

Projekt

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU z dniar.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 i 1718 oraz z 2022 r., poz. 84) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje część obszaru Natura 2000 o powierzchni 6810,51 ha znajdującego się poza obszarem rezerwatów przyrody: „Grodzisko Borzytuchom”, „Mechowiska Czaple”, „Jeziora Sitna”, „Skotawskie Łąki” oraz „Gogolewko” dla których trwają prace nad planami ochrony zawierającymi zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 i 1718 oraz z 2022 r., poz. 84) oraz „Dolina Huczka” dla którego ustanowiono zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 8 stycznia 2021 roku (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2021 r., poz. 386) plan ochrony z zakresem art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 i 1718 oraz z 2022 r., poz. 84).

§ 2. Opis granicy obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1.

§ 3. Mapa obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4.

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dębica Kaszubska, Kołczygłowy, Czarna Dąbrówka, Bytów, Borzytuchom, Parchowo, Kobylnica, Słupsk, Sulęczyno, Tuchomie, Ustka oraz Miasta Ustka i Miasta Słupska dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6.

§ 8. Mapy (1-11) obrazujące rozmieszczenie przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052, dla których zaplanowano działania ochronne, określa załącznik nr 7.

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

Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań
ochronnych dla obszaru Natura 2000
Dolina Słupi PLH220052

Załącznik nr 1. Opis granicy obszaru Natura 2000.

Granicę obszaru Natura 2000 opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:

Nr pkt	X (PUWG92)	Y (PUWG92)
1	749632,48	361231,42
2	749614,61	361240,57
3	749616,89	361245,02
4	749597,28	361253,91
5	749594,95	361249,35
6	749590,72	361251,47
7	749578,67	361257,44
8	749572,58	361260,28
9	749563,76	361264,42
10	749559,02	361266,28
11	749554,25	361268,38
12	749538,20	361275,28
13	749533,68	361277,11
14	749513,21	361286,22
15	749491,69	361295,08
16	749483,96	361298,41
17	749472,69	361302,72
18	749434,23	361317,91
19	749432,55	361322,04
20	749420,13	361330,32
21	749414,98	361330,59
22	749406,05	361332,18
23	749346,34	361352,47
24	749279,23	361375,68
25	749215,15	361372,62
26	749160,23	361373,64
27	749117,51	361371,61
28	749090,05	361364,49
29	749056,48	361353,30
30	749022,92	361352,28
31	748958,84	361348,21
32	748932,40	361358,39
33	748895,78	361372,62

34	748878,49	361384,83
35	748824,58	361431,62
36	748794,07	361457,05
37	748738,13	361483,49
38	748706,60	361509,94
39	748686,25	361524,18
40	748692,36	361535,36
41	748688,29	361541,47
42	748679,13	361531,30
43	748676,08	361524,18
44	748665,91	361502,82
45	748630,31	361529,26
46	748616,07	361505,87
47	748595,22	361493,15
48	748585,05	361485,02
49	748562,67	361485,53
50	748450,28	361527,23
51	748443,16	361514,51
52	748422,82	361523,16
53	748409,60	361517,06
54	748400,95	361521,63
55	748404,51	361526,72
56	748401,46	361527,23
57	748398,92	361523,67
58	748359,25	361544,01
59	748356,71	361550,62
60	748314,50	361567,91
61	748262,11	361595,88
62	748229,57	361614,19
63	748205,16	361635,55
64	748201,09	361645,21
65	748205,16	361653,86
66	748197,53	361674,20
67	748178,71	361747,43
68	748164,47	361807,95

69	748167,01	361812,02
70	748129,89	361858,30
71	748110,06	361875,08
72	748059,20	361902,54
73	748018,51	361911,70
74	747977,32	361914,75
75	747947,82	361902,54
76	747895,44	361903,56
77	747863,91	361892,88
78	747851,71	361886,27
79	747811,02	361874,57
80	747769,32	361870,00
81	747751,52	361873,05
82	747743,38	361873,56
83	747722,53	361879,66
84	747699,65	361903,05
85	747664,56	361920,34
86	747602,00	361947,30
87	747552,67	361945,26
88	747547,59	361920,85
89	747541,49	361921,87
90	747537,93	361904,58
91	747538,94	361887,80
92	747578,61	361850,67
93	747591,32	361837,45
94	747596,92	361798,80
95	747579,12	361770,32
96	747504,36	361754,55
97	747487,07	361747,43
98	747409,26	361711,83
99	747409,26	361730,14
100	747450,96	361774,39
101	747452,49	361794,22
102	747420,96	361822,19
103	747413,33	361828,80

104	747368,07	361850,67
105	747326,36	361837,96
106	747307,55	361808,97
107	747285,68	361691,49
108	747254,66	361656,40
109	747140,74	361596,39
110	747073,10	361546,04
111	747054,79	361554,18
112	747034,96	361600,46
113	746977,49	361634,53
114	746993,26	361648,77
115	747036,49	361690,98
116	747089,38	361744,38
117	747114,30	361787,10
118	747111,24	361814,56
119	747059,88	361841,52
120	747010,04	361870,50
121	746957,15	361880,17
122	746955,63	361876,10
123	746880,87	361887,80
124	746850,86	361894,41
125	746839,67	361903,05
126	746836,11	361916,78
127	746840,69	361973,74
128	746842,72	361999,17
129	746858,49	362051,55
130	746863,07	362078,00
131	746867,14	362129,87
132	746865,10	362140,55
133	746865,10	362157,84
134	746849,34	362200,56
135	746830,01	362233,11
136	746809,16	362266,67
137	746794,92	362279,89
138	746784,24	362283,45
139	746745,59	362271,25
140	746739,49	362260,57
141	746742,03	362187,85
142	746733,38	362171,06
143	746681,00	362151,74
144	746626,59	362142,08
145	746518,77	362158,86
146	746522,84	362174,62
147	746597,60	362241,24
148	746597,60	362285,49
149	746589,46	362314,99

150	746575,22	362330,75
151	746536,57	362334,31
152	746484,70	362372,45
153	746446,05	362447,21
154	746370,78	362563,67
155	746360,61	362587,57
156	746300,09	362636,90
157	746268,56	362645,04
158	746205,50	362660,81
159	746105,31	362705,05
160	746101,24	362717,76
161	746045,81	362754,38
162	746041,23	362789,47
163	745970,04	362852,53
164	745913,08	362933,90
165	745852,05	363043,75
166	745700,50	363338,72
167	745695,41	363336,68
168	745663,88	363395,67
169	745652,70	363425,17
170	745644,56	363448,56
171	745655,75	363451,62
172	745683,21	363470,94
173	745695,41	363478,06
174	745711,69	363492,30
175	745719,83	363511,63
176	745723,89	363531,97
177	745727,96	363569,60
178	745727,96	363598,08
179	745721,86	363625,54
180	745718,81	363655,04
181	745712,71	363674,36
182	745705,59	363698,78
183	745699,48	363730,31
184	745699,48	363758,79
185	745706,60	363803,54
186	745710,67	363839,14
187	745714,74	363878,81
188	745760,51	364034,42
189	745763,56	364057,82
190	745770,68	364075,11
191	745786,96	364085,28
192	745846,97	364103,59
193	745935,45	364124,95
194	745978,17	364144,27
195	745996,48	364155,46
196	746017,84	364197,16

197	746031,06	364219,54
198	746031,06	364260,23
199	746025,98	364280,57
200	745992,41	364298,88
201	745951,73	364395,50
202	745995,46	364412,79
203	746045,30	364501,28
204	746059,54	364539,93
205	746057,51	364561,29
206	746038,18	364570,45
207	746023,94	364594,86
208	746000,55	364639,61
209	745950,71	364688,43
210	745882,56	364717,93
211	745862,22	364737,25
212	745838,83	364762,68
213	745827,64	364769,80
214	745801,19	364795,23
215	745780,85	364819,64
216	745769,66	364828,80
217	745744,24	364844,05
218	745732,03	364856,26
219	745720,84	364874,57
220	745714,74	364903,04
221	745717,79	364950,85
222	745728,98	364994,59
223	745753,39	365049,51
224	745765,60	365099,35
225	745778,82	365111,55
226	745776,78	365140,03
227	745754,41	365228,52
228	745741,19	365252,93
229	745686,26	365313,96
230	745657,78	365332,27
231	745635,40	365347,53
232	745610,99	365363,80
233	745610,99	365379,06
234	745676,09	365416,69
235	745692,36	365444,15
236	745694,40	365458,39
237	745693,38	365507,21
238	745687,28	365564,17
239	745667,95	365623,16
240	745644,56	365657,75
241	745587,60	365679,11
242	745546,92	365687,24

243	745475,72	365713,69
244	745438,08	365725,89
245	745418,76	365736,07
246	745365,87	365770,65
247	745334,34	365790,99
248	745330,27	365799,13
249	745342,47	365833,71
250	745347,56	365881,51
251	745361,80	365951,69
252	745365,87	365988,31
253	745438,08	366022,89
254	745458,43	366073,75
255	745470,63	366109,35
256	745473,68	366196,82
257	745260,09	366493,82
258	745201,09	366575,19
259	745140,07	366634,18
260	745070,90	366692,16
261	744811,54	366555,86
262	744713,89	366416,52
263	744579,64	366513,14
264	744412,83	366285,31
265	744385,37	366240,56
266	744401,64	366038,15
267	744384,35	366004,58
268	744374,69	366010,18
269	744331,97	366026,45
270	744302,47	366034,08
271	744266,87	366051,37
272	744198,22	366094,09
273	744142,78	366094,60
274	744060,90	366072,73
275	743994,79	366049,34
276	743930,71	366044,25
277	743879,35	366072,73
278	743853,41	366099,18
279	743822,90	366134,78
280	743765,43	366204,96
281	743742,04	366218,69
282	743692,71	366217,16
283	743657,11	366208,52
284	743606,25	366215,64
285	743557,43	366253,27
286	743527,43	366289,89
287	743499,96	366327,01
288	743445,55	366368,20

289	743440,46	366368,20
290	743399,78	366469,41
291	743399,27	366559,42
292	743341,29	366637,23
293	743268,06	366598,58
294	743141,94	366634,18
295	743109,39	366647,40
296	742989,37	366742,50
297	742966,48	366769,97
298	742937,50	366830,99
299	742956,82	366887,44
300	742973,10	366948,98
301	742997,51	367021,19
302	743014,29	367040,01
303	743007,68	367197,67
304	742997,51	367229,20
305	742980,72	367245,98
306	742960,89	367275,47
307	742959,87	367309,55
308	742969,03	367315,14
309	743006,15	367329,38
310	743033,61	367327,35
311	743069,72	367328,87
312	743088,54	367395,49
313	743122,61	367524,16
314	743155,67	367631,97
315	743180,59	367651,81
316	743176,52	367666,56
317	743172,45	367670,63
318	743177,03	367679,27
319	743173,47	367753,01
320	743177,03	367786,07
321	743180,59	367830,82
322	743189,23	367851,16
323	743194,37	367890,92
324	743186,33	367893,50
325	743183,31	367893,91
326	743164,31	367917,79
327	743138,89	367916,77
328	743119,56	367915,24
329	743097,69	367916,77
330	743040,23	367906,09
331	743029,55	367901,51
332	742977,67	367884,22
333	742956,82	367875,57
334	742943,09	367887,78

335	742938,01	367901,51
336	742951,74	367935,58
337	742973,60	367969,66
338	743022,93	368009,83
339	743043,79	368021,53
340	743065,65	368046,96
341	743073,28	368071,37
342	743125,16	368150,20
343	743142,45	368195,97
344	743148,04	368220,89
345	743148,55	368249,87
346	743126,17	368415,16
347	743133,29	368451,77
348	743160,75	368512,80
349	743173,98	368535,68
350	743189,23	368595,69
351	743300,61	368552,47
352	743424,19	368505,68
353	743449,62	368512,29
354	743455,72	368515,34
355	743558,45	368488,90
356	743648,46	368468,56
357	743673,38	368486,86
358	743694,74	368514,33
359	743696,27	368527,04
360	743712,54	368571,28
361	743697,28	368636,89
362	743677,96	368672,49
363	743677,45	368687,24
364	743733,90	368744,70
365	743757,80	368772,67
366	743785,27	368825,56
367	743816,80	368800,14
368	743841,21	368807,26
369	743852,90	368826,07
370	743860,53	368834,21
371	743872,23	368843,36
372	743877,31	368848,96
373	743895,11	368860,65
374	743917,49	368882,52
375	743936,31	368885,07
376	743949,53	368892,19
377	743951,56	368906,42
378	743950,55	368922,19
379	743949,02	368936,94
380	743942,41	368950,67

381	743938,34	368965,42
382	743938,85	368989,83
383	743925,63	369011,19
384	743930,71	369030,00
385	743945,46	369052,38
386	743975,47	369062,55
387	744046,66	369057,47
388	744194,85	369087,21
389	744223,10	369113,91
390	744315,18	369052,38
391	744319,76	369076,28
392	744325,86	369106,80
393	744335,53	369145,96
394	744339,60	369214,10
395	744345,70	369245,63
396	744367,06	369276,15
397	744462,67	369357,52
398	744479,96	369382,95
399	744505,39	369456,18
400	744454,53	369600,61
401	744407,74	369625,02
402	744478,94	369796,91
403	744568,45	369966,77
404	744567,43	370056,28
405	744627,44	370105,10
406	744678,30	370218,00
407	744694,57	370267,84
408	744679,31	370411,25
409	744696,60	370416,34
410	744706,78	370427,53
411	744704,74	370460,07
412	744715,93	370468,21
413	744749,49	370480,42
414	744758,65	370488,55
415	744762,72	370505,84
416	744778,99	370521,10
417	744804,42	370537,38
418	744814,59	370547,55
419	744833,91	370553,65
420	744851,21	370581,11
421	744824,76	370607,56
422	744819,68	370575,01
423	744804,42	370568,91
424	744769,84	370577,04
425	744746,44	370557,72
426	744746,44	370535,34

427	744739,32	370518,05
428	744722,03	370517,03
429	744706,78	370504,83
430	744694,57	370495,67
431	744670,16	370490,59
432	744647,78	370475,33
433	744626,42	370465,16
434	744606,08	370465,16
435	744585,74	370473,30
436	744582,69	370472,28
437	744558,28	370450,92
438	744542,00	370427,53
439	744512,51	370383,79
440	744489,11	370335,99
441	744365,02	370025,76
442	744318,24	369822,34
443	744324,34	369638,24
444	744344,68	369570,09
445	744338,58	369565,01
446	744342,65	369538,56
447	744304,00	369502,97
448	744241,95	369553,82
449	744217,54	369652,48
450	744201,27	369780,64
451	744170,75	369890,49
452	744141,26	369915,92
453	744116,85	369918,97
454	744100,57	369926,09
455	744084,30	369923,04
456	744031,41	369886,42
457	743960,21	369845,73
458	743938,85	369827,43
459	743916,47	369818,27
460	743902,23	369827,43
461	743902,23	369844,72
462	743897,15	369859,97
463	743887,99	369883,37
464	743878,84	369896,59
465	743860,53	369901,68
466	743845,28	369916,93
467	743816,80	369929,14
468	743802,56	369948,46
469	743791,37	369966,77
470	743783,23	370026,78
471	743764,92	370060,35
472	743754,75	370066,45

473	743713,05	370111,20
474	743681,52	370151,89
475	743653,04	370159,01
476	743624,56	370176,30
477	743601,17	370194,61
478	743580,82	370231,22
479	743561,50	370246,48
480	743521,83	370252,58
481	743494,37	370266,82
482	743477,08	370302,42
483	743468,94	370327,85
484	743466,91	370365,48
485	743463,86	370385,82
486	743451,65	370422,44
487	743429,27	370462,11
488	743468,94	370530,26
489	743495,39	370581,11
490	743491,32	370614,68
491	743439,44	370716,39
492	743416,05	370724,52
493	743392,66	370710,29
494	743382,49	370695,03
495	743364,18	370683,84
496	743336,72	370714,35
497	743318,41	370768,26
498	743304,17	370792,67
499	743338,75	370831,32
500	743364,18	370858,78
501	743350,96	370885,23
502	743334,68	370893,37
503	743312,31	370932,02
504	743273,65	370981,86
505	743243,14	370997,11
506	743224,83	371001,18
507	743198,39	371013,39
508	743190,25	371020,51
509	743102,78	371173,07
510	743076,33	371218,84
511	743076,33	371244,27
512	743064,13	371272,75
513	743050,91	371282,92
514	743029,55	371299,20
515	743012,26	371315,47
516	743006,15	371336,83
517	742998,02	371384,64
518	742982,76	371434,47

519	742971,57	371479,23
520	742969,54	371519,91
521	742969,54	371567,72
522	742971,57	371613,49
523	742980,72	371743,68
524	743006,15	371853,53
525	743014,29	371916,59
526	743032,60	371960,32
527	743046,84	372014,23
528	743017,34	372066,10
529	742971,57	372123,06
530	742944,11	372170,87
531	742944,11	372176,97
532	742930,89	372240,03
533	742931,90	372251,22
534	742931,90	372291,91
535	742928,85	372349,88
536	742909,53	372436,34
537	742902,41	372548,22
538	742885,12	372604,16
539	742850,53	372656,03
540	742825,10	372686,55
541	742768,15	372692,65
542	742734,58	372695,70
543	742702,61	372671,15
544	742688,72	372649,46
545	742665,50	372625,40
546	742627,93	372599,84
547	742603,34	372596,25
548	742568,54	372588,45
549	742543,02	372586,03
550	742519,77	372591,27
551	742496,52	372592,72
552	742471,45	372602,40
553	742457,81	372603,92
554	742418,04	372581,59
555	742398,90	372572,55
556	742382,11	372557,87
557	742369,82	372536,42
558	742349,93	372539,36
559	742317,44	372531,84
560	742275,00	372473,53
561	742253,14	372440,02
562	742251,37	372438,87
563	742249,60	372437,72
564	742228,72	372436,84

565	742215,21	372451,44
566	742185,43	372514,91
567	742172,65	372531,44
568	742153,29	372537,29
569	742113,38	372530,47
570	742102,16	372531,15
571	742084,39	372522,95
572	742053,87	372474,19
573	742015,46	372495,89
574	741998,37	372551,80
575	741953,15	372595,03
576	741938,43	372602,61
577	741903,88	372586,94
578	741883,87	372565,77
579	741865,19	372554,84
580	741823,54	372545,66
581	741799,24	372548,97
582	741703,85	372577,06
583	741616,25	372587,28
584	741560,32	372567,11
585	741507,22	372535,50
586	741489,47	372533,90
587	741456,49	372532,86
588	741435,91	372535,58
589	741406,56	372541,15
590	741346,91	372531,96
591	741274,71	372518,11
592	741217,50	372482,79
593	741198,25	372484,35
594	741149,81	372496,89
595	741140,63	372506,32
596	741135,24	372513,47
597	741116,01	372532,22
598	741097,35	372551,70
599	741091,79	372560,94
600	741086,23	372570,18
601	741053,95	372597,98
602	741027,50	372609,92
603	741020,02	372612,61
604	740990,09	372592,56
605	740955,13	372591,37
606	740876,37	372554,25
607	740862,36	372554,65
608	740841,77	372578,66
609	740831,78	372628,29
610	740831,21	372687,37

