3 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) - 0-3 par.



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



	czarnogłowa	Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie nie pogorszonego stanu zachowania siedliska FV, poprzez ograniczenie sukcesji roślinności na 2 wyspach na zbiornikach pokopalnianym w miejscowości Jeziórku.	Zasiedla zbiorniki wodne różnego typu. Preferuje wyspy o twardym gruncie porośnięte roślinnością zielną. Sporadycznie buduje również gniazda w kępach turzyc, na wynurzonej roślinności lub w szuwarach. Gatunek gniazduje w obrębie 1 wyspie na zbiorniku pokopalnianym na Jeziórku. Liczebność gatunku zmieniła się na przestrzeni lat. Stan zachowania siedliska FV - wyspa piaszczysta bądź żwirowa (lub izolowany półwysp) w inicjalnym stanie (z co najwyżej kępowo występującą niską roślinnością) lub z wykształconą szatą roślinną, ale istniejącą wolną od roślinności plażą (piaszczystą bądź żwirową) - o powierzchni min. 5 a.
		Perspektywy ochrony/ zachowania	Poprawa parametru na FV.	Poprawa parametru perspektywy ochrony poprzez ciągłe działania ochronne na wyspach podnoszące ocenę parametru.
16	<i>Sterna hirundo</i> rybitwa rzeczna	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie nie pogorszonego stanu populacji lęgowej na poziomie ok. 10 par uwzględniając fluktuacje gatunku.	Liczebność populacji w kraju: 6000 - 8000 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 10 - 20 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) - 10 - 20 par.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie nie pogorszonego stanu zachowania siedliska FV, poprzez ograniczenie sukcesji roślinności na 2 wyspach na zbiornikach pokopalnianym w miejscowości Jeziórku. Utrzymanie kompleksów stawowych siedlisk lęgowych i żerowiskowych w obrębie obszaru o powierzchni ok. 1000 ha.	Gniazduje na jeziorach, stawach rybnych, sztucznych zbiornikach wodnych, w żwirowniach i dolinach rzek, szczególnie na naturalnych, ale i sztucznych wyspach i półwyspach. Spotykana głównie na terenach nizinnych. Preferuje płaskie, piaszczyste i żwirowe plaże. Nie stroni od pastwisk, słonych mokradel, wrzosowisk i skalistych wysp. Stan zachowania siedliska FV - wyspa piaszczysta bądź żwirowa (lub izolowany półwysp) w inicjalnym stanie (z co najwyżej kępowo występującą niską roślinnością) lub z wykształconą szatą roślinną, ale istniejącą wolną od roślinności plażą (piaszczystą bądź żwirową) - o powierzchni min. 5 a.
		Perspektywy ochrony/ zachowania	Poprawa parametru na FV.	Poprawa parametru perspektywy ochrony poprzez ciągłe działania ochronne na wyspach podnoszące ocenę parametru.
17	<i>Caprimulgus europaeus</i> lelek	Stan populacji/ Liczebność	Zachowanie właściwego stanu populacji na poziomie ok. 120 samców.	Liczebność populacji w kraju: 8000 -12000 samców (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 120- 160 samców. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) - 130- 200