611	740820,32	372697,15
612	740806,52	372704,37
613	740792,07	372709,76
614	740751,74	372710,71
615	740712,55	372690,62
616	740658,64	372693,67
617	740642,37	372707,91
618	740641,35	372731,30
619	740631,18	372761,81
620	740621,01	372782,16
621	740598,63	372815,72
622	740603,72	372829,96
623	740611,85	372849,29
624	740614,91	372877,77
625	740609,82	372898,11
626	740605,75	372901,16
627	740592,53	372901,16
628	740545,74	372870,65
629	740535,57	372830,98
630	740536,59	372809,62
631	740550,83	372788,26
632	740565,07	372774,02
633	740569,14	372767,92
634	740579,31	372752,66
635	740582,36	372749,61
636	740589,48	372736,39
637	740591,51	372725,20
638	740600,67	372690,62
639	740609,82	372661,12
640	740614,91	372655,02
641	740629,15	372641,79
642	740646,44	372628,57
643	740665,76	372612,30
644	740682,04	372598,06
645	740693,22	372577,72
646	740686,10	372541,10
647	740639,32	372426,16
648	740603,72	372410,91
649	740581,34	372397,69
650	740568,12	372374,29
651	740537,60	372351,92
652	740531,50	372307,16
653	740544,72	372272,58
654	740578,29	372227,83
655	740589,48	372189,18
656	740592,53	372156,63

657	740592,53	372144,42
658	740589,48	372110,86
659	740581,34	372097,64
660	740548,79	372090,52
661	740506,07	372093,57
662	740466,41	372081,36
663	740447,08	372054,92
664	740413,52	372007,11
665	740364,69	371904,38
666	740332,15	371857,60
667	740341,30	371846,41
668	740363,68	371844,37
669	740372,83	371808,77
670	740369,78	371785,38
671	740350,45	371749,78
672	740352,49	371719,27
673	740369,78	371698,92
674	740378,93	371691,81
675	740396,22	371685,70
676	740415,55	371676,55
677	740425,72	371661,29
678	740432,84	371653,15
679	740440,98	371634,85
680	740430,81	371592,13
681	740420,64	371574,84
682	740386,05	371529,07
683	740343,33	371505,67
684	740307,74	371490,42
685	740281,29	371477,19
686	740251,79	371471,09
687	740223,31	371474,14
688	740196,87	371467,02
689	740156,18	371446,68
690	740098,21	371394,81
691	740093,12	371349,04
692	740093,12	371322,59
693	740093,12	371296,15
694	740093,12	371253,43
695	740093,12	371225,96
696	740093,12	371218,84
697	740110,41	371182,23
698	740092,11	371146,63
699	740056,51	371118,15
700	740035,15	371088,65
701	740018,87	371055,09
702	739982,26	371043,90

703	739902,92	371047,97
704	739862,24	371041,87
705	739833,76	371032,71
706	739813,42	371022,54
707	739760,53	371052,04
708	739752,39	371086,62
709	739695,43	371160,87
710	739670,00	371262,58
711	739627,28	371293,09
712	739575,41	371330,73
713	739538,79	371350,05
714	739503,19	371352,09
715	739473,70	371389,72
716	739451,32	371444,65
717	739430,98	371470,07
718	739400,47	371500,59
719	739378,09	371513,81
720	739334,35	371541,27
721	739270,27	371556,53
722	739182,80	371559,58
723	739162,46	371560,60
724	739065,83	371592,13
725	738990,57	371615,52
726	738936,66	371619,59
727	738888,85	371612,47
728	738830,88	371617,56
729	738792,23	371656,21
730	738769,85	371693,84
731	738740,36	371711,13
732	738649,83	371663,33
733	738617,28	371638,91
734	738590,84	371628,74
735	738566,43	371621,62
736	738553,21	371617,56
737	738466,75	371621,62
738	738429,12	371595,18
739	738390,47	371557,55
740	738361,99	371548,39
741	738357,92	371563,65
742	738379,28	371617,56
743	738405,72	371647,05
744	738436,24	371686,72
745	738449,46	371702,99
746	738457,60	371738,59
747	738470,20	371840,50
748	738436,24	371892,18

749	738391,48	371906,42
750	738342,66	371920,66
751	738292,82	371952,19
752	738269,77	371986,44
753	738169,75	372236,98
754	738115,84	372115,94
755	738092,45	372133,23
756	738086,35	372129,17
757	738051,77	372151,54
758	738084,31	372227,83
759	737997,86	372271,56
760	737979,55	372266,48
761	737929,71	372278,68
762	737894,11	372267,49
763	737781,21	372336,66
764	737746,63	372402,77
765	737640,85	372449,56
766	737599,15	372446,51
767	737591,01	372455,66
768	737584,91	372476,00
769	737578,81	372503,47
770	737555,41	372538,05
771	737554,39	372561,44
772	737563,55	372592,97
773	737554,39	372620,43
774	737540,16	372629,59
775	737529,98	372657,05
776	737521,85	372672,31
777	737496,42	372691,63
778	737486,25	372711,98
779	737475,06	372704,86
780	737460,82	372680,44
781	737440,48	372677,39
782	737426,24	372693,67
783	737415,05	372696,72
784	737400,81	372687,56
785	737390,64	372650,95
786	737351,99	372671,29
787	737271,64	372687,56
788	737222,81	372692,65
789	737184,16	372647,90
790	737235,51	372750,80
791	737291,16	372858,57
792	737336,24	372949,79
793	737387,66	373052,63
794	737450,35	373173,44

795	737476,77	373222,39
796	737498,25	373257,61
797	737534,53	373313,61
798	737568,69	373356,93
799	737595,46	373390,74
800	737581,02	373400,25
801	737540,52	373413,28
802	737528,89	373417,16
803	737518,68	373405,89
804	737504,24	373391,10
805	737492,97	373386,87
806	737461,27	373378,77
807	737463,38	373374,89
808	737495,79	373361,51
809	737482,40	373328,05
810	737479,23	373320,66
811	737405,27	373261,49
812	737376,39	373264,30
813	737370,76	373272,40
814	737366,88	373276,28
815	737355,61	373266,77
816	737339,06	373268,18
817	737324,62	373285,08
818	737296,09	373261,49
819	737279,89	373280,86
820	737250,30	373256,20
821	737282,71	373215,70
822	737271,79	373206,19
823	737214,73	373059,68
824	737107,66	372973,74
825	737033,00	372982,19
826	736983,69	373044,18
827	736954,46	373019,88
828	736860,07	372987,12
829	736864,65	372974,09
830	736851,97	372947,68
831	736786,20	372932,79
832	736800,48	372896,75
833	736735,19	372870,91
834	736833,12	372624,07
835	736870,52	372624,07
836	736875,28	372615,23
837	736789,60	372594,83
838	736821,56	372449,98
839	736748,79	372423,46
840	736540,71	372471,74

841	736491,00	372483,76
842	736445,84	372499,66
843	736389,84	372513,28
844	736376,97	372515,04
845	736309,11	372517,57
846	736268,52	372514,90
847	736233,18	372507,73
848	736164,56	372477,96
849	736121,17	372458,79
850	736099,22	372448,70
851	736023,79	372430,79
852	735979,64	372423,97
853	735937,76	372430,53
854	735795,73	372476,45
855	735793,25	372484,65
856	735778,00	372490,75
857	735766,47	372481,49
858	735734,68	372486,79
859	735640,08	372518,32
860	735613,22	372533,47
861	735587,86	372545,32
862	735547,11	372576,19
863	735492,75	372596,28
864	735471,31	372605,61
865	735462,48	372613,18
866	735450,12	372618,48
867	735441,29	372615,95
868	735397,90	372630,08
869	735328,02	372652,03
870	735285,71	372676,88
871	735255,87	372690,37
872	735239,98	372713,84
873	735220,55	372741,84
874	735205,92	372762,78
875	735177,92	372780,44
876	735155,69	372796,15
877	735128,54	372830,41
878	735113,68	372870,48
879	735105,84	372910,50
880	735094,69	372959,95
881	735079,66	373008,42
882	735064,15	373040,41
883	735046,22	373060,29
884	735032,64	373068,53
885	735018,59	373070,95
886	734995,32	373071,44

887	734986,11	373069,50
888	734973,02	373065,62
889	734965,32	373060,34
890	734953,11	373049,15
891	734943,96	373042,03
892	734925,65	373012,53
893	734911,41	372993,21
894	734898,19	372987,11
895	734873,78	372985,07
896	734752,74	372990,16
897	734751,72	372992,19
898	734710,02	372991,17
899	734691,50	372981,81
900	734669,77	372978,98
901	734620,51	372974,90
902	734473,03	372951,51
903	734426,25	372922,01
904	734392,68	372894,55
905	734378,44	372869,12
906	734379,46	372835,56
907	734381,49	372819,28
908	734374,37	372796,90
909	734371,32	372773,51
910	734363,18	372746,05
911	734350,98	372723,67
912	734348,94	372714,52
913	734341,82	372704,35
914	734326,57	372690,11
915	734277,75	372674,85
916	734215,70	372663,66
917	734123,14	372630,10
918	734085,51	372622,98
919	734063,13	372633,15
920	734056,01	372643,32
921	734027,53	372662,65
922	734005,16	372670,78
923	733969,56	372688,07
924	733948,20	372690,11
925	733936,81	372686,49
926	733935,95	372741,48
927	733929,47	372779,79
928	733908,80	372832,43
929	733885,51	372880,90
930	733868,04	372900,43
931	733847,50	372913,87
932	733749,86	372888,45

933	733662,39	372873,19
934	733432,52	372746,05
935	733436,59	372731,81
936	733440,66	372702,31
937	733213,84	372609,75
938	733145,69	372581,28
939	732863,95	372170,36
940	732848,69	372149,00
941	732816,15	372162,22
942	732788,68	372171,38
943	732777,50	372229,35
944	732621,88	372335,13
945	732514,06	372319,88
946	732457,10	372281,23
947	732460,15	372276,14
948	732434,73	372252,75
949	732422,52	372225,28
950	732426,59	372209,01
951	732465,24	372177,48
952	732507,96	372113,40
953	732512,03	372103,23
954	732505,92	372092,04
955	732488,63	372082,89
956	732476,43	372076,78
957	732466,26	372057,46
958	732464,22	372042,20
959	732462,19	372027,96
960	732457,10	372017,79
961	732453,03	372017,79
962	732438,80	372047,29
963	732429,64	372038,13
964	732383,87	372109,33
965	732352,34	372107,30
966	732326,91	372080,85
967	732315,72	372055,43
968	732310,64	372043,22
969	732310,64	372026,95
970	732316,74	372014,74
971	732303,52	372004,57
972	732273,00	372016,77
973	732166,21	371948,63
974	732128,57	371960,83
975	732039,07	371933,37
976	732014,66	371886,58
977	731986,18	371874,38
978	731868,19	371766,56

979	731826,49	371776,73
980	731799,03	371767,58
981	731783,77	371729,95
982	731776,65	371701,47
983	731754,27	371699,43
984	731738,00	371743,17
985	731738,00	371784,87
986	731689,18	371814,37
987	731684,09	371774,70
988	731642,39	371758,43
989	731624,08	371758,43
990	731598,65	371767,58
991	731543,73	371797,08
992	731494,91	371772,67
993	731465,41	371766,56
994	731425,74	371745,20
995	731396,25	371773,68
996	731383,03	371780,80
997	731358,61	371780,80
998	731347,43	371782,84
999	731303,69	371821,49
1000	731291,48	371833,69
1001	731274,19	371850,98
1002	731247,75	371883,53
1003	731266,06	371897,77
1004	731282,33	371977,11
1005	731273,18	372048,31
1006	731315,90	372072,72
1007	731364,72	372095,09
1008	731357,60	372121,54
1009	731339,29	372147,98
1010	731284,37	372177,48
1011	731266,06	372185,62
1012	731243,68	372188,67
1013	731230,46	372168,33
1014	731148,07	372139,85
1015	731087,04	372132,73
1016	731081,96	372147,98
1017	731072,80	372185,62
1018	731087,04	372213,08
1019	731095,18	372228,34
1020	731098,23	372232,40
1021	731098,23	372254,78
1022	731090,10	372270,04
1023	731072,80	372284,28
1024	731063,65	372309,70

1025	731062,63	372320,89
1026	731052,46	372357,51
1027	731045,34	372371,75
1028	731026,02	372378,87
1029	731018,90	372394,13
1030	731017,88	372411,42
1031	731013,81	372419,55
1032	730977,20	372415,48
1033	730959,90	372443,96
1034	730940,58	372474,48
1035	730916,17	372506,01
1036	730879,55	372536,52
1037	730830,73	372572,12
1038	730798,18	372590,43
1039	730764,62	372584,33
1040	730704,78	372588,04
1041	730643,58	372615,86
1042	730613,07	372597,55
1043	730604,93	372574,16
1044	730587,64	372558,90
1045	730558,14	372557,88
1046	730548,99	372518,21
1047	730560,18	372506,01
1048	730560,18	372484,65
1049	730544,92	372473,46
1050	730459,48	372537,54
1051	730434,05	372560,93
1052	730425,92	372549,74
1053	730425,92	372536,52
1054	730422,87	372530,42
1055	730419,81	372524,32
1056	730410,66	372522,28
1057	730409,64	372512,11
1058	730412,69	372503,97
1059	730420,83	372489,73
1060	730422,87	372447,02
1061	730411,68	372415,48
1062	730444,22	372368,70
1063	730386,25	372310,72
1064	730349,63	372304,62
1065	730324,20	372301,57
1066	730307,93	372298,52
1067	730290,64	372269,02
1068	730248,94	372281,23
1069	730219,44	372276,14
1070	730204,18	372272,07

1071	730190,96	372264,95
1072	730154,35	372266,99
1073	730141,12	372273,09
1074	730128,92	372272,07
1075	730115,70	372261,90
1076	730112,64	372247,66
1077	730079,08	372243,59
1078	730060,77	372244,61
1079	730053,65	372243,59
1080	730038,39	372233,42
1081	730016,02	372242,57
1082	729957,02	372214,10
1083	729957,02	372243,59
1084	729949,90	372259,87
1085	729935,67	372274,11
1086	729912,27	372288,35
1087	729909,22	372290,38
1088	729918,37	372311,74
1089	729911,25	372329,03
1090	729905,15	372353,44
1091	729905,15	372365,65
1092	729915,32	372378,87
1093	729913,29	372395,14
1094	729869,55	372412,43
1095	729866,50	372418,54
1096	729843,11	372427,69
1097	729840,06	372443,96
1098	729820,73	372464,31
1099	729810,56	372500,92
1100	729797,34	372506,01
1101	729783,10	372538,56
1102	729790,22	372567,04
1103	729770,89	372614,84
1104	729773,94	372649,42
1105	729713,93	372715,54
1106	729719,02	372746,05
1107	729700,71	372762,32
1108	729695,63	372776,56
1109	729693,59	372790,80
1110	729697,66	372798,94
1111	729708,85	372798,94
1112	729708,85	372814,20
1113	729749,53	372843,69
1114	729771,91	372837,59
1115	729781,06	372847,76
1116	729734,28	372892,51

1117	729825,82	373007,45
1118	729811,58	373080,68
1119	729866,50	373079,66
1120	729908,20	373073,56
1121	729940,75	373075,60
1122	729969,23	373087,80
1123	730000,76	373105,09
1124	730048,57	373140,69
1125	730066,87	373149,85
1126	730099,42	373202,74
1127	730104,51	373226,13
1128	730094,34	373261,73
1129	730077,04	373282,07
1130	730069,93	373289,19
1131	730072,98	373297,33
1132	730081,11	373308,52
1133	730086,20	373311,57
1134	730083,15	373318,69
1135	730076,03	373324,79
1136	730079,08	373333,94
1137	730089,25	373345,13
1138	730092,30	373355,30
1139	730081,11	373377,68
1140	730080,10	373383,78
1141	730083,15	373385,82
1142	730097,39	373385,82
1143	730122,81	373424,47
1144	730117,73	373447,86
1145	730103,49	373478,37
1146	730098,40	373491,60
1147	730073,99	373519,06
1148	730048,57	373497,70
1149	730043,48	373508,89
1150	730053,65	373519,06
1151	730029,24	373564,83
1152	730039,41	373571,95
1153	730033,31	373587,21
1154	730059,75	373600,43
1155	730053,65	373610,60
1156	729997,71	373651,28
1157	730031,27	373731,64
1158	730071,96	373775,37
1159	730083,15	373800,80
1160	730083,15	373821,14
1161	730079,08	373826,23
1162	730092,30	373853,69

1163	730131,97	373875,05
1164	730147,23	373876,07
1165	730214,36	373913,70
1166	730237,75	373921,84
1167	730248,94	373925,91
1168	730267,25	373940,15
1169	730282,50	373949,30
1170	730300,81	373949,30
1171	730319,12	373957,44
1172	730334,38	373987,95
1173	730347,60	373977,78
1174	730374,55	373964,56
1175	730420,83	373982,87
1176	730481,86	374013,38
1177	730493,05	374023,55
1178	730489,99	374037,79
1179	730480,84	374058,13
1180	730485,93	374072,37
1181	730516,44	374087,63
1182	730538,82	374132,38
1183	730573,40	374133,40
1184	730591,71	374174,08
1185	730601,88	374170,02
1186	730661,89	374282,92
1187	730739,19	374299,19
1188	730766,65	374317,50
1189	730767,67	374350,05
1190	730740,21	374371,40
1191	730728,00	374408,02
1192	730728,00	374447,69
1193	730732,07	374451,76
1194	730732,07	374457,86
1195	730862,26	374540,25
1196	730867,35	374537,20
1197	730971,09	374595,17
1198	731017,88	374596,19
1199	731058,56	374583,98
1200	731093,15	374593,14
1201	731133,83	374612,46
1202	731175,53	374645,01
1203	731188,76	374651,11
1204	731203,00	374639,92
1205	731250,80	374630,77
1206	731259,95	374634,84
1207	731228,42	374673,49
1208	731250,80	374704,00

1209	731235,54	374732,48
1210	731260,97	374769,10
1211	731278,26	374776,22
1212	731291,48	374792,49
1213	731303,69	374815,89
1214	731369,80	374883,02
1215	731375,91	374888,10
1216	731397,27	374894,20
1217	731424,73	374900,31
1218	731439,98	374907,43
1219	731460,33	374928,79
1220	731476,60	374927,77
1221	731488,81	374934,89
1222	731501,01	374934,89
1223	731511,18	374934,89
1224	731520,34	374927,77
1225	731527,46	374919,63
1226	731542,71	374902,34
1227	731579,33	374884,03
1228	731610,86	374892,17
1229	731650,53	374867,76
1230	731659,68	374851,48
1231	731683,08	374869,79
1232	731677,99	374891,15
1233	731701,38	374901,32
1234	731716,64	374917,60
1235	731736,98	374928,79
1236	731764,45	374926,75
1237	731786,82	374906,41
1238	731796,99	374877,93
1239	731793,94	374847,42
1240	731789,87	374840,30
1241	731811,23	374807,75
1242	731820,39	374783,34
1243	731824,46	374754,86
1244	731878,36	374791,48
1245	731890,57	374833,18
1246	731934,30	374866,74
1247	731926,17	374892,17
1248	731956,68	374901,32
1249	731952,61	374960,32
1250	731963,80	374975,57
1251	732011,60	375007,10
1252	732051,27	375066,10
1253	732146,88	375188,15
1254	732137,73	375218,66

1255	732155,02	375256,30
1256	732184,52	375285,79
1257	732193,67	375296,98
1258	732250,63	375327,50
1259	732311,66	375482,10
1260	732290,30	375509,56
1261	732279,11	375566,52
1262	732348,27	375680,44
1263	732372,68	375702,81
1264	732399,13	375712,98
1265	732468,29	375714,00
1266	732590,35	375821,82
1267	732621,88	375837,07
1268	732652,39	375811,65
1269	732687,99	375819,78
1270	732755,12	375849,28
1271	732726,64	375872,67
1272	732743,93	375902,17
1273	732676,80	375988,62
1274	732721,55	376043,55
1275	732760,20	376060,84
1276	732829,37	376061,86
1277	732883,28	376066,94
1278	732923,96	376099,49
1279	732951,42	376099,49
1280	732986,00	376096,44
1281	733062,29	376079,15
1282	733084,67	376076,10
1283	733156,88	376081,18
1284	733173,15	376085,25
1285	733181,59	376091,19
1286	733190,17	376099,14
1287	733186,38	376106,61
1288	733164,00	376092,37
1289	733134,50	376089,32
1290	733079,58	376090,34
1291	733015,50	376099,49
1292	732944,30	376115,76
1293	732930,06	376109,66
1294	732903,62	376115,76
1295	732862,93	376118,82
1296	732821,23	376112,71
1297	732781,56	376097,46
1298	732739,86	376068,98
1299	732704,26	376045,58
1300	732663,58	375996,76

1301	732641,20	376022,19
1302	732585,26	375937,77
1303	732530,34	375926,58
1304	732498,80	375900,13
1305	732478,46	375890,98
1306	732465,24	375883,86
1307	732454,05	375851,31
1308	732463,21	375830,97
1309	732456,09	375810,63
1310	732438,80	375801,47
1311	732360,48	375793,34
1312	732340,13	375769,94
1313	732322,84	375756,72
1314	732296,40	375696,71
1315	732264,87	375684,51
1316	732161,12	375579,74
1317	732167,22	375488,20
1318	732180,45	375459,72
1319	732177,40	375421,07
1320	732163,16	375394,63
1321	732150,95	375379,37
1322	732121,45	375362,08
1323	732091,96	375340,72
1324	732078,73	375321,39
1325	732066,53	375294,95
1326	732053,31	375242,06
1327	732028,90	375240,02
1328	731888,53	375211,55
1329	731905,82	375177,98
1330	731727,83	374994,90
1331	731686,13	374951,16
1332	731651,54	374990,83
1333	731607,81	374974,56
1334	731582,38	374980,66
1335	731576,28	374995,92
1336	731529,49	374999,98
1337	731491,86	374993,88
1338	731474,57	374994,90
1339	731438,97	375002,02
1340	731427,78	374971,51
1341	731393,20	374972,52
1342	731368,79	374955,23
1343	731351,49	374961,33
1344	731337,25	374940,99
1345	731343,36	374936,92
1346	731317,93	374889,12

1347	731268,09	374843,35
1348	731260,97	374820,97
1349	731208,08	374781,30
1350	731181,64	374782,32
1351	731152,14	374750,79
1352	731123,66	374737,57
1353	731149,09	374708,07
1354	731178,58	374669,42
1355	731171,46	374659,25
1356	731162,31	374659,25
1357	731113,49	374640,94
1358	731087,04	374630,77
1359	731067,72	374622,63
1360	731046,36	374621,62
1361	731026,02	374620,60
1362	731009,74	374618,56
1363	730978,21	374620,60
1364	730941,60	374619,58
1365	730910,06	374616,53
1366	730889,72	374611,44
1367	730872,43	374612,46
1368	730799,20	374607,38
1369	730752,41	374573,81
1370	730653,75	374479,22
1371	730654,77	374472,10
1372	730644,60	374451,76
1373	730672,06	374393,78
1374	730565,26	374329,70
1375	730613,07	374316,48
1376	730594,76	374296,14
1377	730559,16	374299,19
1378	730546,95	374290,04
1379	730552,04	374276,81
1380	730552,04	374269,69
1381	730530,68	374260,54
1382	730529,66	374243,25
1383	730515,42	374213,75
1384	730511,35	374192,39
1385	730515,42	374183,24
1386	730529,66	374173,07
1387	730546,45	374161,37
1388	730523,56	374125,26
1389	730505,25	374095,77
1390	730482,88	374081,53
1391	730471,69	374068,30
1392	730471,69	374063,22

1393	730471,69	374053,05
1394	730482,88	374035,76
1395	730480,84	374024,57
1396	730459,48	374011,34
1397	730387,27	373978,80
1398	730374,04	373970,66
1399	730356,24	373979,81
1400	730333,36	374000,16
1401	730317,08	373965,57
1402	730293,69	373954,39
1403	730277,42	373956,93
1404	730263,18	373950,83
1405	730241,82	373931,50
1406	730139,60	373884,21
1407	730129,43	373884,21
1408	730124,34	373877,09
1409	730082,13	373856,23
1410	730079,08	373853,69
1411	730066,37	373828,77
1412	730071,45	373805,38
1413	730062,81	373793,17
1414	730064,33	373784,53
1415	730050,60	373776,39
1416	730054,67	373771,30
1417	730024,15	373738,25
1418	729987,54	373644,16
1419	729983,98	373614,16
1420	729993,64	373591,78
1421	729993,64	373576,02
1422	729999,74	373565,85
1423	730007,88	373552,62
1424	730010,93	373514,48
1425	730017,03	373487,53
1426	730022,12	373476,85
1427	730024,66	373466,17
1428	730015,00	373458,03
1429	730009,41	373388,36
1430	729986,01	373370,56
1431	729994,66	373242,40
1432	730035,85	373217,48
1433	730034,83	373206,30
1434	729994,15	373182,90
1435	729960,58	373197,65
1436	729928,04	373181,88
1437	729831,41	373159,00
1438	729793,78	373164,59

1439	729752,08	373146,29
1440	729762,25	373133,06
1441	729746,48	373139,17
1442	729765,30	373123,40
1443	729749,53	373121,87
1444	729746,48	373116,28
1445	729735,80	373131,03
1446	729706,30	373141,20
1447	729679,35	373153,91
1448	729662,57	373136,11
1449	729653,92	373110,69
1450	729653,41	373083,73
1451	729641,46	373090,55
1452	729637,14	373104,07
1453	729621,88	373119,84
1454	729564,93	373061,86
1455	729556,28	373045,59
1456	729536,95	373032,37
1457	729473,89	373058,81
1458	729476,94	373084,75
1459	729321,83	373106,62
1460	729269,45	373119,33
1461	729251,14	373122,38
1462	729189,61	373130,01
1463	729114,34	373117,81
1464	729069,59	373110,69
1465	729046,70	373107,63
1466	729020,26	373084,24
1467	728943,97	373064,92
1468	728921,60	373064,92
1469	728689,69	373001,85
1470	728573,74	373026,26
1471	728515,77	373074,07
1472	728454,74	373089,33
1473	728421,18	373085,26
1474	728402,87	373080,17
1475	728367,27	373085,26
1476	728361,17	373119,84
1477	728369,30	373144,25
1478	728370,32	373148,32
1479	728370,32	373196,12
1480	728361,17	373234,77
1481	728353,03	373265,29
1482	728360,15	373344,62
1483	728355,06	373435,15
1484	728354,05	373503,29

1485	728356,08	373552,12
1486	728359,13	373656,88
1487	728357,10	373726,04
1488	728341,84	373784,02
1489	728336,75	373816,57
1490	728333,70	373850,13
1491	728319,46	373902,00
1492	728300,14	373900,99
1493	728281,83	373879,63
1494	728276,74	373849,11
1495	728268,61	373827,75
1496	728264,54	373808,43
1497	728269,62	373798,26
1498	728274,71	373778,93
1499	728274,71	373752,49
1500	728272,68	373731,13
1501	728271,66	373694,51
1502	728275,73	373676,20
1503	728289,97	373648,74
1504	728297,09	373641,62
1505	728307,26	373628,40
1506	728308,27	373610,09
1507	728305,22	373598,90
1508	728299,12	373587,71
1509	728281,83	373566,36
1510	728278,78	373553,13
1511	728294,04	373519,57
1512	728309,29	373503,29
1513	728328,62	373487,02
1514	728334,72	373480,92
1515	728335,74	373434,13
1516	728319,46	373418,87
1517	728319,46	373399,55
1518	728319,46	373374,12
1519	728322,51	373346,66
1520	728313,36	373299,87
1521	728311,33	373239,86
1522	728313,36	373207,31
1523	728321,50	373145,27
1524	728331,67	373112,72
1525	728335,74	373105,60
1526	728345,91	373090,34
1527	728380,49	373052,71
1528	728397,78	373043,56
1529	728413,04	373040,50
1530	728442,53	373050,68

1531	728470,00	373053,73
1532	728498,48	373045,59
1533	728508,65	373038,47
1534	728525,94	373032,37
1535	728538,14	373011,01
1536	728540,18	372991,68
1537	728540,18	372954,05
1538	728527,97	372946,93
1539	728511,70	372933,71
1540	728516,78	372918,45
1541	728533,06	372915,40
1542	728538,14	372914,38
1543	728543,23	372889,97
1544	728543,23	372859,46
1545	728543,23	372857,42
1546	728540,18	372850,30
1547	728589,00	372854,37
1548	728651,04	372814,70
1549	728660,20	372776,05
1550	728589,00	372725,20
1551	728534,08	372815,72
1552	728520,85	372833,01
1553	728420,16	372839,12
1554	728411,00	372815,72
1555	728405,92	372797,41
1556	728405,92	372773,00
1557	728406,94	372756,73
1558	728437,45	372712,99
1559	728494,41	372673,32
1560	728513,73	372669,26
1561	728525,94	372669,26
1562	728539,16	372654,00
1563	728533,06	372627,55
1564	728509,66	372611,28
1565	728505,60	372608,23
1566	728467,96	372591,96
1567	728459,83	372580,77
1568	728460,84	372564,49
1569	728476,10	372560,42
1570	728509,66	372560,42
1571	728630,70	372587,89
1572	728670,37	372525,84
1573	728768,01	372540,08
1574	728778,18	372592,97
1575	728799,54	372643,83
1576	728922,61	372627,55

1577	728941,94	372674,34
1578	728937,87	372746,56
1579	728942,96	372785,21
1580	728944,99	372813,69
1581	728985,68	372856,41
1582	729015,17	372874,71
1583	729057,89	372885,90
1584	729099,59	372912,35
1585	729102,64	372917,43
1586	729176,89	372931,67
1587	729176,89	372905,23
1588	729171,81	372905,23
1589	729173,84	372834,03
1590	729188,08	372817,76
1591	729218,60	372810,64
1592	729286,74	372793,34
1593	729339,63	372804,53
1594	729373,20	372824,88
1595	729383,37	372835,05
1596	729394,56	372857,42
1597	729430,16	372858,44
1598	729440,33	372879,80
1599	729446,43	372884,89
1600	729455,59	372886,92
1601	729473,89	372859,46
1602	729503,39	372858,44
1603	729527,80	372866,58
1604	729590,86	372874,71
1605	729606,16	372875,32
1606	729596,69	372842,60
1607	729603,07	372825,38
1608	729602,05	372800,97
1609	729610,19	372795,89
1610	729616,29	372776,56
1611	729616,29	372754,19
1612	729628,50	372739,95
1613	729629,51	372709,43
1614	729656,97	372689,09
1615	729649,85	372658,58
1616	729657,99	372646,37
1617	729674,27	372632,13
1618	729670,20	372625,01
1619	729643,75	372611,79
1620	729633,58	372604,67
1621	729613,24	372581,28
1622	729623,41	372555,85

1623	729604,08	372521,27
1624	729603,07	372497,87
1625	729608,15	372488,72
1626	729652,48	372474,80
1627	729660,03	372468,38
1628	729678,33	372457,19
1629	729692,57	372449,05
1630	729694,61	372431,76
1631	729722,07	372393,11
1632	729772,93	372390,06
1633	729782,08	372380,90
1634	729794,29	372374,80
1635	729805,47	372351,41
1636	729790,22	372312,76
1637	729755,64	372250,71
1638	729742,41	372239,52
1639	729714,95	372194,77
1640	729714,95	372147,98
1641	729731,22	372085,94
1642	729781,06	372004,57
1643	729835,99	371986,26
1644	729817,95	371954,98
1645	729773,94	371891,67
1646	729739,36	371864,21
1647	729692,57	371838,78
1648	729640,70	371826,57
1649	729607,14	371839,80
1650	729559,33	371837,76
1651	729527,80	371833,69
1652	729505,42	371811,32
1653	729484,06	371785,89
1654	729438,29	371744,19
1655	729405,75	371716,72
1656	729254,20	371615,01
1657	729174,86	371604,84
1658	729117,90	371624,17
1659	729081,29	371644,51
1660	729041,62	371668,92
1661	728975,50	371689,26
1662	728936,85	371709,60
1663	728954,15	371791,99
1664	729029,41	371832,68
1665	729054,84	371858,10
1666	729055,86	371884,55
1667	729049,75	371893,70
1668	729060,94	371905,91

1669	729075,18	371950,66
1670	729076,20	371981,18
1671	729075,18	372078,82
1672	729089,42	372095,09
1673	729116,88	372106,28
1674	729124,00	372130,69
1675	729109,76	372167,31
1676	729087,39	372178,50
1677	729066,03	372192,74
1678	729041,62	372198,84
1679	729016,19	372109,33
1680	728998,90	372101,20
1681	728997,88	372086,96
1682	728829,04	372186,63
1683	728787,34	372172,39
1684	728738,52	372124,59
1685	728720,21	372115,43
1686	728676,47	372122,55
1687	728628,67	372151,03
1688	728613,41	372186,63
1689	728572,73	372214,10
1690	728523,90	372204,94
1691	728470,00	372186,63
1692	728448,64	372178,50
1693	728434,40	372201,89
1694	728430,33	372214,10
1695	728417,11	372229,35
1696	728405,92	372235,46
1697	728385,58	372241,56
1698	728373,37	372240,54
1699	728357,10	372240,54
1700	728344,89	372243,59
1701	728339,81	372252,75
1702	728339,81	372271,05
1703	728336,75	372285,29
1704	728333,70	372291,40
1705	728207,58	372330,05
1706	728160,79	372289,36
1707	728138,42	372269,02
1708	728097,73	372263,93
1709	728022,46	372289,36
1710	728046,88	372327,00
1711	727987,88	372325,98
1712	727979,75	372341,24
1713	727987,88	372360,56
1714	727951,27	372403,28

1715	727925,84	372407,35
1716	727905,50	372400,23
1717	727896,34	372382,94
1718	727879,05	372379,89
1719	727872,95	372351,41
1720	727792,60	372367,68
1721	727808,87	372461,26
1722	727692,92	372489,73
1723	727675,63	372405,31
1724	727659,35	372408,37
1725	727675,63	372473,46
1726	727665,46	372478,55
1727	727647,15	372475,50
1728	727643,08	372468,38
1729	727625,79	372460,24
1730	727606,46	372417,52
1731	727571,88	372417,52
1732	727502,72	372435,83
1733	727479,32	372450,07
1734	727471,19	372488,72
1735	727461,01	372508,04
1736	727448,81	372531,44
1737	727401,00	372546,69
1738	727383,71	372547,71
1739	727355,23	372506,01
1740	727334,89	372496,85
1741	727291,16	372522,28
1742	727271,83	372547,71
1743	727263,69	372575,17
1744	727274,88	372636,20
1745	727315,57	372712,48
1746	727326,76	372740,96
1747	727339,98	372751,13
1748	727359,30	372789,78
1749	727363,37	372820,30
1750	727379,65	372848,78
1751	727379,65	372882,34
1752	727377,61	372893,53
1753	727372,53	372902,69
1754	727376,59	372914,89
1755	727379,65	372918,96
1756	727377,61	372933,20
1757	727359,30	372924,04
1758	727350,15	372906,75
1759	727348,11	372885,39
1760	727343,03	372872,17

1761	727330,82	372863,02
1762	727326,76	372860,98
1763	727314,55	372855,90
1764	727299,29	372846,74
1765	727285,05	372836,57
1766	727285,05	372807,08
1767	727272,85	372788,77
1768	727267,76	372767,41
1769	727267,76	372741,98
1770	727265,73	372726,72
1771	727263,69	372704,35
1772	727247,42	372691,12
1773	727223,01	372680,95
1774	727201,65	372669,77
1775	727201,65	372665,70
1776	727197,58	372652,47
1777	727186,39	372637,22
1778	727173,17	372629,08
1779	727170,12	372613,82
1780	727172,15	372599,58
1781	727168,08	372566,02
1782	727156,90	372553,81
1783	727126,81	372546,57
1784	727101,97	372556,86
1785	727057,22	372585,34
1786	726999,24	372610,77
1787	726958,56	372673,83
1788	726927,03	372659,59
1789	726897,53	372679,94
1790	726840,57	372735,88
1791	726804,97	372814,20
1792	726799,89	372838,61
1793	726780,56	372848,78
1794	726700,21	372901,67
1795	726649,35	372927,10
1796	726588,33	372979,99
1797	726500,85	373011,52
1798	726448,98	373108,14
1799	726381,85	373167,14
1800	726340,15	373194,60
1801	726263,87	373193,58
1802	726185,55	373203,75
1803	726158,09	373258,68
1804	726138,76	373332,93
1805	726059,42	373341,06
1806	726028,91	373335,98

1807	725977,04	373352,25
1808	725962,80	373365,47
1809	725963,82	373409,21
1810	725968,90	373419,38
1811	725952,63	373428,54
1812	725933,30	373443,79
1813	725918,05	373459,05
1814	725881,43	373547,54
1815	725802,09	373548,56
1816	725739,03	373619,75
1817	725662,75	373627,89
1818	725630,20	373584,16
1819	725443,05	373750,96
1820	725475,60	373776,39
1821	725303,71	373929,98
1822	725285,40	373968,63
1823	725274,21	373998,12
1824	725276,24	374055,08
1825	725279,29	374057,12
1826	725252,85	374083,56
1827	725273,19	374201,55
1828	725207,30	374223,96
1829	725134,86	374214,77
1830	725121,64	374213,75
1831	725049,43	374180,19
1832	724993,48	374189,34
1833	724907,03	374265,62
1834	724858,21	374275,80
1835	724811,42	374322,58
1836	724776,84	374344,96
1837	724750,39	374357,17
1838	724739,20	374361,23
1839	724710,73	374431,42
1840	724679,19	374443,62
1841	724647,66	374490,41
1842	724637,49	374500,58
1843	724588,67	374542,28
1844	724559,17	374592,12
1845	724533,75	374615,51
1846	724524,59	374618,56
1847	724491,03	374639,92
1848	724405,59	374638,91
1849	724396,44	374659,25
1850	724389,32	374694,85
1851	724394,40	374782,32
1852	724396,44	374786,39

1853	724351,68	374821,99
1854	724337,44	374820,97
1855	724314,05	374834,19
1856	724282,52	374865,72
1857	724278,45	374864,71
1858	724264,21	374871,83
1859	724250,99	374891,15
1860	724182,84	374976,59
1861	724181,82	374993,88
1862	724180,81	375015,24
1863	724176,74	375039,65
1864	724165,55	375074,23
1865	724154,36	375148,48
1866	724130,97	375194,25
1867	724037,39	375230,87
1868	723987,55	375235,96
1869	723944,83	375268,50
1870	723918,39	375309,19
1871	723903,13	375304,10
1872	723886,86	375324,45
1873	723865,50	375346,82
1874	723854,31	375370,22
1875	723845,16	375410,90
1876	723850,24	375454,64
1877	723855,33	375482,10
1878	723857,36	375506,51
1879	723858,38	375543,13
1880	723845,16	375563,47
1881	723842,63	375580,88
1882	723829,43	375598,31
1883	723810,65	375629,38
1884	723785,39	375674,26
1885	723766,96	375724,74
1886	723764,67	375733,23
1887	723762,38	375741,73
1888	723705,30	375737,90
1889	723632,07	375798,93
1890	723601,56	375823,34
1891	723593,42	375864,03
1892	723613,76	375929,12
1893	723640,21	376075,59
1894	723623,93	376142,72
1895	723607,66	376230,19
1896	723575,11	376281,05
1897	723530,36	376317,66
1898	723507,98	376368,52