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie właściwego FV stanu ochrony siedlisk lęgowych, na powierzchni ok. 1500 ha, poprzez utrzymanie otwartych fragmentów poligonu oraz wykonywanie rębni zupełnych na siedliskach borowych.	samców. Preferuje głównie śródleśne zręby zupełne, młodniki, murawy, wrzosowiska, wydmy, poligony, polany, pożarzyska, szkółki leśne położone w rozległych borach suchych i świeżych na lekkich, piaszczystych glebach. Stan zachowania siedliska FV - suche i świeże, nizinne drzewostany borowe i mieszane powierzchni >50 km <sup>2</sup> , obfitujące w otwarte środowiska wewnątrz kompleksu: poligony wojskowe, polany, zręby z pojedynczymi drzewami, uprawy do 10 lat. W obszarze występują drzewostany we wszystkich fazach rozwojowych o zróżnicowanej strukturze z udziałem martwego drewna. Wielkość i jakość siedliska odpowiednia dla gatunku.
		Perspektywy ochrony/ zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
18	<i>Alcedo atthis</i> zimorodek	Stan populacji/ Liczebność	Zachowanie nie pogorszonego stanu populacji na poziomie ok. 5 par z uwzględnieniem fluktuacji gatunku.	Liczebność populacji w kraju: 2500 - 6000 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 5-12 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) 5-12 par.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie w stanie właściwym (U1) jakości siedliska.	Optymalne siedlisko lęgowe gatunku stanowią nieuregulowane doliny rzek i większych strumieni, z urwistymi brzegami, płynące w otoczeniu lasów lub z zadrzewionymi/zakrzewionymi brzegami. Gatunek ten zasiedla także obrzeża wód stojących, głównie stawów i jezior. Stan zachowania siedliska U1 - odcinki dolin cieków o długości cn. 500 m lub dłuższe pofragmentowane, wolno płynące bądź ze spowolnieniami nurtu, objęte pracami hydrotechnicznymi w okresie ostatnich 10 lat, łączna długość skarp brzegowych (o wysokości cn. 1 m ponad średni stan wody wczesnoletniej) cn. 30 m, zadrzewienie brzegów na długości cn. 30% odcinka. Brak możliwości poprawy jakości siedliska ze względu na charakter rzeki Łęg z niskimi skarpami.
		Perspektywy ochrony/ zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
19	<i>Coracias</i>	Stan populacji/	Gatunek nie wykazany w obrębie	Liczebność populacji w kraju: 14-34 par (wg Article 12 Population





Unia Europejska  
Fundusz Spójności



	<i>garrulus</i> kraska	Liczebność	obszaru. Weryfikacja status poprzez uzupełnienie stanu wiedzy. Trudno określić czy stan populacji kluczowego parametru może zostać poprawiony ze względu na zanik populacji gatunku w obszarze.	status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 0 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) - 0 par.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Zapewnienie trwałości siedlisk lęgowych U1 poprzez utrzymanie ekstensywnego sposobu zagospodarowania na użytkach zielonych oraz zachowanie miejsc lęgowych z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Preferuje obszary ukształtowane przez długotrwałe ekstensywne użytkowanie rolnicze, gdzie obok siebie w niewielkich płatach występują pastwiska, ugory oraz w mniejszym stopniu także łąki i grunty orne z alejami, szpalerami lub kępami starych, dziuplastych, zamierających drzew. Stan zachowania siedliska U1 - zachowane tylko w niewielkich fragmentach optymalne środowiska lęgowe.
		Perspektywy ochrony/zachowania	Brak zdefiniowanych celów perspektyw.	Weryfikacja status poprzez uzupełnienie stanu wiedzy.
20	<i>Dendrocopos medius</i> dzięciot średni	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie stanu populacji lęgowej na poziomie ok. 60 par.	Liczebność populacji w kraju: 20000 - 36000 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 60-80 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) 130 -180 par.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Zachowanie właściwego stanu ochrony FV siedliskiego gatunku poprzez utrzymanie areалу drzewostanów w wieku powyżej 80 lat, na powierzchni ok. 600 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Preferuje stare lasy liściaste (dąbrowy, grądy, łągi). Warunkiem występowania gatunku jest obecność drzew charakteryzujących się grubą i spękaną kora oraz martwymi fragmentami będącymi miejscem żerowania i gniazdowania. Stan zachowania siedliska FV - udział płatów lasów liściastych w wieku 80- 120 lat o zróżnicowanej strukturze przestrzennej (pionowej, poziomej), z udziałem drzew o grubej spękaną korze. W obszarze występują drzewostany we wszystkich fazach rozwojowych o zróżnicowanej strukturze z udziałem martwego drewna. Wielkość i jakość siedliska odpowiednia dla gatunku.
		Perspektywy ochrony/zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
21	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Stan populacji/ Liczebność	Nie określa się.	Liczebność populacji w kraju: 1500 - 2000 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018).



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



	dzięciol białogrzbiety	Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Nie określa się.	Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 1-2 pary Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) 2- 6 par. Populacja nieistotna dla terenu objętego planem. Ocena „D”.
		Perspektywy ochrony/zachowania	Nie określa się.	
22	<i>Ficedula albicollis</i> muchotłówka białoszyja	Stan populacji/ Liczebność	Utrzymanie właściwego stanu populacji lęgowej na poziomie ok. 30 par.	Liczebność populacji w kraju: 62000 - 111000 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 30-40 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) 140- 220 par, co stanowi około 0,35 % krajowej populacji.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Zachowanie właściwego stanu ochrony FV siedliskiego gatunku poprzez utrzymanie arealu drzewostanów w wieku powyżej 80 lat, na powierzchni ok. 300 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Preferuje stare lasy liściaste, najczęściej grądy, łęgi, buczyny, olsy i jaworzyny, obfitujące w dziuple. Siedliska te stanowią zarówno miejsca lęgowe gatunku, jak i żerowiska. Stan zachowania siedliska FV - drzewostan liściasty (grądy, buczyny, jaworzyny, łęgi, olsy), w wieku powyżej 80 lat o zróżnicowanym składzie gatunkowym, z dużą ilością drzew dziuplastych ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. W obszarze występują drzewostany we wszystkich fazach rozwojowych o zróżnicowanej strukturze z udziałem martwego drewna. Wielkość i jakość siedliska odpowiednia dla gatunku.
		Perspektywy ochrony/zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
23	<i>Lanius collurio</i> gąsiorek	Stan populacji/ Liczebność	Zachowanie właściwego stanu populacji gatunku na poziomie ok. 1000 par.	Liczebność populacji w kraju: 893 000 - 1048 000 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 1000 -1300 par. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) 1150 - 1500 par.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Utrzymanie FV właściwego stanu ochrony siedlisk, na powierzchni ok. 8000 ha, poprzez utrzymanie ekstensywnego sposobu zagospodarowania użytków	Preferuje różne formacje krzewiaste i drzewiaste. Większość populacji gniazduje w krajobrazie rolniczym: w krzewach na miedzach, wzdłuż polnych dróg, nad drobnymi ciekami i zbiornikami wodnymi, w kępach śródpolnych zadrzewień. Gąsiorek to najliczniejszym przedmiotem ochrony w obszarze.



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



			zielonych oraz zapewnienie w krajobrazie rolniczym kęp zakrzewień i zakrzaceń z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Liczebność w Puszczy Sandomierskiej oszacowano na maksymalnie 1000 osobników (według SDF), a według szacunków z 2022 maksymalnie 1500 osobników. Gatunek według w optymalnych biotopach zajmuje 0,08-1,52 ha (Monitoring Ptaków Lęgowych. Poradnik metodyczny 2015 r.). Stan zachowania siedliska FV - Udział łąk, pastwisk i nieużytków >30%, zakrzewień i zadrzewień >5%, co najwyżej 1 zabudowanie w odległości 200 m.
		Perspektywy ochrony/zachowania	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10-20 lat.	Brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
24	<i>Lyrurus tetrrix</i> cietrzew	Stan populacji/ Liczebność	Nie określa się.	Liczebność populacji w kraju: 180-300 samców (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) - 0 samców. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) - 0 samców. Gatunek został reintrodukowany na poligonie w Nowej Dębie w latach 2008-2009. Łącznie wprowadzono 100 os. cietrzewia pozyskanych z Białorusi, z populacji zbliżonej genetycznie do naszej rodzimej. Wg stanu na 10.03.2009 r. na zagęszczenie 1000 ha lasu przypadało 5 osobników. Uwzględniając silną presję ze strony drapieżników (jenot, lis, kuna), zwiększającą się liczebność populacji bażanta, który zakłóca tokowiska cietrzewia, a także różnice w preferencjach siedliskowych (tereny Nadleśnictwa Nowa Dęba są bardziej suche względem terenów preferowanych przez populację białoruską) można wywnioskować, że populacja została silnie zredukowana na przestrzeni lat. W ostatnich latach nie odnotowywane są żadne osobniki cietrzewia. Należy uznać, że reintrodukowana populacja, która została objęta ochroną nie przyjęła się. Weryfikacja statusu gatunku w obszarze.
		Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Nie określa się.	
		Perspektywy ochrony/ zachowania	Nie określa się.	
25	<i>Dendrocopos syriacus</i> dzięcioł białoszy	Stan populacji/ Liczebność	- Gatunek nie wykazany w obrębie obszaru. Weryfikacja status poprzez uzupełnienie stanu wiedzy.	Liczebność populacji w kraju: 1000 -2000 par (wg Article 12 Population status and trends at the EU latach 2013-2018). Liczebność dla terenu objętego planem (szacowana) -5-10 poprzednia ocena. Liczebność dla całego obszaru Natura 2000 (szacowana) -5-10 poprzednia ocena.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