1899	723495,78	376474,30
1900	723448,99	376492,61
1901	723410,34	376608,56
1902	723219,12	376539,39
1903	723210,98	376645,17
1904	723243,53	376649,24
1905	723290,32	376689,93
1906	723294,39	376755,02
1907	723265,91	376828,26
1908	723312,70	376862,84
1909	723355,41	376999,13
1910	723369,65	377049,99
1911	723371,69	377100,84
1912	723373,72	377147,63
1913	723387,96	377184,25
1914	723414,41	377222,90
1915	723489,67	377257,48
1916	723489,67	377271,72
1917	723522,22	377296,13
1918	723520,19	377497,52
1919	723518,15	377556,51
1920	723546,63	377554,48
1921	723644,28	377538,20
1922	723711,41	377526,00
1923	723717,51	377523,97
1924	723723,61	377521,93
1925	723792,78	377546,34
1926	723845,67	377562,62
1927	723880,25	377589,06
1928	723933,14	377652,12
1929	723967,72	377670,43
1930	723994,16	377696,88
1931	724006,37	377721,29
1932	724013,76	377775,70
1933	724018,58	377819,95
1934	724022,97	377849,74
1935	724011,46	377877,92
1936	724011,46	377904,37
1937	724011,46	377922,68
1938	724013,49	377942,00
1939	724024,68	377958,27
1940	724037,90	377967,43
1941	724052,14	377979,63
1942	724057,23	377991,84
1943	724063,33	378026,42
1944	724064,35	378029,47

1945	724083,67	378032,52
1946	724095,88	378041,68
1947	724093,84	378091,52
1948	724082,65	378112,88
1949	724071,47	378128,13
1950	724055,19	378162,72
1951	724056,21	378187,13
1952	724036,88	378182,04
1953	724024,68	378201,37
1954	724091,81	378212,55
1955	724076,55	378270,53
1956	724054,17	378269,51
1957	724046,04	378425,13
1958	724040,95	378474,97
1959	724034,85	378514,64
1960	724019,59	378558,38
1961	723991,11	378609,23
1962	723976,87	378644,83
1963	723981,96	378709,93
1964	723993,15	378726,20
1965	724026,71	378732,30
1966	724116,22	378732,30
1967	724155,89	378744,51
1968	724187,42	378772,99
1969	724220,98	378801,47
1970	724326,76	378922,50
1971	724334,90	379019,13
1972	724350,16	379074,05
1973	724383,72	379161,53
1974	724393,89	379160,51
1975	724411,18	379195,09
1976	724388,81	379222,55
1977	724366,43	379242,90
1978	724355,24	379266,29
1979	724326,76	379276,46
1980	724304,39	379290,70
1981	724286,08	379316,13
1982	724279,98	379333,42
1983	724301,33	379383,26
1984	724324,73	379405,64
1985	724378,64	379433,10
1986	724402,03	379444,29
1987	724436,61	379444,29
1988	724466,11	379441,23
1989	724502,72	379443,27
1990	724543,41	379479,88

1991	724553,58	379506,33
1992	724603,42	379557,19
1993	724627,83	379601,94
1994	724649,19	379634,49
1995	724645,12	379651,78
1996	724639,02	379682,29
1997	724666,48	379697,55
1998	724692,93	379717,89
1999	724709,20	379741,28
2000	724716,32	379777,90
2001	724717,34	379785,02
2002	724717,34	379802,31
2003	724710,22	379829,77
2004	724699,03	379854,18
2005	724699,03	379881,65
2006	724699,03	379903,01
2007	724701,06	379938,61
2008	724710,22	379979,29
2009	724722,42	379999,12
2010	724727,00	380010,31
2011	724733,61	380021,50
2012	724732,08	380031,16
2013	724737,17	380033,20
2014	724747,34	380059,13
2015	724759,55	380080,49
2016	724773,28	380100,33
2017	724780,40	380113,04
2018	724789,55	380130,84
2019	724790,57	380145,08
2020	724791,08	380151,18
2021	724797,18	380176,10
2022	724802,77	380186,78
2023	724802,27	380198,99
2024	724809,39	380207,63
2025	724821,59	380213,23
2026	724832,27	380217,30
2027	724838,37	380227,47
2028	724844,48	380235,60
2029	724872,96	380222,89
2030	724872,96	380238,15
2031	724869,40	380249,34
2032	724864,82	380260,52
2033	724864,82	380272,73
2034	724866,85	380278,32
2035	724874,48	380287,48
2036	724886,18	380295,61

2037	724899,91	380300,19
2038	724923,81	380304,77
2039	724941,61	380322,06
2040	724958,90	380333,25
2041	724973,14	380343,42
2042	725001,62	380348,00
2043	725008,23	380352,06
2044	725025,01	380360,20
2045	725056,04	380357,66
2046	725094,69	380368,34
2047	725082,48	380387,66
2048	725098,25	380398,34
2049	725103,33	380407,50
2050	725110,45	380414,62
2051	725144,53	380438,52
2052	725151,14	380447,16
2053	725152,15	380478,19
2054	725150,63	380484,29
2055	725138,42	380491,92
2056	725123,17	380495,99
2057	725108,93	380504,12
2058	725108,93	380511,75
2059	725137,41	380545,32
2060	725144,53	380546,84
2061	725158,77	380531,59
2062	725169,45	380524,47
2063	725201,48	380521,92
2064	725215,22	380522,94
2065	725228,95	380540,23
2066	725233,52	380544,81
2067	725252,34	380537,69
2068	725268,61	380528,53
2069	725292,52	380535,15
2070	725308,28	380533,11
2071	725319,98	380525,99
2072	725330,66	380518,36
2073	725335,74	380516,84
2074	725353,54	380509,21
2075	725369,31	380507,18
2076	725378,97	380500,56
2077	725391,18	380495,99
2078	725430,85	380492,94
2079	725464,41	380491,41
2080	725494,92	380492,43
2081	725515,27	380489,38
2082	725525,44	380491,41

2083	725540,69	380492,94
2084	725570,70	380506,16
2085	725576,29	380511,24
2086	725582,90	380527,01
2087	725586,97	380552,44
2088	725582,90	380568,20
2089	725563,58	380608,38
2090	725564,60	380614,48
2091	725565,10	380631,26
2092	725573,75	380642,96
2093	725607,82	380656,18
2094	725623,59	380663,30
2095	725637,32	380664,83
2096	725674,95	380693,82
2097	725701,40	380713,65
2098	725721,23	380708,06
2099	725762,43	380681,10
2100	725763,95	380680,59
2101	725775,14	380682,63
2102	725811,76	380692,80
2103	725831,59	380704,50
2104	725859,05	380711,62
2105	725879,39	380725,86
2106	726005,52	380871,30
2107	726022,81	380878,93
2108	726104,69	380867,23
2109	726116,38	380863,67
2110	726131,64	380848,93
2111	726142,32	380842,32
2112	726177,92	380840,28
2113	726189,62	380845,88
2114	726202,33	380842,82
2115	726215,55	380842,82
2116	726257,76	380866,73
2117	726270,99	380867,23
2118	726288,79	380877,91
2119	726308,11	380895,71
2120	726334,05	380918,60
2121	726368,63	380916,57
2122	726387,45	380901,82
2123	726397,62	380902,83
2124	726442,37	380903,85
2125	726483,05	380878,42
2126	726491,70	380871,81
2127	726501,36	380853,00
2128	726535,44	380834,18

2129	726666,14	380819,43
2130	726748,52	380803,67
2131	726839,56	380784,34
2132	726873,63	380778,24
2133	726965,17	380735,01
2134	727019,59	380749,76
2135	727123,33	380742,64
2136	727216,40	380738,57
2137	727255,05	380774,17
2138	727273,87	380768,57
2139	727280,98	380756,88
2140	727332,35	380736,03
2141	727354,73	380744,16
2142	727361,85	380769,59
2143	727405,07	380797,05
2144	727460,00	380821,46
2145	727478,81	380838,25
2146	727510,85	380845,37
2147	727536,28	380836,21
2148	727555,61	380828,58
2149	727568,83	380819,94
2150	727578,49	380815,87
2151	727601,89	380813,33
2152	727616,63	380838,76
2153	727629,86	380845,88
2154	727643,08	380838,76
2155	727648,16	380838,25
2156	727665,96	380854,01
2157	727690,37	380850,96
2158	727738,18	380817,90
2159	727749,88	380840,79
2160	727777,85	380864,69
2161	727800,22	380855,54
2162	727817,01	380863,17
2163	727831,25	380846,38
2164	727872,95	380869,78
2165	727892,78	380870,79
2166	727917,19	380895,71
2167	727926,35	380922,16
2168	727950,25	380938,43
2169	727948,72	380951,66
2170	727947,71	380968,44
2171	727946,69	380979,63
2172	727954,83	380996,92
2173	727956,86	381002,51
2174	727965,00	381008,11

2175	728004,66	381005,05
2176	728046,37	380984,20
2177	728062,64	380973,52
2178	728079,42	380983,70
2179	728089,09	381018,79
2180	728097,22	381024,89
2181	728127,74	381018,79
2182	728155,20	381034,55
2183	728173,51	381030,99
2184	728188,25	381039,64
2185	728233,01	381045,23
2186	728253,35	381032,52
2187	728263,52	381002,51
2188	728283,36	381013,70
2189	728285,39	381013,19
2190	728341,33	380969,46
2191	728366,76	380975,56
2192	728454,74	380956,23
2193	728509,66	380912,50
2194	728533,06	380887,07
2195	728550,35	380850,96
2196	728557,98	380805,19
2197	728557,98	380801,12
2198	728566,11	380787,90
2199	728576,79	380785,87
2200	728613,41	380805,70
2201	728623,58	380836,72
2202	728639,86	380857,06
2203	728654,10	380859,61
2204	728665,28	380850,96
2205	728675,96	380867,74
2206	728608,32	380947,59
2207	728525,94	380969,46
2208	728479,66	380985,73
2209	728437,96	381021,33
2210	728388,12	381039,64
2211	728403,38	381079,30
2212	728448,13	381093,54
2213	728457,79	381117,45
2214	728465,42	381144,91
2215	728475,59	381161,69
2216	728491,36	381163,73
2217	728519,33	381152,54
2218	728590,53	381168,30
2219	728660,71	381234,92
2220	728717,16	381239,50

2221	728727,84	381275,61
2222	728700,88	381303,07
2223	728695,29	381312,22
2224	728697,32	381329,52
2225	728718,68	381339,69
2226	728729,36	381373,25
2227	728760,38	381384,44
2228	728789,37	381413,94
2229	728816,33	381497,34
2230	728834,13	381497,85
2231	728838,70	381541,58
2232	728846,33	381556,84
2233	728882,95	381574,64
2234	728898,71	381572,61
2235	728914,48	381556,33
2236	728935,84	381563,96
2237	728961,77	381583,80
2238	728985,17	381580,24
2239	729013,14	381584,81
2240	729018,73	381600,58
2241	729032,46	381607,70
2242	729054,33	381600,58
2243	729078,74	381607,70
2244	729105,19	381641,77
2245	729147,40	381662,11
2246	729168,25	381679,91
2247	729222,16	381712,46
2248	729381,34	381765,35
2249	729407,78	381761,28
2250	729467,28	381777,05
2251	729495,06	381769,86
2252	729522,21	381758,23
2253	729549,67	381743,48
2254	729588,32	381711,44
2255	729608,15	381702,29
2256	729634,09	381704,32
2257	729685,96	381727,21
2258	729700,20	381747,55
2259	729715,97	381783,66
2260	729754,62	381806,04
2261	729781,06	381820,78
2262	729805,98	381845,70
2263	729825,82	381873,17
2264	729846,16	381882,32
2265	729851,75	381872,66
2266	729855,31	381841,13

2267	729868,54	381821,80
2268	729882,77	381800,95
2269	729899,56	381775,52
2270	729912,27	381765,35
2271	729933,63	381754,16
2272	729972,79	381740,94
2273	729995,17	381747,04
2274	730048,06	381755,69
2275	730074,50	381744,50
2276	730083,66	381748,06
2277	730101,46	381742,47
2278	730237,24	381746,53
2279	730274,87	381807,56
2280	730334,88	381938,77
2281	730344,55	381944,36
2282	730354,21	381932,16
2283	730367,94	381928,60
2284	730457,45	381980,47
2285	730441,17	382004,37
2286	730467,62	382060,32
2287	730475,25	382055,23
2288	730466,60	382035,40
2289	730547,97	381912,32
2290	730568,31	381857,40
2291	730593,23	381812,65
2292	730620,19	381768,40
2293	730636,97	381755,18
2294	730659,85	381779,08
2295	730734,61	381808,58
2296	730728,51	381824,34
2297	730826,66	381874,69
2298	730777,84	381946,40
2299	730820,05	381969,28
2300	730755,97	382072,52
2301	730656,29	382221,02
2302	730614,59	382191,52
2303	730594,25	382251,03
2304	730538,31	382236,28
2305	730556,11	382151,35
2306	730526,61	382120,33
2307	730491,52	382114,73
2308	730453,38	382141,68
2309	730436,60	382145,75
2310	730418,80	382171,69
2311	730407,61	382196,61
2312	730398,96	382197,12

2313	730379,64	382224,07
2314	730342,51	382219,49
2315	730312,00	382212,88
2316	730282,50	382211,87
2317	730267,25	382179,83
2318	730258,60	382126,43
2319	730250,46	382087,27
2320	730239,28	382038,96
2321	730204,69	381982,00
2322	730161,47	381941,82
2323	730140,61	381931,14
2324	730121,29	381937,75
2325	730114,17	381944,87
2326	730080,10	381944,87
2327	730069,93	381918,43
2328	730070,43	381905,71
2329	730063,31	381879,78
2330	730057,21	381871,64
2331	730048,06	381870,62
2332	730034,33	381889,95
2333	729997,71	381912,83
2334	729955,50	381913,34
2335	729931,60	381939,28
2336	729969,74	381961,66
2337	730051,11	382028,79
2338	730047,55	382042,52
2339	730028,73	382047,60
2340	729970,76	382030,31
2341	729900,57	382003,87
2342	729890,40	381997,25
2343	729865,99	382027,77
2344	729842,09	382040,48
2345	729839,04	382058,79
2346	729794,29	382072,01
2347	729776,99	382092,35
2348	729726,65	382109,65
2349	729702,75	382108,12
2350	729619,85	382072,52
2351	729599,00	382073,54
2352	729589,34	382065,40
2353	729590,35	382050,65
2354	729550,18	381991,15
2355	729505,42	382027,77
2356	729480,50	382036,41
2357	729459,15	382053,70
2358	729456,09	382063,88

2359	729432,19	382125,92
2360	729417,95	382175,76
2361	729411,34	382204,24
2362	729401,16	382208,91
2363	729397,97	382208,33
2364	729403,37	382176,57
2365	729419,22	382072,32
2366	729417,31	382040,67
2367	729424,94	381997,28
2368	729466,08	381932,05
2369	729478,40	381846,50
2370	729500,79	381807,82
2371	729456,60	381814,68
2372	729438,29	381840,11
2373	729426,60	381836,04
2374	729408,80	381813,16
2375	729379,30	381802,48
2376	729339,12	381808,07
2377	729322,85	381786,20
2378	729307,59	381779,08
2379	729289,29	381782,64
2380	729270,47	381794,85
2381	729250,13	381791,29
2382	729230,80	381757,21
2383	729203,85	381747,55
2384	729180,45	381751,62
2385	729168,76	381751,11
2386	729134,68	381698,22
2387	729102,14	381688,05
2388	729082,30	381663,13
2389	729052,81	381661,61
2390	729033,99	381639,23
2391	729011,61	381628,04
2392	728992,29	381629,57
2393	728974,49	381610,75
2394	728917,53	381623,46
2395	728841,24	381608,21
2396	728826,50	381597,02
2397	728803,10	381562,44
2398	728797,51	381535,48
2399	728757,33	381492,25
2400	728732,92	381473,95
2401	728718,17	381437,33
2402	728711,05	381434,28
2403	728685,63	381413,94
2404	728638,33	381379,86

2405	728621,55	381379,86
2406	728611,88	381374,78
2407	728606,80	381369,18
2408	728612,39	381354,94
2409	728606,80	381326,46
2410	728590,02	381311,72
2411	728583,91	381281,71
2412	728549,33	381270,52
2413	728543,23	381246,62
2414	728494,41	381238,48
2415	728471,01	381265,44
2416	728451,69	381256,79
2417	728386,08	381203,90
2418	728376,93	381201,36
2419	728381,51	381174,91
2420	728337,26	381178,47
2421	728310,31	381241,53
2422	728294,54	381230,35
2423	728289,46	381206,44
2424	728275,73	381197,80
2425	728264,03	381212,55
2426	728271,66	381263,40
2427	728283,36	381286,80
2428	728310,31	381288,32
2429	728306,75	381329,52
2430	728276,24	381402,24
2431	728240,13	381434,28
2432	728199,95	381438,35
2433	728167,91	381423,60
2434	728194,36	381300,53
2435	728194,36	381295,44
2436	728178,08	381261,88
2437	728174,02	381215,09
2438	728172,49	381201,87
2439	728167,91	381178,98
2440	728173,00	381124,06
2441	728160,79	381114,40
2442	728133,33	381100,66
2443	728125,19	381093,04
2444	727989,41	381057,94
2445	727969,07	381045,74
2446	727946,69	381053,37
2447	727914,65	381027,94
2448	727877,53	381019,29
2449	727856,17	380994,88
2450	727839,38	380977,08

2451	727825,14	380960,81
2452	727820,06	380952,67
2453	727817,52	380933,35
2454	727802,26	380923,18
2455	727783,95	380919,62
2456	727757,50	380922,67
2457	727727,50	380921,65
2458	727712,75	380923,18
2459	727699,53	380916,06
2460	727680,71	380899,78
2461	727661,39	380897,75
2462	727649,69	380890,12
2463	727620,19	380883,00
2464	727604,43	380868,76
2465	727592,73	380860,62
2466	727564,25	380861,64
2467	727549,50	380874,86
2468	727537,81	380891,14
2469	727525,60	380899,78
2470	727511,36	380894,70
2471	727479,83	380886,56
2472	727448,30	380879,95
2473	727423,89	380873,34
2474	727395,41	380867,23
2475	727364,39	380861,64
2476	727351,17	380856,05
2477	727353,20	380840,28
2478	727364,39	380830,62
2479	727371,51	380822,48
2480	727370,49	380812,82
2481	727363,37	380794,51
2482	727350,15	380790,95
2483	727343,54	380794,00
2484	727340,99	380803,67
2485	727331,33	380803,16
2486	727327,77	380796,04
2487	727325,23	380792,48
2488	727315,57	380791,46
2489	727303,36	380803,67
2490	727300,31	380817,90
2491	727289,12	380818,41
2492	727271,32	380817,90
2493	727249,45	380820,45
2494	727230,13	380814,85
2495	727209,79	380811,29
2496	727193,00	380811,29

2497	727184,36	380818,92
2498	727151,81	380833,67
2499	727127,40	380846,89
2500	727117,23	380850,96
2501	727117,74	380839,77
2502	727077,56	380836,21
2503	727064,34	380831,64
2504	727029,76	380827,57
2505	727018,06	380824,01
2506	726964,66	380821,46
2507	726964,15	380824,01
2508	726913,80	380822,48
2509	726912,79	380829,09
2510	726903,13	380847,91
2511	726855,83	380868,25
2512	726851,76	380900,29
2513	726835,49	380900,80
2514	726792,77	380897,24
2515	726770,90	380884,02
2516	726748,01	380880,46
2517	726731,23	380891,65
2518	726714,96	380897,75
2519	726666,14	380905,89
2520	726653,42	380916,06
2521	726648,85	380925,72
2522	726631,55	380941,48
2523	726625,45	380939,45
2524	726623,42	380919,62
2525	726617,31	380903,34
2526	726613,25	380894,19
2527	726553,24	380910,46
2528	726517,64	380954,20
2529	726449,49	380983,19
2530	726442,37	380980,64
2531	726414,91	380958,27
2532	726382,36	380944,54
2533	726324,89	380969,46
2534	726310,14	380972,00
2535	726295,91	380971,49
2536	726281,16	380962,34
2537	726252,17	380925,72
2538	726251,15	380938,43
2539	726229,28	380924,70
2540	726188,60	380922,67
2541	726152,49	380915,04
2542	726105,20	380924,19