	Stan siedliska Powierzchnia i jakość siedliska	Zachowanie właściwego stanu ochrony FV siedliskiego gatunku poprzez utrzymanie zadrzewień śródpolnych z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Preferuje różnorodne obszary zadrzewione o charakterze antropogenicznym z obecnością starszych drzew. Zasiedla zadrzewienia zlokalizowane w krajobrazie rolniczym, dolinach rzecznych oraz pośród zabudowy mieszkalnej, nawet dużych aglomeracji. Stan zachowania siedliska FV - obecność liściastych zadrzewień o antropogenicznym charakterze ze starymi drzewami liściastymi o miękkim drewnie (topola, wierzba, olsza) i/lub drzewami owocowymi, o powierzchni >1 ha (m. in. stare sady i ogrody, parki, cmentarze, ogródki działkowe, szpalery i aleje wzdłuż dróg).
	Perspektywy ochrony/ zachowania	Nie określa się	Gatunek nie potwierdzony w obszarze.





Unia Europejska  
Fundusz Spójności



**Załączniki nr 5** do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 20 listopada 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Sandomierska PLB180005

**Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

LP.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków</b>				
1	bąk <i>Botaurus stellaris</i> bączek <i>Ixobrychus minutus</i> bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> gęgawa <i>Anser anser</i> podgorzałka <i>Aythya nyroca</i> bielik <i>Haliaetus albicilla</i> błotniak stawowy <i>C. aeruginosus</i> zielonka <i>Porzana parva</i>	Utrzymanie dotychczasowego ekstensywnego sposobu gospodarowania na stawach. (Działanie stałe).	Wszystkie kompleksy stawowe w obszarze. Zarówno te na których występują gatunki jak Buda Stalowska, Grębów, Babule, Krasiczyn, Jeziórko, Spie jak i inne na których mogą występować.	Właściciele i dzierżawcy stawów rybnych (wykonanie) /ARIMR (nadzór nad realizacją działań wodno-środowiskowych) /RDOŚ w Rzeszowie.
2	bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	Doraźnie. Zakładanie platform gniazdowych w przypadku zniszczenia gniazda oraz w nowo powstałych gniazdach na słupach energetycznych które stwarzają zagrożenie dla gatunku (tam, gdzie jest to technicznie możliwe, po uzyskaniu zgody zarządcy/zakładu energetycznego). (Działanie stałe).	Cały obszar - w miejscach, gdzie istnieje potrzeba.	Zakłady energetyczne /urzędy gmin.
3	trzmiełojad <i>Pernis apivorus</i> bielik <i>Haliaetus albicilla</i> dzięcioł średni <i>D. medius</i> muchotówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	Prowadzenie gospodarki leśnej promującej drzewostany o zróżnicowanym składzie gatunkowym z licznym udziałem gatunków domieszkowych o zróżnicowanej strukturze z pozostawianiem martwych drzew do naturalnego rozkładu w ilości niezagrażającej trwałości lasu spowodowanej gwałtownym rozwojem szkodników wtórnych. (Działanie stałe).	Kompleksy leśne na terenie całego obszaru.	Nadleśnictwa, właściciele/zarządcy lasów.
4	kropiatka <i>Porzana porzana</i>	Utrzymywanie otwartego charakteru siedlisk gatunku umożliwiając lęgi i żerowanie tego gatunku. (Nie należy zalesiać ani zabudowywać	Łąki „Pogoń” koło Nowosielca.	Właściciele/zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



		siedlisk gatunku). (Działanie stałe).		Natura 2000.
5	derkacz <i>Crex crex</i>	<b>Działania obligatoryjne</b> Utrzymywanie ekstensywnej gospodarki kośnej lub kośno-pastwiskowej umożliwiając łęgi i żerowanie tego gatunku. (Nie należy zalesiać ani zabudowywać siedlisk gatunku). (Działanie stałe). <b>Działania fakultatywne:</b> - koszenie ręczne lub mechaniczne, raz w roku po 15 lipca, z usunięciem lub złożeniem w stogi ściętej biomasy w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie, a w uzasadnionych przypadkach w dłuższym terminie, niezwłocznie po ustaniu przyczyn ze względu, na które termin ten nie był przestrzegany - pozostawienie 10% powierzchni działki nieskoszonej, - nie zaleca się koszenia okrężnego od zewnątrz do środka powierzchni koszonej. (Działanie stałe).	W miejscach występowania gatunku.	Działania obligatoryjne Właściciele gruntów, ODR, ARIMR. Działania fakultatywne Właściciele/zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
6	mewa czarnogłowa <i>Ichthyaetus melanocephalus</i> rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	Wykaszenie i karczowanie roślinności na wyspach, na których znajdują się kolonie lęgowe. Koszenie roślinności oraz usuwanie powstałych zakrzaczeń na wyspach (zabieg należy wykonać poza okresem lęgowym). Nie należy zalesiać ani zabudowywać siedlisk żerowiskowych gatunków. (Co 1 -2 lata).	Stanowiska lęgowe - 2 wyspy w miejscowości Jeziórko. Siedliska żerowiskowe gatunków.	Właściciele/zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. Organizacje pozarządowe NGO.
7	ielek <i>Caprimulgus europaeus</i>	Utrzymanie dotychczasowego (czynnego) sposobu gospodarowania na terenie poligonu. Na siedliskach borów suchych (Bs) i borów świeżych (Bśw) z dominacją sosny zwyczajnej preferować wykonywanie rębni zrębami zupełnymi na powierzchniach minimum 1 ha. (Działanie stałe).	Siedliska lelka na poligonie wojskowym w Nowej Dębie. Drzewostany sosnowe na siedliskach borowych.	Ośrodek Szkolenia Poligonowego Wojsk Lądowych w Nowej Dębie. Nadleśnictwa, właściciele gruntów leśnych.
8	zimoredek <i>Alcedo atthis</i>	Pozostawienie drzew stojących w pasie do 10 metrów od koryta rzek. Wszelkie prace w obrębie koryta rzek zmieniające jego geometrię (w tym prace utrzymaniowe, oraz prace zmieniające strukturę brzegów i strefy brzegowej (umacnianie brzegów, zasypywanie wyryw brzegowych, wycinanie drzew) powinny być ograniczone do	Rzeka Łęg do miejscowości Zapolebnik wraz z dopływami Przywrą i Zyzogą. Stanowiska gatunku.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie / Wody Polskie / Właściciele/zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



		minimum i poprzedzone oceną oddziaływania na obszar Natura 2000 i uzyskaniem decyzji środowiskowej. (Działanie stałe).		
9	bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	Utrzymywanie ekstensywnej gospodarki końskiej lub košno-pastwiskowej umożliwiając lęgi i żerowanie tych gatunków. (Nie należy zalesiać ani zabudowywać siedlisk gatunku). Promowanie dla gąsiorka pozostawiania kęp zadrzewień i zakrzaczeń, kęp jeżyn występujących pośród pól, dróg, cieków wodnych i rowów umożliwiając lęgi i żerowanie tego gatunku. (Działanie stałe).	Na siedliskach występowania gatunku.	Właściciele/zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
10	bąk <i>Botaurus stellaris</i> bączek <i>Ixobrychus minutus</i> bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> gęgawa <i>Anser anser</i> bielik <i>Haliaetus albicilla</i> błotniak stawowy <i>C. aeruginosus</i> zielonka <i>Porzana parva</i>	Monitoring miejsc lęgowych i żerowiskowych. Monitorowanie kompleksów stawowych przez wymienione gatunki. Metodyka kontroli powinna być zgodna z opracowaniem Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (red.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Wydanie 2. GIOŚ, Warszawa. lub nowszym. Celem jest potwierdzenie obecności gatunków w danym kompleksie stawowym oraz ocena stanu lęgowisk i żerowisk wykorzystywanych przez gatunek. W przypadku niepotwierdzenia obecności gatunku w trakcie pierwszej kontroli, należy wykonać dodatkowe (do 3 kontroli). (Dwukrotnie w okresie obowiązywania planu).	Kompleksy stawowe i zbiorniki w miejscowościach: Buda Stalowska, Grębów, Babule, Krasiczyn, Jeziórko.	RDOŚ w Rzeszowie.
11	bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Monitorowanie stanu gniazd i określenie sukcesu lęgowego. (Co dwa lata).	Wszystkie znane gniazda oraz nowe stanowiska lęgowe gatunku.	RDOŚ w Rzeszowie.
12	bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	Monitorowanie stanu gniazd i określenie sukcesu lęgowego. (Jednokrotnie w okresie obowiązywania planu).	Monitoring stanu zasiedlenia gniazd w 10 miejscowościach: (Wilcza Wola, Grębów, Wola Raniżowska, Werynia, Widelka, Kupno, Stany, Lipnica, Dzikowiec, Nowy Dzikowiec).	RDOŚ w Rzeszowie.
13	podgorzałka <i>Aythya nyroca</i>	Monitoring miejsc lęgowych i żerowiskowych gatunku zgodnie z pracą Chylarecki P. i inni. (red.) 2015 lub nowszą. (Corocznie).	Stawy rybne w Budzie Stalowskiej i Grabiowie.	W ramach monitoringu GIOŚ. Gatunek objęty corocznym Monitoringiem Ptaków Polski, prowadzonym przez GIOŚ w ramach