2543	726089,94	380922,16
2544	726065,53	380923,18
2545	726052,31	380923,18
2546	726022,81	380928,77
2547	725997,38	380935,38
2548	725975,00	380926,74
2549	725964,83	380912,50
2550	725965,34	380904,36
2551	725973,99	380867,23
2552	725983,14	380854,01
2553	725912,96	380774,68
2554	725897,70	380757,39
2555	725885,50	380742,64
2556	725876,34	380730,43
2557	725858,54	380718,23
2558	725832,10	380710,60
2559	725774,12	380688,22
2560	725766,49	380690,76
2561	725753,78	380694,83
2562	725731,91	380712,63
2563	725702,92	380723,31
2564	725690,21	380720,77
2565	725651,56	380683,14
2566	725638,34	380672,46
2567	725622,57	380669,41
2568	725601,21	380660,25
2569	725565,10	380647,54
2570	725557,48	380636,86
2571	725555,44	380624,14
2572	725555,44	380609,90
2573	725577,31	380561,59
2574	725574,77	380529,55
2575	725567,14	380511,24
2576	725535,61	380499,55
2577	725535,10	380497,00
2578	725510,69	380497,00
2579	725487,80	380499,04
2580	725462,88	380497,51
2581	725427,29	380498,53
2582	725393,72	380501,07
2583	725383,55	380505,65
2584	725369,82	380513,28
2585	725351,00	380515,82
2586	725343,88	380518,87
2587	725335,24	380522,43
2588	725326,59	380528,53

2589	725305,74	380539,21
2590	725289,97	380539,21
2591	725278,79	380535,65
2592	725269,63	380533,62
2593	725265,05	380534,13
2594	725245,22	380547,35
2595	725233,02	380549,89
2596	725224,88	380544,30
2597	725214,20	380528,03
2598	725193,35	380529,04
2599	725184,70	380528,53
2600	725175,55	380528,53
2601	725164,36	380532,09
2602	725156,22	380543,28
2603	725145,54	380551,93
2604	725137,41	380553,45
2605	725104,35	380516,33
2606	725101,30	380509,21
2607	725101,30	380502,60
2608	725114,01	380493,95
2609	725125,20	380489,88
2610	725139,44	380485,82
2611	725147,07	380478,70
2612	725146,56	380471,58
2613	725146,56	380463,95
2614	725146,56	380452,76
2615	725144,02	380446,66
2616	725132,32	380435,98
2617	725102,82	380417,67
2618	725097,23	380409,53
2619	725093,16	380400,89
2620	725077,91	380390,71
2621	725069,26	380386,14
2622	725058,07	380385,12
2623	725036,20	380386,14
2624	725000,60	380384,61
2625	724985,86	380384,10
2626	724968,56	380375,97
2627	724950,26	380374,95
2628	724942,12	380378,51
2629	724924,32	380379,53
2630	724915,67	380382,07
2631	724903,98	380375,46
2632	724894,82	380353,59
2633	724886,69	380342,40
2634	724870,41	380332,74

2635	724854,14	380325,11
2636	724847,02	380314,94
2637	724835,83	380301,21
2638	724829,73	380287,99
2639	724825,66	380276,80
2640	724826,68	380261,03
2641	724831,25	380252,90
2642	724789,04	380248,32
2643	724783,96	380233,06
2644	724772,26	380215,26
2645	724774,80	380194,92
2646	724772,26	380178,65
2647	724765,14	380161,35
2648	724764,63	380150,17
2649	724763,62	380143,05
2650	724758,02	380124,23
2651	724743,27	380099,82
2652	724743,27	380078,97
2653	724740,73	380072,87
2654	724728,02	380055,57
2655	724711,23	380032,69
2656	724699,54	380020,99
2657	724693,43	380014,89
2658	724684,79	380007,26
2659	724679,19	379995,56
2660	724676,65	379989,46
2661	724670,55	379948,78
2662	724667,50	379948,78
2663	724667,50	379922,33
2664	724668,01	379914,19
2665	724673,60	379881,14
2666	724678,69	379845,03
2667	724678,69	379829,77
2668	724677,16	379818,59
2669	724663,43	379792,14
2670	724650,71	379772,31
2671	724630,88	379748,91
2672	724618,17	379733,15
2673	724603,42	379709,75
2674	724591,21	379688,90
2675	724583,08	379681,78
2676	724573,92	379678,22
2677	724565,79	379679,75
2678	724566,29	379676,70
2679	724551,55	379688,39
2680	724546,46	379697,04

2681	724530,19	379727,04
2682	724515,95	379749,42
2683	724506,79	379759,08
2684	724485,94	379775,36
2685	724464,58	379786,04
2686	724425,42	379807,40
2687	724419,32	379815,03
2688	724408,13	379839,44
2689	724401,01	379871,48
2690	724402,54	379893,85
2691	724405,08	379904,53
2692	724417,79	379922,84
2693	724428,47	379934,54
2694	724437,63	379949,79
2695	724454,41	379994,04
2696	724459,50	380137,45
2697	724462,04	380149,15
2698	724443,73	380266,12
2699	724407,62	380344,94
2700	724397,45	380355,12
2701	724382,20	380379,53
2702	724385,25	380394,78
2703	724367,96	380419,19
2704	724356,77	380440,55
2705	724350,66	380462,93
2706	724353,72	380485,31
2707	724372,02	380519,89
2708	724396,44	380540,23
2709	724415,76	380551,42
2710	724419,83	380560,57
2711	724424,91	380577,86
2712	724424,91	380594,14
2713	724418,81	380601,26
2714	724416,78	380617,53
2715	724422,88	380648,05
2716	724452,38	380643,98
2717	724463,57	380647,03
2718	724467,63	380642,96
2719	724513,40	380659,23
2720	724527,64	380666,35
2721	724537,82	380677,54
2722	724552,05	380688,73
2723	724570,36	380754,84
2724	724589,69	380779,25
2725	724590,71	380809,77
2726	724580,53	380851,47

2727	724577,48	380889,10
2728	724551,04	380918,60
2729	724528,66	380983,70
2730	724495,10	381047,77
2731	724453,39	381140,33
2732	724510,35	381217,63
2733	724496,11	381266,45
2734	724508,32	381288,83
2735	724506,28	381342,74
2736	724507,30	381352,91
2737	724514,42	381362,06
2738	724530,70	381409,87
2739	724546,97	381449,54
2740	724565,28	381458,69
2741	724568,33	381469,88
2742	724559,17	381483,10
2743	724555,11	381489,20
2744	724582,57	381541,08
2745	724600,88	381550,23
2746	724596,81	381581,76
2747	724602,91	381621,43
2748	724619,18	381651,94
2749	724656,82	381682,46
2750	724680,21	381717,04
2751	724712,76	381766,88
2752	724713,78	381792,30
2753	724706,66	381821,80
2754	724691,40	381864,52
2755	724698,52	381909,27
2756	724708,69	381942,84
2757	724733,10	381966,23
2758	724782,94	381978,44
2759	724830,75	381996,75
2760	724862,28	382047,60
2761	724885,67	382121,85
2762	724878,55	382150,33
2763	724853,12	382165,59
2764	724844,98	382176,78
2765	724842,95	382192,03
2766	724843,97	382205,26
2767	724846,00	382266,28
2768	724838,88	382280,52
2769	724843,97	382306,97
2770	724843,97	382310,53
2771	724843,97	382314,09
2772	724843,97	382334,43

2773	724831,76	382354,77
2774	724811,42	382363,93
2775	724801,25	382377,15
2776	724807,35	382392,40
2777	724824,64	382397,49
2778	724838,88	382420,88
2779	724839,90	382461,57
2780	724862,28	382487,00
2781	724876,52	382518,53
2782	724878,55	382539,89
2783	724888,72	382559,21
2784	724900,93	382572,44
2785	724906,01	382604,98
2786	724888,72	382632,45
2787	724869,40	382647,70
2788	724847,02	382662,96
2789	724825,66	382692,45
2790	724842,95	382716,87
2791	724860,24	382732,12
2792	724870,41	382768,74
2793	724865,33	382799,25
2794	724834,81	382827,73
2795	724809,39	382845,02
2796	724796,16	382851,13
2797	724795,15	382867,40
2798	724802,27	382914,19
2799	724803,28	382937,58
2800	724778,87	382968,09
2801	724750,39	382975,21
2802	724732,08	383005,73
2803	724735,14	383030,14
2804	724708,69	383071,84
2805	724700,55	383101,34
2806	724698,52	383119,64
2807	724720,90	383146,09
2808	724738,19	383148,12
2809	724769,72	383141,00
2810	724794,13	383127,78
2811	724811,42	383124,73
2812	724833,80	383131,85
2813	724846,00	383150,16
2814	724844,98	383176,60
2815	724824,64	383213,22
2816	724818,54	383228,48
2817	724803,28	383249,84
2818	724789,04	383277,30

2819	724783,96	383279,33
2820	724752,43	383327,14
2821	724739,20	383348,50
2822	724731,07	383352,57
2823	724731,07	383388,16
2824	724738,19	383403,42
2825	724742,26	383449,19
2826	724747,34	383452,24
2827	724765,65	383454,28
2828	724787,01	383459,36
2829	724804,30	383499,03
2830	724813,45	383542,77
2831	724826,68	383570,23
2832	724836,85	383591,59
2833	724836,85	383639,39
2834	724819,56	383651,60
2835	724799,21	383671,94
2836	724778,87	383671,94
2837	724764,63	383678,04
2838	724741,24	383693,30
2839	724717,84	383713,64
2840	724717,84	383767,55
2841	724718,86	383795,01
2842	724728,02	383806,20
2843	724745,31	383827,56
2844	724762,60	383838,75
2845	724779,89	383863,16
2846	724788,03	383872,31
2847	724796,16	383902,83
2848	724789,04	383935,37
2849	724789,04	383950,63
2850	724793,11	383976,06
2851	724810,40	383998,44
2852	724840,92	384033,02
2853	724850,07	384068,62
2854	724853,12	384097,10
2855	724864,31	384125,58
2856	724881,60	384157,11
2857	724886,69	384183,55
2858	724885,67	384219,15
2859	724884,65	384272,04
2860	724887,70	384293,40
2861	724900,93	384295,43
2862	724931,44	384259,84
2863	724955,85	384242,54
2864	724962,97	384231,36

2865	724998,57	384195,76
2866	725015,86	384188,64
2867	725033,15	384184,57
2868	725053,49	384215,08
2869	725075,87	384266,96
2870	725103,33	384289,33
2871	725137,92	384280,18
2872	725156,22	384283,23
2873	725186,74	384276,11
2874	725197,93	384253,73
2875	725199,96	384224,24
2876	725198,94	384185,59
2877	725198,94	384175,41
2878	725236,58	384070,65
2879	725263,02	383987,25
2880	725300,65	383914,01
2881	725337,27	383862,14
2882	725419,66	383776,70
2883	725427,79	383728,90
2884	725479,67	383689,23
2885	725584,43	383601,76
2886	725597,65	383573,28
2887	725615,96	383498,01
2888	725619,01	383498,01
2889	725625,12	383473,60
2890	725631,22	383509,20
2891	725649,53	383565,14
2892	725662,75	383601,76
2893	725670,89	383605,83
2894	725672,92	383614,98
2895	725655,63	383628,20
2896	725637,32	383637,36
2897	725635,29	383638,38
2898	725618,00	383666,85
2899	725624,10	383691,27
2900	725621,05	383702,45
2901	725609,86	383714,66
2902	725599,69	383726,86
2903	725578,33	383766,53
2904	725567,14	383785,86
2905	725567,14	383838,75
2906	725554,93	383873,33
2907	725550,87	383888,59
2908	725550,87	383900,79
2909	725540,69	383918,08
2910	725528,49	383931,31

2911	725510,18	383924,19
2912	725490,86	383922,15
2913	725479,67	383922,15
2914	725410,50	383924,19
2915	725360,66	383987,25
2916	725348,46	384008,61
2917	725332,18	384037,09
2918	725305,74	384083,87
2919	725281,33	384117,44
2920	725282,35	384137,78
2921	725313,88	384154,06
2922	725269,12	384225,25
2923	725266,07	384236,44
2924	725252,85	384251,70
2925	725220,30	384262,89
2926	725245,73	384341,20
2927	725238,61	384404,27
2928	725186,74	384452,07
2929	725144,02	384484,62
2930	725107,40	384522,25
2931	725064,68	384551,75
2932	725043,32	384585,31
2933	725024,00	384639,22
2934	725005,69	384698,21
2935	724973,14	384728,73
2936	724919,23	384760,26
2937	724893,81	384740,93
2938	724876,52	384718,56
2939	724866,34	384705,33
2940	724839,90	384690,08
2941	724800,23	384689,06
2942	724789,04	384696,18
2943	724778,87	384719,57
2944	724774,80	384731,78
2945	724771,75	384731,78
2946	724748,36	384759,24
2947	724727,00	384787,72
2948	724717,84	384802,98
2949	724701,57	384820,27
2950	724699,54	384851,80
2951	724669,02	384913,84
2952	724669,02	384944,36
2953	724670,04	384967,75
2954	724683,26	385008,43
2955	724711,74	385048,10
2956	724748,36	385100,99

2957	724768,70	385132,52
2958	724788,03	385203,72
2959	724792,60	385233,22
2960	724797,18	385256,61
2961	724802,77	385297,81
2962	724805,83	385345,61
2963	724807,86	385361,38
2964	724837,87	385381,21
2965	724842,44	385386,80
2966	724852,10	385467,66
2967	724844,48	385498,18
2968	724824,64	385522,08
2969	724798,71	385542,42
2970	724797,69	385548,02
2971	724796,67	385551,58
2972	724788,53	385556,66
2973	724778,87	385563,78
2974	724764,12	385587,18
2975	724738,19	385605,99
2976	724730,56	385611,08
2977	724708,18	385647,69
2978	724694,45	385678,21
2979	724683,26	385679,22
2980	724679,70	385736,18
2981	724675,63	385771,27
2982	724673,09	385802,80
2983	724652,24	385834,84
2984	724658,34	385841,96
2985	724660,89	385853,66
2986	724668,01	385858,75
2987	724681,74	385872,99
2988	724688,35	385883,16
2989	724691,40	385895,87
2990	724682,75	385930,45
2991	724675,13	385931,98
2992	724652,24	385929,44
2993	724628,34	385921,30
2994	724620,71	385930,45
2995	724614,61	385953,85
2996	724613,59	385985,89
2997	724602,91	385996,57
2998	724590,71	386007,25
2999	724569,35	386013,35
3000	724555,11	386007,25
3001	724543,41	385988,94
3002	724523,58	386011,31

3003	724504,76	386022,50
3004	724503,74	386053,52
3005	724501,20	386065,73
3006	724483,91	386090,65
3007	724470,18	386106,41
3008	724435,59	386127,77
3009	724421,86	386139,98
3010	724417,29	386169,48
3011	724420,85	386206,60
3012	724418,81	386243,73
3013	724415,25	386258,47
3014	724398,47	386279,83
3015	724389,82	386300,18
3016	724365,92	386327,13
3017	724347,10	386346,45
3018	724324,73	386367,31
3019	724308,45	386386,12
3020	724299,30	386405,45
3021	724287,10	386422,74
3022	724275,91	386463,42
3023	724271,33	386489,87
3024	724259,12	386510,21
3025	724252,00	386521,91
3026	724238,27	386529,03
3027	724223,53	386528,52
3028	724208,27	386527,50
3029	724187,42	386532,08
3030	724171,65	386548,35
3031	724157,92	386559,54
3032	724157,41	386659,73
3033	724138,09	386684,65
3034	724111,64	386708,55
3035	724087,74	386721,77
3036	724067,40	386719,74
3037	724059,26	386705,50
3038	724058,75	386687,70
3039	724058,75	386668,88
3040	724055,70	386657,18
3041	724041,97	386654,64
3042	724023,15	386665,32
3043	724006,88	386672,95
3044	723991,11	386689,22
3045	723975,86	386718,72
3046	723978,40	386768,56
3047	723977,89	386787,88
3048	723972,30	386803,65

3049	723960,60	386809,24
3050	723942,80	386772,12
3051	723895,00	386675,49
3052	723888,38	386665,32
3053	723883,30	386639,38
3054	723889,40	386588,02
3055	723905,17	386554,46
3056	723932,63	386517,33
3057	723961,11	386485,80
3058	723975,35	386477,15
3059	723987,05	386463,42
3060	723991,62	386447,15
3061	724002,30	386440,54
3062	724012,47	386439,01
3063	724027,73	386435,96
3064	724033,32	386430,88
3065	724044,51	386424,26
3066	724028,24	386410,02
3067	724007,39	386414,60
3068	723997,72	386410,02
3069	723990,61	386391,72
3070	723971,28	386379,51
3071	723951,45	386366,29
3072	723938,73	386345,44
3073	723927,54	386330,69
3074	723905,17	386321,03
3075	723889,91	386324,59
3076	723876,69	386330,69
3077	723863,97	386328,15
3078	723854,82	386314,92
3079	723841,09	386314,42
3080	723824,31	386317,47
3081	723824,31	386332,22
3082	723832,44	386349,51
3083	723825,83	386381,55
3084	723807,52	386408,50
3085	723784,13	386430,37
3086	723771,92	386443,59
3087	723755,14	386470,54
3088	723751,58	386490,38
3089	723733,78	386511,74
3090	723709,88	386521,91
3091	723705,30	386545,30
3092	723709,88	386565,64
3093	723722,09	386584,46
3094	723736,33	386595,65

3095	723741,92	386597,17
3096	723754,63	386605,31
3097	723764,30	386620,06
3098	723769,89	386645,49
3099	723769,89	386661,25
3100	723780,57	386674,98
3101	723790,74	386687,19
3102	723798,37	386690,75
3103	723810,57	386697,87
3104	723821,25	386701,94
3105	723829,39	386734,49
3106	723838,55	386747,20
3107	723849,73	386758,90
3108	723851,26	386772,63
3109	723847,19	386783,82
3110	723834,48	386807,21
3111	723828,37	386828,06
3112	723822,78	386851,45
3113	723828,88	386872,31
3114	723840,07	386877,39
3115	723857,87	386863,15
3116	723963,65	386823,48
3117	723977,89	386837,72
3118	723998,23	386866,20
3119	724045,02	386885,53
3120	724075,53	386897,73
3121	724112,15	386881,46
3122	724197,59	386839,76
3123	724234,21	386950,62
3124	724246,41	387025,89
3125	724213,86	387068,61
3126	724173,18	387089,97
3127	724147,75	387089,97
3128	724097,91	387086,92
3129	724069,43	387085,90
3130	724040,95	387117,43
3131	724003,32	387124,55
3132	723962,63	387130,65
3133	723934,15	387133,70
3134	723898,56	387170,32
3135	723877,20	387186,60
3136	723845,67	387164,22
3137	723816,17	387160,15
3138	723806,00	387167,27
3139	723801,93	387199,82
3140	723801,93	387234,40