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



14	trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> bielik <i>Haliaetus albicilla</i> błotniak stawowy <i>C. aeruginosus</i>	Monitoring gatunków na wytypowanych 2 powierzchniach 2 kwadratów 10x10km monitoring „szponiastych”. Całodzienne inwentaryzacje w kwadratach 10x10 km. (Jednokrotnie w okresie obowiązywania planu).	Wybrane na 2 kwadratach 10x10km - monitoring „szponiastych” na wyznaczonych w obrębie kwadratów 9 punktów obserwacyjnych.	programu monitoringu podgorzałki. RDOŚ w Rzeszowie.
15	bielik <i>Haliaetus albicilla</i>	Monitorowanie stanu gniazd i określenie sukcesu lęgowego. (Co dwa lata).	Wszystkie znane gniazda oraz nowe stanowiska lęgowe gatunku.	RDOŚ w Rzeszowie.
16	kropiatka <i>Porzana porzana</i>	Monitoring miejsc lęgowych i żerowiskowych gatunku zgodnie z pracą Chylarecki P. i inni. (red.) 2015 lub nowszą. (Jednokrotnie w okresie obowiązywania planu).	Łąki „Pogoń” w miejscowości Nowosielec.	RDOŚ w Rzeszowie.
17	derkacz <i>Crex crex</i>	Monitoring miejsc lęgowych i żerowiskowych gatunku zgodnie z pracą Chylarecki P. i inni. (red.) 2015 lub nowszą. (Jednokrotnie w okresie obowiązywania planu).	Monitoring na 10 wytypowanych powierzchniach miejscach występowania gatunku.	RDOŚ w Rzeszowie.
18	mewa czarnogłowa <i>Ichthyaetus melanocephalus</i> rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	Monitoring miejsc lęgowych i żerowiskowych gatunku zgodnie z pracą Chylarecki P. i inni. (red.) 2015 lub nowszą. (Corocznie).	Zbiorniki pokopalniane Jeziórko posiadające wyspy.	W ramach monitoringu GIOŚ. Gatunek objęty corocznym Monitoringiem Ptaków Polski, prowadzonym przez GIOŚ w ramach programu monitoringu podgorzałki. Pozyskanie danych z wyników monitoringu.
19	ielek <i>Caprimulgus europaeus</i>	Monitoring miejsc lęgowych i żerowiskowych gatunku zgodnie z pracą Chylarecki P. i inni. (red.) 2015 lub nowszą. (Jednokrotnie w okresie obowiązywania planu).	2 stanowisko - poligon wojskowy Nowa Dęba oraz wybrany wyznaczony 1 kwadrat 3,2X3,2 km) na zrębach i młodnikach.	RDOŚ w Rzeszowie.
20	zimiródek <i>Alcedo atthis</i>	Monitoring miejsc lęgowych i żerowiskowych gatunku zgodnie z pracą Chylarecki P. i inni. (red.) 2015 lub nowszą. (Jednokrotnie w okresie obowiązywania planu).	2 odcinki rzeki Łęg minimum 2 km pomiędzy miejscowościami Kopcie o Maziarnia.	RDOŚ w Rzeszowie.
21	dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	Monitoring miejsc lęgowych i żerowiskowych gatunku zgodnie z pracą Chylarecki P. i inni. (red.) 2015 lub nowszą. (Jednokrotnie w okresie obowiązywania planu).	Monitoring na wytypowanych 10 kwadratach o boku 1x1 km- 12 pkt. Wabienia na punktach.	RDOŚ w Rzeszowie.
22	muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	Monitoring miejsc lęgowych i żerowiskowych gatunku zgodnie z pracą Chylarecki P. i inni. (red.) 2015 lub nowszą. (Jednokrotnie w okresie obowiązywania planu).	Monitoring na wytypowanych 8 kwadratach o boku 1x1 km- 8 pkt. Wabienia na punktach.	RDOŚ w Rzeszowie.
23	gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	Monitoring miejsc lęgowych i żerowiskowych gatunku zgodnie z pracą Chylarecki P. i inni.	Monitoring na 20 wytypowanych powierzchniach miejsc występowania	RDOŚ w Rzeszowie.



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



		(red.) 2015 lub nowszą. (Jednokrotnie w okresie obowiązywania planu).	gatunku.	
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.</b>				
24	kraska <i>Coracias garrulus</i>	Weryfikacja statusu gatunku. Ponowne wyszukiwanie gatunku na potencjalnych stanowiskach. W okresie obowiązywania planu. (Przez dwa lata w okresie obowiązywania planu).	W obrębie 4 powierzchni, gdzie kraska występowała oraz innych potencjalnych stanowiskach dla gatunku.	RDOŚ w Rzeszowie.
25	dzięcioł białoszy <i>Dendrocopos syriacus</i>	Weryfikacja statusu gatunku. Ponowne wyszukiwanie gatunku na potencjalnych stanowiskach. W okresie obowiązywania planu. (Przez dwa lata w okresie obowiązywania planu).	Wyszukiwanie gatunku w obrębie całego obszaru na potencjalnych stanowiskach dla gatunku.	RDOŚ w Rzeszowie.





Unia Europejska  
Fundusz Spójności



**Załączniki nr 6** do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 20 listopada 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Sandomierska PLB180005

**Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Raniżów przyjęte Uchwałą Nr XXIII/152/00 Rady Gminy Raniżów z dnia 28 czerwca 2000 r.	<p>W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Raniżów zaznaczonych jest wiele terenów rolnych, głównie w sąsiedztwie zadrzewień i lasów oznaczone jako „obszar preferowany do zalesień”. Często są to fragmenty już z postępującą sukcesją, które są atrakcyjne w szczególności dla 2 gatunków ptaków: gąsiorka i derkacza. Całkowite zalesienie takich miejsc spowoduje w przyszłości, że płaty te nie będą atrakcyjne dla tych gatunków.</p> <p>Proponuje się na gruntach ze zidentyfikowanymi siedliskami gąsiorka i bociana białego, tam gdzie jest to możliwe, wprowadzić zapis o utrzymaniu w dotychczasowego sposobu zagospodarowania przedmiotowych terenów. Zalesienia i zabudowa powinny być proponowane w miejscach niekolidujących z ochroną ptaków.</p>  <p>Mapa: Płaty siedlisk lęgowych i żerowiskowych gąsiorka i bociana białego (tereny zakreskowane na czerwono) na tle studium w miejscowości Zielonka, w północnej części (obszar zakropkowany), oznaczony jako preferowany do zalesień.</p>
2	Studium Uwarunkowań i Kierunków	W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dzikowiec zaznaczonych jest wiele terenów rolnych głównie, w sąsiedztwie zadrzewień i lasów oznaczone jako „obszar preferowany do zalesień”. Często są