3141	723799,90	387252,71
3142	723796,84	387274,07
3143	723773,45	387286,27
3144	723762,26	387279,15
3145	723755,14	387240,50
3146	723756,16	387221,18
3147	723755,14	387201,85
3148	723747,00	387160,15
3149	723754,12	387140,82
3150	723769,38	387127,60
3151	723782,60	387112,35
3152	723783,62	387074,71
3153	723790,74	387044,20
3154	723813,12	387016,74
3155	723816,17	387013,68
3156	723827,36	387001,48
3157	723831,43	386987,24
3158	723817,19	386967,91
3159	723799,90	386945,54
3160	723795,83	386912,99
3161	723795,83	386897,73
3162	723791,76	386890,61
3163	723773,45	386881,46
3164	723745,99	386885,53
3165	723712,42	386885,53
3166	723696,15	386869,25
3167	723684,96	386869,25
3168	723664,62	386872,31
3169	723645,29	386877,39
3170	723628,00	386899,77
3171	723626,99	386916,04
3172	723639,19	386940,45
3173	723641,22	386966,90
3174	723624,95	386991,31
3175	723619,87	387006,56
3176	723612,75	387020,80
3177	723598,51	387048,27
3178	723594,44	387051,32
3179	723570,03	387069,63
3180	723552,74	387084,88
3181	723513,07	387092,00
3182	723489,67	387089,97
3183	723463,23	387078,78
3184	723430,68	387064,54
3185	723409,32	387070,64
3186	723366,60	387103,19

3187	723348,29	387140,82
3188	723318,80	387165,24
3189	723299,47	387173,37
3190	723238,45	387213,04
3191	723227,26	387226,26
3192	723202,85	387227,28
3193	723187,59	387235,42
3194	723164,20	387257,79
3195	723140,80	387264,91
3196	723094,01	387254,74
3197	723067,57	387238,47
3198	723039,09	387248,64
3199	723015,70	387252,71
3200	722992,30	387246,60
3201	722987,22	387207,95
3202	722981,11	387195,75
3203	722973,99	387191,68
3204	722968,91	387162,18
3205	722965,86	387137,77
3206	722953,65	387135,74
3207	722938,40	387149,98
3208	722929,24	387170,32
3209	722926,19	387177,44
3210	722916,02	387190,66
3211	722906,86	387219,14
3212	722884,49	387279,15
3213	722888,56	387322,89
3214	722835,67	387424,60
3215	722750,23	387430,70
3216	722667,84	387331,03
3217	722627,16	387362,56
3218	722613,93	387369,68
3219	722603,76	387383,92
3220	722596,64	387406,29
3221	722587,49	387430,70
3222	722581,39	387443,93
3223	722543,75	387461,22
3224	722503,07	387458,17
3225	722473,57	387453,08
3226	722466,45	387456,13
3227	722462,38	387463,25
3228	722458,31	387488,68
3229	722448,14	387504,95
3230	722412,54	387549,71
3231	722395,25	387557,84
3232	722385,08	387558,86

3233	722370,84	387565,98
3234	722366,77	387579,20
3235	722374,91	387635,14
3236	722372,88	387644,30
3237	722325,07	387659,56
3238	722301,68	387666,68
3239	722285,40	387672,78
3240	722272,18	387684,98
3241	722250,82	387698,21
3242	722242,69	387711,43
3243	722247,77	387771,44
3244	722246,75	387783,64
3245	722246,75	387796,87
3246	722242,69	387810,09
3247	722232,52	387823,31
3248	722216,24	387835,52
3249	722194,88	387837,55
3250	722162,33	387835,52
3251	722141,99	387835,52
3252	722117,58	387836,53
3253	722111,48	387839,59
3254	722108,43	387867,05
3255	722117,58	387885,36
3256	722125,72	387901,63
3257	722125,72	387920,95
3258	722125,72	387955,54
3259	722132,84	387981,98
3260	722131,82	388017,58
3261	722139,96	388038,94
3262	722162,33	388067,42
3263	722189,80	388098,95
3264	722197,93	388108,11
3265	722218,28	388132,52
3266	722227,43	388173,20
3267	722226,41	388207,78
3268	722229,46	388223,04
3269	722253,87	388255,59
3270	722278,29	388307,46
3271	722303,71	388327,80
3272	722313,88	388350,18
3273	722313,88	388396,97
3274	722258,96	388444,77
3275	722265,12	388495,11
3276	722325,87	388553,14
3277	722330,16	388578,01
3278	722324,06	388614,63

3279	722319,32	388649,63
3280	722328,12	388665,49
3281	722332,19	388688,88
3282	722332,19	388701,09
3283	722348,04	388720,82
3284	722352,53	388734,65
3285	722369,83	388769,23
3286	722386,10	388811,95
3287	722397,29	388833,31
3288	722394,24	388849,58
3289	722398,31	388867,89
3290	722373,89	388897,39
3291	722358,64	388958,42
3292	722354,57	388979,78
3293	722355,59	389045,89
3294	722365,76	389076,40
3295	722371,86	389089,62
3296	722377,96	389098,78
3297	722395,25	389085,56
3298	722546,80	389187,27
3299	722559,01	389196,42
3300	722731,92	389235,07
3301	722781,76	389258,47
3302	722808,20	389268,64
3303	722813,29	389270,67
3304	722807,19	389283,89
3305	722833,63	389329,66
3306	722873,30	389399,85
3307	722898,73	389420,19
3308	722903,81	389443,58
3309	722903,81	389457,82
3310	722897,71	389485,28
3311	722897,71	389494,44
3312	722912,97	389517,83
3313	722919,07	389534,11
3314	722919,07	389548,35
3315	722904,83	389558,52
3316	722897,71	389562,59
3317	722856,01	389562,59
3318	722819,39	389537,16
3319	722746,16	389552,41
3320	722733,95	389572,76
3321	722731,92	389596,15
3322	722747,18	389624,63
3323	722760,40	389638,87
3324	722778,71	389701,93

3325	722775,66	389728,38
3326	722767,52	389763,97
3327	722713,61	389792,45
3328	722694,29	389816,86
3329	722688,18	389842,29
3330	722698,36	389876,87
3331	722702,42	389907,39
3332	722737,01	389953,16
3333	722762,43	389978,59
3334	722777,69	390013,17
3335	722776,67	390070,13
3336	722778,71	390090,47
3337	722802,10	390165,74
3338	722812,27	390212,52
3339	722811,26	390251,17
3340	722788,88	390281,69
3341	722773,62	390301,01
3342	722749,71	390332,34
3343	722735,95	390376,03
3344	722773,62	390391,54
3345	722780,74	390413,91
3346	722789,90	390438,32
3347	722804,14	390451,55
3348	722830,58	390469,86
3349	722857,03	390489,18
3350	722872,28	390510,54
3351	722885,51	390525,80
3352	722901,78	390548,17
3353	722912,97	390583,77
3354	722922,12	390610,22
3355	722929,24	390629,54
3356	722936,36	390657,00
3357	722935,34	390691,59
3358	722927,21	390716,00
3359	722925,17	390741,43
3360	722941,45	390768,89
3361	722953,65	390782,11
3362	722961,79	390792,28
3363	722967,89	390813,64
3364	722973,99	390866,53
3365	722973,99	390888,91
3366	722975,01	390927,56
3367	722963,82	390976,38
3368	722937,38	391011,98
3369	722899,74	391023,17
3370	722881,44	391049,61

3371	722870,25	391093,35
3372	722868,21	391153,36
3373	722867,20	391255,07
3374	722870,25	391289,65
3375	722864,15	391327,29
3376	722833,63	391413,74
3377	722809,22	391448,32
3378	722768,54	391532,74
3379	722764,47	391588,69
3380	722766,50	391647,68
3381	722764,47	391675,14
3382	722757,35	391703,62
3383	722726,83	391753,46
3384	722707,51	391766,68
3385	722699,37	391792,11
3386	722665,81	391916,20
3387	722659,70	391936,54
3388	722642,41	391966,04
3389	722559,01	392086,06
3390	722510,19	392117,59
3391	722495,95	392145,05
3392	722495,95	392162,34
3393	722528,50	392192,85
3394	722549,86	392213,20
3395	722569,18	392213,20
3396	722618,00	392202,01
3397	722636,31	392206,08
3398	722650,55	392213,20
3399	722730,90	392311,86
3400	722757,35	392340,34
3401	722767,52	392360,68
3402	722768,54	392369,83
3403	722762,43	392423,74
3404	722744,13	392567,15
3405	722742,09	392587,50
3406	722754,30	392624,11
3407	722791,93	392716,67
3408	722802,10	392732,94
3409	722872,28	392779,73
3410	722902,80	392798,04
3411	722912,97	392814,31
3412	722919,07	392827,54
3413	722909,92	392856,02
3414	722903,81	392884,50
3415	722915,00	392922,13
3416	722947,55	392936,37

3417	723004,51	392961,80
3418	723035,02	392978,07
3419	723050,28	393000,45
3420	723054,35	393017,74
3421	723070,62	393054,35
3422	723096,05	393073,68
3423	723122,49	393087,92
3424	723137,75	393122,50
3425	723168,26	393200,82
3426	723185,56	393223,20
3427	723220,14	393242,52
3428	723237,94	393246,08
3429	723251,16	393251,17
3430	723257,77	393259,30
3431	723262,86	393275,07
3432	723263,87	393280,66
3433	723262,35	393283,21
3434	723284,22	393301,01
3435	723274,55	393313,21
3436	723265,91	393320,33
3437	723264,38	393341,18
3438	723261,33	393369,66
3439	723242,51	393405,26
3440	723239,97	393456,62
3441	723237,94	393557,32
3442	723233,87	393636,65
3443	723235,90	393651,91
3444	723276,59	393699,72
3445	723292,86	393728,20
3446	723293,88	393768,88
3447	723299,98	393859,40
3448	723304,05	393893,99
3449	723318,29	393952,98
3450	723319,31	393980,44
3451	723315,24	393994,68
3452	723303,03	394025,19
3453	723292,86	394042,49
3454	723271,50	394053,67
3455	723252,18	394053,67
3456	723221,66	394057,74
3457	723195,22	394064,86
3458	723178,94	394075,03
3459	723173,86	394084,19
3460	723160,64	394109,62
3461	723160,64	394169,63
3462	723158,60	394205,22

3463	723155,55	394213,36
3464	723146,40	394224,55
3465	723140,29	394231,67
3466	723062,99	394272,35
3467	723039,60	394288,63
3468	723011,12	394318,12
3469	722982,64	394349,66
3470	722963,31	394383,22
3471	722945,01	394414,75
3472	722938,90	394432,04
3473	722947,04	394448,32
3474	722975,52	394483,91
3475	722982,64	394495,10
3476	722991,79	394509,34
3477	722995,86	394529,69
3478	722994,85	394540,87
3479	722992,81	394558,16
3480	722982,64	394579,52
3481	722941,96	394615,12
3482	722851,43	394697,51
3483	722778,20	394760,57
3484	722752,77	394782,95
3485	722743,62	394796,17
3486	722738,53	394810,41
3487	722753,79	394877,54
3488	722762,94	394888,73
3489	722852,45	394960,94
3490	722865,67	394974,17
3491	722873,81	394987,39
3492	722862,62	395027,06
3493	722854,48	395062,66
3494	722862,62	395080,96
3495	722870,76	395099,27
3496	722871,77	395120,63
3497	722869,74	395138,94
3498	722876,86	395152,16
3499	722883,98	395154,20
3500	722899,24	395186,74
3501	722907,37	395229,46
3502	722870,90	395331,86
3503	722872,79	395346,43
3504	722876,39	395371,65
3505	722907,37	395447,13
3506	722871,77	395495,95
3507	722861,60	395511,21
3508	722856,52	395537,65

3509	722846,35	395555,96
3510	722830,07	395565,11
3511	722826,00	395570,20
3512	722824,99	395601,73
3513	722827,02	395615,97
3514	722830,07	395627,16
3515	722832,11	395642,41
3516	722832,11	395656,65
3517	722829,06	395671,91
3518	722828,04	395679,03
3519	722819,90	395683,10
3520	722815,83	395688,18
3521	722808,71	395693,27
3522	722791,42	395698,35
3523	722784,30	395704,46
3524	722772,10	395713,61
3525	722769,05	395727,85
3526	722769,05	395734,97
3527	722751,75	395762,43
3528	722602,24	395793,96
3529	722597,15	395814,31
3530	722595,12	395833,12
3531	722591,05	395848,38
3532	722588,51	395855,50
3533	722588,51	395863,64
3534	722592,07	395870,76
3535	722589,01	395881,95
3536	722580,88	395899,74
3537	722575,28	395909,41
3538	722572,23	395925,68
3539	722571,72	395942,46
3540	722573,25	395947,04
3541	722572,23	395956,19
3542	722565,11	395973,49
3543	722554,43	395986,20
3544	722541,21	395993,83
3545	722535,62	396000,44
3546	722536,63	396015,70
3547	722536,13	396026,88
3548	722536,13	396037,06
3549	722539,69	396050,79
3550	722543,24	396060,96
3551	722549,35	396070,11
3552	722547,31	396082,83
3553	722546,80	396094,52
3554	722547,31	396112,32

3555	722545,28	396142,33
3556	722550,36	396149,45
3557	722550,87	396159,62
3558	722542,74	396167,25
3559	722534,60	396168,77
3560	722522,90	396178,94
3561	722516,80	396178,94
3562	722510,70	396178,94
3563	722508,15	396180,47
3564	722507,14	396187,59
3565	722497,47	396191,66
3566	722483,23	396194,71
3567	722480,69	396201,83
3568	722475,61	396213,02
3569	722474,59	396215,56
3570	722468,99	396217,59
3571	722459,84	396216,58
3572	722458,82	396226,75
3573	722462,38	396235,39
3574	722465,94	396244,55
3575	722460,86	396260,82
3576	722463,40	396274,04
3577	722463,91	396291,34
3578	722464,93	396299,47
3579	722461,37	396309,13
3580	722462,38	396317,27
3581	722452,72	396328,46
3582	722450,61	396343,09
3583	722447,64	396348,29
3584	722446,62	396350,84
3585	722438,99	396346,77
3586	722425,26	396349,82
3587	722429,84	396376,77
3588	722424,24	396384,91
3589	722408,99	396393,56
3590	722405,93	396396,61
3591	722404,41	396399,66
3592	722403,65	396402,20
3593	722412,54	396414,41
3594	722419,16	396424,58
3595	722420,25	396426,05
3596	722421,34	396427,53
3597	722427,80	396436,27
3598	722432,89	396467,81
3599	722435,43	396476,45
3600	722432,38	396476,45

3601	722442,04	396495,78
3602	722439,88	396505,29
3603	722448,65	396528,83
3604	722444,58	396540,02
3605	722425,77	396570,03
3606	722418,14	396573,59
3607	722408,48	396575,62
3608	722404,92	396585,79
3609	722404,92	396593,42
3610	722387,63	396607,15
3611	722374,91	396612,24
3612	722366,27	396626,48
3613	722349,99	396656,48
3614	722346,43	396665,64
3615	722340,33	396669,19
3616	722336,77	396668,69
3617	722324,06	396656,99
3618	722300,15	396655,46
3619	722284,39	396658,52
3620	722280,32	396666,65
3621	722292,02	396701,23
3622	722295,58	396708,86
3623	722312,87	396732,26
3624	722321,00	396772,94
3625	722314,90	396813,63
3626	722314,90	396829,90
3627	722306,76	396864,48
3628	722316,94	396905,17
3629	722327,11	396941,78
3630	722318,97	396978,40
3631	722306,76	397000,78
3632	722300,66	397041,46
3633	722310,83	397067,91
3634	722321,00	397106,56
3635	722325,07	397137,07
3636	722329,14	397155,38
3637	722363,72	397191,99
3638	722404,41	397210,30
3639	722438,99	397242,85
3640	722453,23	397271,33
3641	722461,37	397318,12
3642	722461,37	397364,90
3643	722455,26	397403,55
3644	722448,14	397418,81
3645	722446,11	397421,35
3646	722438,48	397435,59

3647	722428,82	397442,71
3648	722423,22	397452,38
3649	722419,16	397462,04
3650	722415,09	397469,16
3651	722411,53	397483,91
3652	722407,97	397498,66
3653	722406,44	397506,28
3654	722402,37	397509,34
3655	722385,08	397515,44
3656	722369,83	397522,56
3657	722365,25	397527,13
3658	722363,72	397538,32
3659	722364,23	397546,97
3660	722376,95	397558,16
3661	722395,76	397556,12
3662	722404,92	397558,67
3663	722407,97	397568,84
3664	722408,48	397582,06
3665	722409,49	397593,25
3666	722421,19	397616,13
3667	722431,36	397633,42
3668	722439,50	397632,92
3669	722521,85	397604,27
3670	722652,03	397606,27
3671	722728,14	397580,24
3672	722820,26	397510,14
3673	722836,29	397484,11
3674	722862,32	397494,12
3675	722889,07	397508,32
3676	722905,34	397420,85
3677	722920,60	397395,42
3678	722919,58	397289,64
3679	722963,31	397072,99
3680	722972,47	397016,03
3681	722967,38	397015,02
3682	722986,71	396930,59
3683	722978,57	396910,25
3684	722978,57	396890,93
3685	722982,64	396854,31
3686	723002,98	396890,93
3687	723014,17	396908,22
3688	723022,31	396940,77
3689	723031,46	396986,54
3690	723044,68	397012,98
3691	723067,06	397046,55
3692	723134,19	397060,79

3693	723144,36	397061,80
3694	723195,22	397008,91
3695	723246,07	396983,48
3696	723275,57	396985,52
3697	723288,79	397022,14
3698	723293,88	397029,26
3699	723315,24	397058,75
3700	723332,53	397077,06
3701	723370,16	397112,66
3702	723395,59	397125,88
3703	723427,12	397149,28
3704	723486,11	397196,06
3705	723469,84	397283,53
3706	723461,70	397332,36
3707	723303,03	397327,27
3708	723304,05	397397,45
3709	723452,55	397401,52
3710	723464,75	397442,21
3711	723516,63	397449,33
3712	723600,03	397402,54
3713	723715,98	397308,96
3714	723779,04	397253,02
3715	723996,71	397184,87
3716	724118,76	397264,21
3717	724039,43	397305,91
3718	724001,79	397366,94
3719	724056,21	397405,08
3720	724067,91	397412,71
3721	724079,09	397408,64
3722	724126,90	397401,01
3723	724138,09	397418,30
3724	724147,24	397422,88
3725	724153,85	397420,34
3726	724160,97	397423,90
3727	724165,04	397421,86
3728	724187,42	397426,95
3729	724210,30	397428,47
3730	724171,14	397312,52
3731	724300,32	397312,01
3732	724333,88	397445,26
3733	724300,83	397454,41
3734	724306,42	397490,52
3735	724348,63	397520,01
3736	724377,11	397651,73
3737	724012,98	397799,21
3738	723821,25	397868,89

3739	723769,89	397583,58
3740	723738,36	397569,35
3741	723679,37	397562,23
3742	723666,14	397522,56
3743	723653,94	397491,03
3744	723632,58	397487,98
3745	723616,31	397469,67
3746	723608,17	397442,21
3747	723599,01	397446,27
3748	723572,57	397470,68
3749	723555,28	397480,86
3750	723545,11	397490,01
3751	723422,04	397536,80
3752	723395,59	397537,81
3753	723290,83	397492,04
3754	723160,64	397569,35
3755	723040,62	397643,59
3756	723030,44	397652,75
3757	722958,23	397674,11
3758	722896,18	397692,42
3759	722907,37	397739,20
3760	722914,49	397781,92
3761	722920,60	397840,92
3762	722920,60	397904,99
3763	722920,60	397945,68
3764	722876,86	397939,58
3765	722827,02	397947,71
3766	722810,75	397950,76
3767	722771,08	397968,06
3768	722749,72	397968,06
3769	722721,24	397954,83
3770	722709,04	397957,88
3771	722701,92	397960,94
3772	722693,78	397968,06
3773	722689,71	397977,21
3774	722687,68	398008,74
3775	722661,23	398038,24
3776	722622,58	398012,81
3777	722488,32	398038,24
3778	722413,05	398030,10
3779	722403,90	398035,19
3780	722266,59	398027,05
3781	722229,97	398007,72
3782	722179,12	398003,66
3783	722150,64	398013,83
3784	722088,59	398053,49