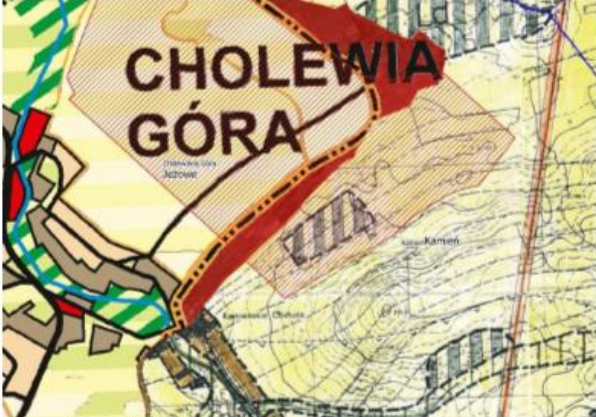


**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności




	<p>Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Dzikowiec przyjęte Uchwałą Nr XXXXIII/244/2002 Rady Gminy Dzikowiec z dnia 18 lutego 2002 r. ze zm.</p>	<p>to fragmenty już z postępująca sukcesją, które są atrakcyjne w szczególności dla 2 gatunków ptaków: gąsiorka i derkacza. Całkowite zalesienie takich miejsc spowoduje w przyszłości, że płaty te nie będą atrakcyjne dla tych gatunków. Proponuje się na gruntach ze zidentyfikowanymi siedliskami gąsiorka i bocian białego tam, gdzie jest to możliwe, wprowadzić zapis o utrzymaniu w dotychczasowym sposobie zagospodarowania przedmiotowych terenów. Zalesienia i zabudowa powinny być proponowane w miejscach niekolidujących z ochroną ptaków.</p>
<p>3</p>	<p>Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Kamień przyjęte Uchwałą Nr XIX/109/01 Rady Gminy Kamień z dnia 27 kwietnia 2001 r. ze zm.</p>	<p>W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kamień w miejscowości Kamień wyznaczony jest fragment w obrębie siedlisk lęgowych i żerowiskowych gąsiorka i bociana białego jako „obszar preferowany do zalesień”. Wskazane jest utrzymanie rolniczego charakteru tego miejsca – niewskazywanie jako obszar do zalesień.</p>  <p>Mapa: Płaty siedliska lęgowego i żerowiskowego gąsiorka i bociana białego (tereny zakreślowanie na czerwono) na tle studium w miejscowości Kamień. Obszar zakreślowany (szaro – biały kolor) na południu oznaczony jako preferowany do zalesień.</p>



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



4	<p>Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Głogów Małopolski przyjęte Uchwałą Nr XLVI/407/2002 Rady Miejskiej z dnia 29 maja 2002 r. ze zm.</p>	<p>W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Głogów Małopolski w miejscowości Budy Głogowskie wyznaczone są dwa fragmenty w obrębie siedlisk lęgowych i żerowiskowych gąsiorca derkacza i bociana białego jako „zieleń urzędzeniowa” do zalesień oraz „teren leśny”. Wskazane jest utrzymanie otwartego rolniczego charakteru tych miejsc – niewskazywanie ich jako obszarów do zalesień.</p>  <p>Mapa: Płaty siedliska lęgowego i żerowiskowego gąsiorca i bociana białego (tereny zakreślone na czerwono) na tle studium w miejscowości Budy Głogowskie. Obszar zielony (działka nr 233) oznaczona jako teren leśny - aktualnie jest rolny.</p>
---	--	---





Unia Europejska  
Fundusz Spójności



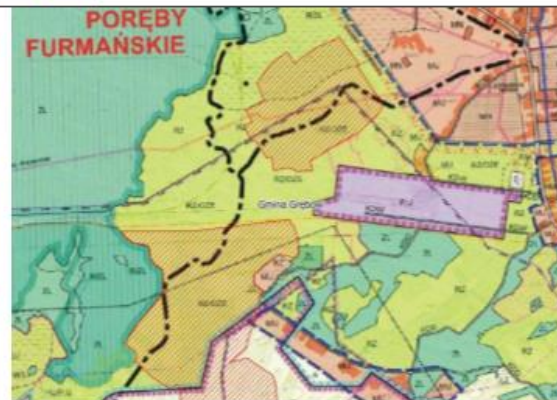
Mapa: Płaty siedliska lęgowego i żerowiskowego gąsiorka i bociana białego (tereny zakreślane na czerwono) na tle studium w miejscowości Budy Głogowskie. Obszar zielony oznaczony jako „zieleń urządzeniowa” do zalesień.

5 Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Grębów przyjęte Uchwałą Nr XXIV.201.2013 Rady Gminy Grębów z dnia 22 marca 2013 r. ze zm.

W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Grębów, wiele terenów rolnych lub o charakterze otwartym, które są siedliskami ptaków takich jak gąsiorek, bocian biały derkacz, mewa czarnogłowa i błotniak stawowy zaznaczonych jest jako „OZE” dopuszczenie odnawialnych źródeł energii. Realizacja tego działania powinna być poprzedzona oceną oddziaływania na środowisko, w tym na obszar Natura 2000. Dodatkowo na części tych płatów, w tym w miejscach, gdzie dopuszczenie są inwestycje odnawialnych źródeł energii proponuje się zalesienia. Wskazane jest niezalesianie terenów wyznaczonych jako siedliska gatunków będących przedmiotami ochrony dla obszaru.



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



Mapy: Płaty siedlisk lęgowych i żerowiskowych gąsiorka i bociana białego (tereny zakreskowane na czerwono) na tle studium gminy Grębów oznaczonych jako tereny do zalesień kolor zielony oraz z dopuszczeniem inwestycji związanych z odnawialnymi źródłami energii (ozn. „OZE”).