3785	722059,10	398080,96
3786	722056,04	398078,92
3787	721996,03	398089,09
3788	721980,78	398093,16
3789	721949,25	398106,38
3790	721885,17	398062,65
3791	721854,66	398055,53
3792	721855,67	398017,89
3793	721888,22	397994,50
3794	721897,37	397889,74
3795	721816,00	397838,88
3796	721803,80	397837,86
3797	721726,50	397809,39
3798	721722,43	397759,55
3799	721795,66	397759,55
3800	721847,54	397751,41
3801	721892,29	397745,31
3802	721919,75	397745,31
3803	722015,36	397710,72
3804	722023,50	397721,91
3805	722040,79	397791,08
3806	722098,76	397763,61
3807	722081,47	397702,59
3808	722151,65	397687,33
3809	722207,60	397701,57
3810	722212,68	397686,31
3811	722239,13	397660,89
3812	722249,30	397652,75
3813	722249,30	397648,68
3814	722313,38	397643,59
3815	722379,49	397627,32
3816	722369,32	397601,89
3817	722357,11	397599,86
3818	722352,03	397590,70
3819	722352,03	397576,47
3820	722352,03	397570,36
3821	722352,03	397557,14
3822	722348,97	397539,85
3823	722345,92	397530,69
3824	722342,87	397516,45
3825	722357,11	397493,06
3826	722358,13	397491,03
3827	722369,32	397481,87
3828	722383,56	397479,84
3829	722387,63	397473,74
3830	722390,68	397445,26

3831	722395,76	397425,93
3832	722405,93	397409,66
3833	722414,07	397397,45
3834	722413,05	397368,97
3835	722413,05	397345,58
3836	722405,93	397328,29
3837	722399,83	397294,72
3838	722393,73	397275,40
3839	722388,64	397263,19
3840	722380,51	397258,11
3841	722357,11	397224,03
3842	722344,91	397206,74
3843	722331,18	397202,17
3844	722313,38	397196,57
3845	722296,59	397190,47
3846	722284,90	397168,09
3847	722286,42	397139,61
3848	722286,42	397122,83
3849	722286,42	397117,24
3850	722278,79	397096,89
3851	722268,11	397076,55
3852	722251,33	397039,93
3853	722267,10	396996,71
3854	722275,74	396976,87
3855	722277,27	396963,65
3856	722282,86	396956,53
3857	722279,81	396923,47
3858	722279,30	396901,61
3859	722279,30	396898,56
3860	722274,73	396888,38
3861	722270,15	396880,25
3862	722270,15	396854,31
3863	722276,76	396846,17
3864	722282,86	396819,73
3865	722286,93	396800,40
3866	722298,12	396774,98
3867	722291,51	396749,55
3868	722291,51	396708,35
3869	722275,74	396699,20
3870	722256,42	396700,22
3871	722238,11	396697,17
3872	722234,55	396681,91
3873	722237,09	396673,77
3874	722240,14	396670,21
3875	722254,89	396638,68
3876	722270,66	396624,95

3877	722283,88	396612,24
3878	722303,71	396606,13
3879	722317,44	396605,62
3880	722324,06	396601,05
3881	722341,86	396592,40
3882	722364,74	396577,65
3883	722380,00	396560,87
3884	722385,59	396554,26
3885	722394,24	396538,50
3886	722403,39	396529,34
3887	722414,07	396522,73
3888	722427,29	396514,59
3889	722431,36	396511,54
3890	722435,43	396505,95
3891	722438,48	396494,76
3892	722428,82	396477,47
3893	722429,07	396466,03
3894	722424,50	396440,60
3895	722420,17	396429,66
3896	722411,78	396419,75
3897	722400,59	396400,93
3898	722401,10	396396,61
3899	722420,17	396382,88
3900	722424,50	396376,26
3901	722421,70	396358,97
3902	722422,46	396347,28
3903	722438,99	396344,23
3904	722443,82	396347,02
3905	722447,38	396343,21
3906	722447,38	396337,11
3907	722448,14	396322,61
3908	722453,85	396320,64
3909	722453,85	396317,21
3910	722455,91	396306,92
3911	722459,34	396289,09
3912	722459,34	396280,86
3913	722457,28	396267,82
3914	722456,60	396257,53
3915	722459,68	396250,33
3916	722462,08	396245,53
3917	722460,37	396237,99
3918	722455,91	396232,15
3919	722453,85	396228,73
3920	722453,51	396215,69
3921	722459,00	396212,26
3922	722462,08	396211,92

3923	722463,80	396213,98
3924	722469,97	396212,95
3925	722474,77	396208,15
3926	722476,83	396198,89
3927	722480,26	396191,34
3928	722503,58	396184,48
3929	722505,98	396176,25
3930	722508,73	396175,22
3931	722515,24	396175,22
3932	722522,79	396174,19
3933	722528,62	396169,73
3934	722533,42	396164,93
3935	722536,16	396163,56
3936	722539,59	396163,56
3937	722545,08	396159,79
3938	722547,14	396156,70
3939	722547,14	396152,24
3940	722544,74	396145,73
3941	722542,68	396141,95
3942	722542,00	396134,75
3943	722543,37	396104,23
3944	722543,37	396091,88
3945	722544,40	396082,62
3946	722546,11	396073,02
3947	722546,11	396071,65
3948	722539,94	396061,01
3949	722534,11	396040,09
3950	722532,74	396008,20
3951	722534,45	395994,82
3952	722545,77	395986,25
3953	722555,71	395978,70
3954	722563,95	395965,32
3955	722568,75	395954,69
3956	722567,72	395946,46
3957	722569,09	395920,40
3958	722574,58	395904,28
3959	722581,09	395890,21
3960	722585,55	395882,67
3961	722588,30	395875,12
3962	722588,30	395872,38
3963	722585,21	395864,49
3964	722584,18	395855,23
3965	722587,27	395844,94
3966	722592,41	395829,51
3967	722593,10	395814,42
3968	722593,78	395812,02

3969	722599,96	395788,35
3970	722750,18	395755,43
3971	722763,55	395731,76
3972	722763,90	395714,27
3973	722787,56	395693,01
3974	722797,85	395687,86
3975	722803,68	395686,49
3976	722808,48	395681,00
3977	722819,11	395675,17
3978	722826,32	395660,43
3979	722820,14	395612,75
3980	722819,46	395593,20
3981	722819,11	395564,39
3982	722834,21	395554,10
3983	722844,49	395545,53
3984	722850,32	395532,50
3985	722854,78	395524,61
3986	722859,93	395501,97
3987	722890,80	395459,45
3988	722900,40	395446,76
3989	722871,93	395375,76
3990	722864,39	395331,52
3991	722887,02	395270,13
3992	722902,11	395226,91
3993	722893,20	395184,04
3994	722880,16	395159,35
3995	722861,64	395148,37
3996	722821,17	395290,36
3997	722815,68	395291,05
3998	722779,33	395315,06
3999	722621,56	395347,98
4000	722603,73	395374,05
4001	722587,27	395378,16
4002	722551,60	395375,42
4003	722537,88	395368,56
4004	722476,15	395391,88
4005	722461,05	395408,34
4006	722461,05	395420,69
4007	722462,43	395456,36
4008	722445,96	395468,71
4009	722430,87	395472,82
4010	722411,67	395472,82
4011	722393,83	395468,71
4012	722376,00	395471,45
4013	722370,51	395483,80
4014	722373,25	395513,98

4015	722377,37	395529,07
4016	722410,30	395549,65
4017	722418,53	395575,71
4018	722419,90	395589,43
4019	722429,50	395596,29
4020	722436,36	395616,87
4021	722439,10	395630,59
4022	722445,96	395649,79
4023	722433,62	395673,12
4024	722413,04	395706,04
4025	722411,67	395734,85
4026	722417,15	395751,31
4027	722428,13	395776,01
4028	722428,13	395804,82
4029	722378,74	395855,57
4030	722354,05	395874,78
4031	722325,24	395892,62
4032	722293,69	395899,47
4033	722267,62	395926,91
4034	722227,84	395963,95
4035	722201,77	395977,67
4036	722181,19	395981,79
4037	722144,15	395991,39
4038	722140,04	396010,60
4039	722137,29	396022,94
4040	722130,43	396036,66
4041	722118,09	396049,01
4042	722076,24	396088,79
4043	722057,04	396108,00
4044	722050,86	396143,67
4045	722048,12	396171,11
4046	722071,44	396236,27
4047	722057,04	396274,68
4048	722045,38	396317,21
4049	722034,40	396361,11
4050	722028,23	396413,24
4051	722025,48	396418,73
4052	722015,19	396448,91
4053	722023,43	396457,83
4054	722007,65	396485,27
4055	721987,76	396514,08
4056	721987,07	396534,65
4057	721995,30	396557,98
4058	722010,39	396599,82
4059	722038,52	396651,95
4060	722043,32	396693,11

4061	722029,60	396737,01
4062	722009,71	396822,06
4063	722024,11	396872,14
4064	721976,78	396942,79
4065	721965,81	397005,89
4066	721936,31	397026,47
4067	721912,99	397055,28
4068	721905,44	397064,88
4069	721901,33	397067,63
4070	721867,72	397066,26
4071	721806,67	397145,14
4072	721764,14	397171,89
4073	721714,07	397161,60
4074	721675,65	397178,06
4075	721679,77	397217,85
4076	721696,23	397243,91
4077	721673,60	397254,20
4078	721668,80	397282,33
4079	721644,79	397291,24
4080	721620,09	397314,57
4081	721624,90	397332,40
4082	721629,01	397352,98
4083	721635,18	397365,33
4084	721639,99	397382,47
4085	721639,99	397397,56
4086	721631,76	397419,51
4087	721596,09	397444,89
4088	721581,00	397450,38
4089	721574,14	397464,10
4090	721561,10	397484,68
4091	721548,76	397496,34
4092	721527,49	397525,83
4093	721525,43	397556,02
4094	721515,83	397596,49
4095	721506,23	397609,52
4096	721489,08	397621,87
4097	721463,01	397636,96
4098	721439,01	397645,19
4099	721419,80	397671,94
4100	721404,71	397690,46
4101	721400,59	397715,84
4102	721400,59	397743,28
4103	721407,45	397763,86
4104	721415,68	397796,09
4105	721412,94	397830,39
4106	721405,40	397859,20

4107	721394,42	397888,70
4108	721396,48	397921,62
4109	721404,02	397931,91
4110	721412,94	397963,46
4111	721421,86	397984,04
4112	721424,60	398001,19
4113	721403,34	398021,77
4114	721382,76	398049,21
4115	721376,59	398052,64
4116	721364,93	398050,58
4117	721342,98	398039,60
4118	721337,49	398040,29
4119	721323,77	398049,89
4120	721311,42	398071,84
4121	721294,27	398104,77
4122	721278,50	398130,15
4123	721259,98	398156,21
4124	721245,57	398182,28
4125	721227,05	398227,55
4126	721219,51	398252,93
4127	721222,25	398274,19
4128	721220,19	398291,34
4129	721207,85	398309,86
4130	721201,67	398333,87
4131	721201,67	398348,27
4132	721210,59	398394,23
4133	721216,76	398420,98
4134	721216,08	398436,08
4135	721216,08	398441,56
4136	721261,35	398466,26
4137	721256,55	398490,26
4138	721255,86	398513,59
4139	721255,17	398523,19
4140	721264,09	398546,51
4141	721253,12	398565,03
4142	721248,32	398577,38
4143	721239,40	398637,06
4144	721200,99	398700,16
4145	721171,49	398741,32
4146	721179,72	398789,33
4147	721156,40	398888,11
4148	721136,51	398901,83
4149	721089,86	398909,37
4150	721063,80	398927,89
4151	721055,57	398934,07
4152	721028,13	398964,93

4153	721012,35	399008,15
4154	721000,01	399015,69
4155	720969,14	399053,42
4156	720954,05	399087,72
4157	720929,35	399128,87
4158	720876,54	399139,16
4159	720887,51	399190,61
4160	720881,34	399300,36
4161	720866,25	399315,45
4162	720862,13	399357,29
4163	720834,69	399369,64
4164	720825,78	399412,17
4165	720838,12	399452,64
4166	720853,90	399474,59
4167	720812,74	399503,40
4168	720810,00	399578,16
4169	720785,31	399527,40
4170	720769,53	399531,52
4171	720731,80	399512,31
4172	720718,09	399492,42
4173	720700,94	399491,73
4174	720685,16	399511,63
4175	720665,95	399530,15
4176	720655,66	399540,44
4177	720646,06	399550,73
4178	720627,54	399551,41
4179	720604,22	399541,81
4180	720583,64	399518,49
4181	720593,93	399483,50
4182	720584,33	399464,98
4183	720554,15	399468,41
4184	720547,29	399443,03
4185	720537,68	399418,34
4186	720504,07	399388,16
4187	720486,24	399379,24
4188	720472,52	399347,69
4189	720434,11	399327,79
4190	720458,80	399288,70
4191	720478,01	399248,91
4192	720521,22	399207,07
4193	720532,20	399194,72
4194	720546,60	399183,75
4195	720561,01	399171,40
4196	720589,13	399137,79
4197	720692,02	399152,19
4198	720695,45	399208,44

4199	720713,97	399209,81
4200	720790,11	399175,52
4201	720842,24	399146,71
4202	720853,90	399132,99
4203	720858,02	399113,10
4204	720869,68	399096,63
4205	720878,59	399089,77
4206	720894,37	399078,11
4207	720901,23	399071,94
4208	720910,15	399062,34
4209	720917,01	399048,62
4210	720919,07	399032,16
4211	720930,04	399009,52
4212	720940,33	398995,80
4213	720944,44	398988,94
4214	720951,99	398971,11
4215	720957,48	398948,47
4216	721001,38	398903,20
4217	721017,15	398879,19
4218	721028,13	398847,64
4219	721042,53	398827,06
4220	721059,68	398811,97
4221	721063,11	398790,71
4222	721079,57	398781,10
4223	721088,49	398772,18
4224	721099,47	398761,90
4225	721094,67	398727,60
4226	721098,10	398707,02
4227	721109,07	398690,56
4228	721126,22	398674,78
4229	721129,65	398665,86
4230	721127,59	398656,95
4231	721126,90	398640,48
4232	721131,02	398621,28
4233	721135,82	398609,62
4234	721139,94	398604,13
4235	721144,05	398586,30
4236	721159,14	398572,58
4237	721164,63	398543,77
4238	721190,01	398530,73
4239	721198,24	398523,88
4240	721189,32	398488,89
4241	721203,73	398454,60
4242	721201,67	398450,48
4243	721139,94	398477,92
4244	721084,38	398477,92

4245	721029,50	398505,35
4246	720996,58	398557,49
4247	720963,65	398535,54
4248	720941,70	398586,98
4249	720921,12	398611,68
4250	720906,03	398596,58
4251	720836,07	398671,35
4252	720798,34	398680,27
4253	720814,12	398638,43
4254	720845,67	398620,59
4255	720871,05	398592,47
4256	720908,09	398563,66
4257	720919,75	398510,84
4258	720921,12	398495,75
4259	720917,01	398479,97
4260	720907,40	398460,77
4261	720903,29	398444,99
4262	720918,38	398401,78
4263	720967,77	398412,75
4264	721008,92	398167,19
4265	721017,15	398136,32
4266	721001,38	398103,39
4267	721004,12	398020,40
4268	721000,01	397984,73
4269	720993,83	397946,32
4270	720973,25	397922,31
4271	720978,74	397901,73
4272	721067,23	397896,93
4273	721123,47	397888,70
4274	721135,82	397766,60
4275	721137,88	397750,82
4276	721106,33	397754,94
4277	721095,35	397791,98
4278	721057,62	397813,93
4279	721040,48	397822,16
4280	721032,93	397836,57
4281	721015,78	397849,60
4282	720982,17	397852,34
4283	720951,99	397870,18
4284	720907,40	397884,58
4285	720882,71	397910,65
4286	720882,02	397935,34
4287	720876,54	397977,87
4288	720861,45	398007,36
4289	720818,23	398009,42
4290	720766,79	398005,31

4291	720724,94	398004,62
4292	720686,53	398010,11
4293	720674,19	398032,06
4294	720657,04	398047,15
4295	720623,43	398081,45
4296	720606,96	398128,09
4297	720589,81	398150,04
4298	720565,81	398178,85
4299	720511,62	398211,09
4300	720495,16	398221,38
4301	720515,73	398259,79
4302	720522,59	398274,88
4303	720520,53	398297,52
4304	720500,64	398306,43
4305	720438,22	398300,95
4306	720406,67	398298,20
4307	720395,01	398283,80
4308	720375,80	398286,54
4309	720386,78	398235,78
4310	720419,70	398210,40
4311	720412,84	398173,36
4312	720408,73	398145,24
4313	720405,98	398117,80
4314	720384,03	398120,54
4315	720335,33	398152,78
4316	720246,16	398211,77
4317	720237,24	398221,38
4318	720200,89	398263,90
4319	720191,28	398279,00
4320	720197,46	398308,49
4321	720204,32	398320,84
4322	720214,61	398336,61
4323	720213,92	398359,25
4324	720174,14	398361,99
4325	720165,22	398385,32
4326	720162,47	398448,42
4327	720145,33	398483,40
4328	720115,15	398494,38
4329	720054,78	398492,32
4330	719964,24	398456,65
4331	719925,83	398438,13
4332	719914,17	398401,78
4333	719920,34	398366,11
4334	720076,73	398279,00
4335	720206,38	398169,24
4336	720218,72	398161,70

4337	720329,84	398070,47
4338	720342,88	398057,44
4339	720373,06	398030,69
4340	720389,52	398020,40
4341	720421,07	398005,99
4342	720443,02	397997,76
4343	720468,40	397995,02
4344	720480,75	398007,36
4345	720482,12	398036,17
4346	720539,06	398042,35
4347	720565,12	398047,15
4348	720608,34	398038,92
4349	720627,20	398028,28
4350	720624,43	398025,54
4351	720615,66	397989,36
4352	720607,98	397972,91
4353	720600,31	397931,25
4354	720598,12	397839,16
4355	720602,49	397807,71
4356	720654,33	397782,98
4357	720697,41	397764,63
4358	720830,58	397712,41
4359	720870,36	397684,29
4360	721023,33	397618,44
4361	721095,35	397581,40
4362	721127,59	397556,02
4363	721178,35	397515,55
4364	721200,30	397523,09
4365	721224,99	397537,50
4366	721227,05	397578,65
4367	721234,60	397611,58
4368	721253,80	397618,44
4369	721285,36	397615,01
4370	721318,28	397587,57
4371	721353,26	397546,41
4372	721394,42	397548,47
4373	721423,92	397558,07
4374	721445,87	397548,47
4375	721457,53	397504,57
4376	721464,39	397486,74
4377	721481,53	397479,19
4378	721510,69	397461,36
4379	721515,49	397453,13
4380	721520,98	397444,21
4381	721528,52	397435,29
4382	721537,44	397425,69

4383	721542,24	397420,20
4384	721553,22	397411,97
4385	721555,27	397410,60
4386	721566,93	397404,42
4387	721575,85	397399,62
4388	721582,02	397391,39
4389	721582,02	397385,90
4390	721581,34	397380,42
4391	721577,91	397379,73
4392	721576,54	397373,56
4393	721574,48	397363,95
4394	721562,13	397350,23
4395	721562,13	397341,32
4396	721558,70	397316,62
4397	721562,13	397312,51
4398	721577,22	397269,29
4399	721597,80	397263,12
4400	721618,38	397267,92
4401	721627,30	397272,04
4402	721645,82	397259,69
4403	721650,62	397252,83
4404	721650,62	397239,80
4405	721649,25	397228,14
4406	721643,76	397220,59
4407	721642,39	397210,30
4408	721645,82	397198,64
4409	721651,99	397184,92
4410	721651,30	397163,66
4411	721649,25	397153,37
4412	721645,13	397134,85
4413	721635,53	397125,93
4414	721630,73	397123,87
4415	721630,04	397120,45
4416	721628,67	397103,98
4417	721636,90	397095,07
4418	721638,27	397089,58
4419	721638,27	397082,72
4420	721642,39	397073,80
4421	721649,25	397059,40
4422	721649,93	397041,56
4423	721655,42	397020,98
4424	721649,93	397006,58
4425	721645,13	396994,23
4426	721641,02	396986,00
4427	721641,02	396976,40
4428	721626,61	396967,48

4429	721627,98	396961,31
4430	721630,73	396957,88
4431	721642,39	396955,13
4432	721651,99	396954,45
4433	721658,16	396952,39
4434	721662,28	396946,90
4435	721669,14	396944,16
4436	721671,20	396941,42
4437	721671,20	396927,70
4438	721675,31	396919,47
4439	721682,86	396917,41
4440	721697,26	396909,86
4441	721711,67	396910,55
4442	721725,39	396909,86
4443	721732,93	396906,43
4444	721739,79	396910,55
4445	721748,02	396910,55
4446	721755,57	396904,37
4447	721756,94	396903,00
4448	721762,43	396901,63
4449	721773,40	396898,89
4450	721778,89	396892,71
4451	721802,21	396887,23
4452	721807,70	396876,25
4453	721859,83	396871,45
4454	721861,89	396853,62
4455	721863,26	396834,41
4456	721864,63	396816,57
4457	721864,63	396803,54
4458	721864,63	396798,74
4459	721861,20	396765,13
4460	721861,89	396737,01
4461	721871,49	396729,46
4462	721890,01	396721,23
4463	721896,87	396713,00
4464	721896,87	396705,45
4465	721894,81	396698,59
4466	721887,27	396688,99
4467	721881,78	396678,70
4468	721881,78	396675,27
4469	721869,43	396676,64
4470	721856,40	396675,27
4471	721848,85	396671,16
4472	721846,80	396658,81
4473	721846,80	396643,03
4474	721840,62	396628,63

4475	721831,02	396620,40
4476	721828,28	396593,64
4477	721822,79	396584,73
4478	721819,36	396579,24
4479	721813,19	396562,09
4480	721804,27	396555,92
4481	721804,27	396522,31
4482	721813,19	396516,82
4483	721820,73	396489,38
4484	721833,08	396444,11
4485	721841,31	396437,94
4486	721850,23	396430,39
4487	721852,28	396421,47
4488	721840,62	396422,16
4489	721838,57	396417,36
4490	721835,82	396415,99
4491	721821,42	396411,18
4492	721798,10	396414,61
4493	721771,34	396415,30
4494	721764,48	396424,90
4495	721761,74	396429,71
4496	721749,39	396433,14
4497	721724,70	396414,61
4498	721704,12	396409,13
4499	721689,72	396402,95
4500	721673,94	396416,67
4501	721667,08	396430,39
4502	721654,73	396458,51
4503	721649,93	396462,63
4504	721624,55	396470,18
4505	721574,48	396477,72
4506	721453,75	396457,83
4507	721422,89	396463,32
4508	721296,67	396560,03
4509	721245,23	396626,57
4510	721208,87	396682,13
4511	721166,35	396690,36
4512	721153,31	396696,54
4513	721088,83	396736,32
4514	721019,56	396801,48
4515	720993,49	396796,00
4516	720972,91	396799,43
4517	720942,04	396765,81
4518	720901,57	396737,01
4519	720854,93	396682,13
4520	720875,51	396661,55

4521	721005,84	396682,82
4522	721020,93	396672,53
4523	721055,22	396624,51
4524	721210,25	396532,60
4525	721244,54	396500,36
4526	721289,81	396428,33
4527	721359,78	396406,38
4528	721447,58	396357,68
4529	721524,41	396372,77
4530	721654,73	396392,66
4531	721720,58	396356,31
4532	721719,90	396304,86
4533	721741,16	396269,88
4534	721752,14	396250,68
4535	721763,11	396226,67
4536	721780,26	396201,63
4537	721789,52	396173,85
4538	721799,12	396109,03
4539	721816,96	396045,58
4540	721825,19	396008,20
4541	721831,71	395989,68
4542	721846,45	395979,39
4543	721892,75	396001,68
4544	721906,47	396001,34
4545	721970,95	395953,66
4546	721993,59	395948,52
4547	722038,17	395971,16
4548	722054,98	395974,58
4549	722072,47	395965,67
4550	722094,76	395965,67
4551	722102,65	395956,06
4552	722104,02	395940,97
4553	722098,54	395927,26
4554	722094,08	395910,45
4555	722090,99	395899,13
4556	722095,45	395890,21
4557	722104,71	395892,27
4558	722115,00	395899,13
4559	722121,86	395913,19
4560	722143,12	395926,57
4561	722157,18	395925,20
4562	722171,93	395925,54
4563	722179,48	395931,37
4564	722196,63	395928,97
4565	722216,17	395919,02
4566	722236,75	395897,76

4567	722266,59	395865,52
4568	722277,91	395865,86
4569	722297,46	395865,18
4570	722301,57	395861,06
4571	722306,38	395850,09
4572	722309,81	395833,97
4573	722327,30	395806,87
4574	722332,10	395800,36
4575	722340,67	395797,96
4576	722349,59	395802,76
4577	722356,79	395805,16
4578	722371,20	395807,22
4579	722376,68	395784,58
4580	722377,71	395778,75
4581	722377,37	395756,46
4582	722377,03	395753,03
4583	722373,94	395748,23
4584	722374,63	395737,59
4585	722378,06	395726,96
4586	722378,06	395718,39
4587	722390,75	395691,98
4588	722388,69	395684,43
4589	722393,15	395676,89
4590	722388,00	395660,77
4591	722387,66	395653,22
4592	722387,32	395648,08
4593	722382,51	395640,88
4594	722380,46	395631,96
4595	722374,97	395629,22
4596	722368,80	395636,07
4597	722366,40	395641,22
4598	722350,28	395641,22
4599	722330,38	395640,88
4600	722316,32	395631,62
4601	722299,52	395622,70
4602	722297,12	395613,44
4603	722279,97	395604,18
4604	722281,34	395582,23
4605	722287,51	395579,83
4606	722296,09	395581,54
4607	722312,89	395589,09
4608	722319,07	395592,86
4609	722333,13	395593,55
4610	722347,19	395586,69
4611	722346,16	395579,14
4612	722337,59	395560,62

4613	722330,04	395560,28
4614	722328,33	395560,28
4615	722317,35	395566,79
4616	722302,26	395554,79
4617	722307,75	395525,30
4618	722313,58	395516,72
4619	722318,72	395505,06
4620	722318,72	395485,17
4621	722323,87	395471,79
4622	722330,38	395457,04
4623	722334,16	395442,98
4624	722341,02	395437,50
4625	722358,16	395431,66
4626	722385,94	395423,09
4627	722412,70	395408,34
4628	722435,33	395385,71
4629	722460,03	395369,93
4630	722482,66	395350,04
4631	722490,21	395338,38
4632	722497,75	395330,15
4633	722516,96	395313,00
4634	722534,79	395310,94
4635	722561,54	395328,09
4636	722575,26	395336,32
4637	722585,55	395352,78
4638	722626,02	395330,15
4639	722818,77	395282,82
4640	722857,18	395147,00
4641	722854,78	395144,94
4642	722863,36	395131,91
4643	722864,39	395101,04
4644	722848,61	395065,37
4645	722867,13	394989,92
4646	722863,70	394981,35
4647	722858,56	394974,49
4648	722798,88	394924,76
4649	722749,49	394884,29
4650	722732,00	394806,09
4651	722731,31	394799,92
4652	722599,61	394806,09
4653	722434,30	394814,32
4654	722354,05	394815,69
4655	722255,27	394830,78
4656	722229,89	394839,01
4657	722151,01	394818,44
4658	722094,76	394845,87

4659	721952,77	394904,18
4660	721897,90	394926,81
4661	721882,81	394938,48
4662	721835,48	395002,27
4663	721792,95	395029,02
4664	721744,93	395091,44
4665	721723,67	395112,70
4666	721682,51	395132,60
4667	721643,42	395179,93
4668	721562,48	395407,66
4669	721537,27	395441,61
4670	721528,86	395452,93
4671	721218,82	395796,58
4672	721185,21	395821,28
4673	721028,82	395845,29
4674	721011,67	395849,40
4675	720986,29	395878,21
4676	720968,45	395921,42
4677	720962,14	395964,00
4678	720960,22	395976,99
4679	720948,56	396019,51
4680	720932,10	396045,58
4681	720771,59	396170,42
4682	720742,78	396186,88
4683	720689,28	396200,60
4684	720641,95	396195,11
4685	720622,74	396195,80
4686	720607,65	396198,54
4687	720595,30	396210,20
4688	720543,86	396265,77
4689	720525,34	396289,77
4690	720515,05	396306,24
4691	720493,78	396365,91
4692	720489,67	396378,26
4693	720450,57	396420,79
4694	720438,91	396425,59
4695	720360,71	396498,30
4696	720368,26	396513,39
4697	720359,34	396529,17
4698	720272,91	396601,19
4699	720207,75	396667,73
4700	720161,79	396697,22
4701	720128,86	396716,43
4702	720063,01	396752,10
4703	720032,83	396753,47
4704	719974,53	396774,05

4705	719927,20	396810,40
4706	719885,36	396843,33
4707	719807,16	396878,31
4708	719722,10	396888,60
4709	719676,14	396885,17
4710	719645,28	396881,74
4711	719589,03	396866,65
4712	719521,81	396848,13
4713	719378,45	396806,97
4714	719334,55	396802,86
4715	719302,99	396811,77
4716	719223,43	396845,38
4717	719226,17	396832,35
4718	719169,92	396803,54
4719	719050,57	396800,80
4720	719035,48	396796,68
4721	719019,70	396778,16
4722	719003,93	396775,42
4723	718999,81	396775,42
4724	718964,14	396788,45
4725	718940,82	396790,51
4726	718935,33	396788,45
4727	718920,93	396776,10
4728	718889,37	396752,10
4729	718885,26	396750,72
4730	718882,51	396750,72
4731	718865,37	396747,29
4732	718832,44	396740,44
4733	718817,35	396740,44
4734	718783,05	396757,58
4735	718743,95	396765,13
4736	718654,10	396744,55
4737	718444,89	396808,34
4738	718409,90	396810,40
4739	718362,57	396830,98
4740	718331,02	396850,19
4741	718305,64	396860,47
4742	718296,04	396865,28
4743	718278,89	396878,99
4744	718259,68	396882,42
4745	718247,34	396895,46
4746	718230,87	396903,00
4747	718222,64	396900,26
4748	718217,15	396903,69
4749	718202,75	396920,15
4750	718174,63	396927,70

4751	718144,44	396929,75
4752	718114,95	396969,54
4753	718106,72	396978,46
4754	718095,74	397002,46
4755	718012,06	397058,71
4756	717995,60	397079,97
4757	717977,76	397084,78
4758	717961,30	397100,55
4759	717953,07	397112,90
4760	717942,09	397138,97
4761	717929,75	397191,78
4762	717926,32	397206,19
4763	717953,07	397208,93
4764	717958,55	397214,42
4765	717953,75	397226,08
4766	717946,89	397243,91
4767	717946,21	397257,63
4768	717946,21	397270,67
4769	717948,95	397289,87
4770	717957,87	397307,02
4771	717959,93	397330,34
4772	717959,93	397349,55
4773	717961,30	397368,07
4774	717978,45	397372,87
4775	717999,03	397381,10
4776	718007,94	397397,56
4777	718014,80	397413,34
4778	718027,15	397416,08
4779	718061,45	397410,60
4780	718090,94	397444,21
4781	718052,53	397603,35
4782	718053,90	397624,61
4783	718039,50	397646,56
4784	718032,64	397920,25
4785	718041,55	397936,71
4786	718031,26	397977,87
4787	718014,80	398132,20
4788	718075,85	398138,38
4789	718185,60	398185,02
4790	718279,57	398265,28
4791	718288,49	398276,94
4792	718335,82	398227,55
4793	718361,20	398228,92
4794	718350,91	398161,01
4795	718364,63	398155,53
4796	718394,81	398203,54

4797	718409,90	398222,75
4798	718439,40	398205,60
4799	718481,24	398200,80
4800	718516,91	398203,54
4801	718527,20	398217,95
4802	718538,86	398224,81
4803	718553,95	398235,78
4804	718596,48	398274,88
4805	718608,82	398301,63
4806	718612,94	398324,95
4807	718618,43	398363,37
4808	718619,11	398373,65
4809	718625,29	398410,70
4810	718621,17	398423,73
4811	718643,12	398521,82
4812	718647,92	398534,85
4813	718664,39	398578,06
4814	718687,02	398583,55
4815	718693,88	398591,78
4816	718676,05	398606,19
4817	718702,80	398641,17
4818	718730,92	398669,29
4819	718752,87	398725,54
4820	718750,13	398742,69
4821	718762,47	398813,34
4822	718800,89	399065,77
4823	718799,52	399098,01
4824	718811,86	399102,12
4825	718824,21	399105,55
4826	718826,95	399130,93
4827	718817,35	399167,29
4828	718784,43	399218,73
4829	718736,41	399236,57
4830	718708,29	399270,86
4831	718678,10	399279,78
4832	718661,64	399280,47
4833	718658,90	399299,67
4834	718657,53	399318,88
4835	718673,30	399343,57
4836	718676,05	399401,19
4837	718632,15	399434,80
4838	718603,34	399446,46
4839	718575,21	399462,92
4840	718577,27	399484,19
4841	718594,42	399513,00
4842	718623,92	399558,27

4843	718640,38	399580,91
4844	718676,73	399585,71
4845	718687,71	399583,65
4846	718848,48	399595,85
4847	718904,50	399611,41
4848	719091,60	399611,41
4849	719094,32	399611,41
4850	719121,10	399681,46
4851	719127,26	399764,10
4852	719136,04	399782,05
4853	719141,00	399882,95
4854	719142,42	399896,91
4855	719134,44	399955,93
4856	719122,88	399993,02
4857	719114,10	400021,34
4858	718759,15	400027,72
4859	718753,08	400022,52
4860	718689,78	399953,72
4861	718661,77	399916,37
4862	718655,55	399851,02
4863	718636,88	399801,23
4864	718611,98	399729,66
4865	718603,95	399694,85
4866	718593,31	399689,21
4867	718338,14	399676,76
4868	718319,66	399665,60
4869	718291,74	399630,50
4870	718279,01	399589,63
4871	718247,89	399549,17
4872	718222,90	399528,35
4873	718157,48	399513,68
4874	718146,50	399510,25
4875	718124,55	399508,88
4876	718068,99	399498,59
4877	718008,63	399492,42
4878	717835,09	399434,12
4879	717801,48	399420,40
4880	717785,70	399436,17
4881	717774,72	399475,96
4882	717776,10	399500,65
4883	717789,13	399510,94
4884	717798,73	399521,23
4885	717800,10	399540,44
4886	717795,99	399555,53
4887	717778,84	399570,62
4888	717775,41	399590,51

4889	717766,49	399620,69
4890	717761,00	399646,07
4891	717743,86	399683,11
4892	717731,51	399703,69
4893	717736,31	399715,35
4894	717737,00	399727,01
4895	717743,17	399741,42
4896	717747,97	399759,94
4897	717741,80	399767,48
4898	717727,39	399793,55
4899	717710,93	399796,98
4900	717709,56	399802,46
4901	717704,76	399808,64
4902	717697,21	399815,50
4903	717681,44	399835,39
4904	717678,01	399838,13
4905	717667,03	399834,70
4906	717654,68	399838,13
4907	717647,14	399838,13
4908	717634,79	399842,25
4909	717629,30	399862,83
4910	717640,28	399879,98
4911	717652,63	399903,98
4912	717674,58	399922,50
4913	717697,21	399936,91
4914	717700,64	399950,63
4915	717699,96	399956,11
4916	717685,55	399963,66
4917	717670,46	399973,95
4918	717661,54	399985,61
4919	717650,57	400012,36
4920	717647,14	400059,01
4921	717653,31	400091,24
4922	717662,23	400106,34
4923	717662,23	400149,55
4924	717662,23	400163,27
4925	717675,26	400194,82
4926	717686,24	400217,46
4927	717695,84	400224,32
4928	717699,96	400234,61
4929	717728,77	400231,86
4930	717744,54	400230,49
4931	717750,72	400233,92
4932	717753,46	400238,04
4933	717745,91	400243,52
4934	717724,65	400249,70

4935	717718,48	400250,38
4936	717711,62	400257,24
4937	717711,62	400276,45
4938	717720,53	400288,79
4939	717721,91	400299,77
4940	717720,53	400315,55
4941	717695,15	400317,60
4942	717670,46	400351,22
4943	717675,95	400378,65
4944	717628,62	400393,06
4945	717576,49	400451,36
4946	717584,03	400505,55
4947	717611,47	400557,00
4948	717627,25	400558,37
4949	717614,90	400586,49
4950	717667,03	400659,20
4951	717692,41	400705,16
4952	717726,71	400688,70
4953	717788,44	400895,16
4954	717737,00	400930,83
4955	717779,53	401136,61
4956	717804,90	401160,62
4957	717815,19	401216,87
4958	717828,91	401229,90
4959	717830,97	401252,54
4960	717841,26	401269,00
4961	717858,41	401264,89
4962	717870,07	401256,65
4963	717882,42	401253,22
4964	717883,79	401258,71
4965	717883,79	401272,43
4966	717871,44	401287,52
4967	717850,86	401299,18
4968	717835,77	401314,27
4969	717846,75	401323,88
4970	717855,66	401327,31
4971	717854,98	401333,48
4972	717843,32	401338,28
4973	717824,11	401343,77
4974	717811,76	401350,63
4975	717802,85	401367,78
4976	717800,79	401382,87
4977	717801,48	401404,82
4978	717803,53	401440,49
4979	717807,65	401458,32
4980	717825,48	401488,50

4981	717824,80	401508,39
4982	717818,62	401517,31
4983	717819,31	401535,14
4984	717830,28	401550,24
4985	717836,46	401577,67
4986	717830,28	401613,34
4987	717826,85	401634,61
4988	717829,60	401646,27
4989	717826,17	401667,53
4990	717830,28	401675,76
4991	717830,28	401695,65
4992	717830,28	401711,43
4993	717833,03	401724,46
4994	717833,03	401738,18
4995	717834,40	401762,19
4996	717834,40	401799,23
4997	717837,14	401832,84
4998	717842,63	401849,30
4999	717856,35	401858,91
5000	717881,04	401869,20
5001	717892,02	401880,17
5002	717904,37	401900,75
5003	717905,74	401921,33
5004	717905,05	401940,53
5005	717925,63	401983,75
5006	717942,09	402010,50
5007	717950,32	402028,33
5008	717966,10	402073,61
5009	717969,53	402139,46
5010	717985,99	402158,66
5011	717999,03	402192,27
5012	718019,60	402240,29
5013	718017,55	402255,38
5014	718025,09	402267,04
5015	718043,61	402284,19
5016	718049,10	402290,36
5017	718070,36	402308,20
5018	718073,79	402324,66
5019	718068,31	402343,18
5020	718063,50	402363,76
5021	718064,19	402392,57
5022	718057,33	402417,26
5023	718056,64	402441,96
5024	718053,90	402473,51
5025	718046,36	402491,34
5026	718034,01	402498,89

5027	718016,17	402515,35
5028	717976,39	402542,79
5029	717960,61	402549,65
5030	717920,83	402568,17
5031	717901,62	402602,46
5032	717878,30	402612,75
5033	717864,58	402629,22
5034	717861,84	402641,56
5035	717833,03	402678,60
5036	717799,42	402699,87
5037	717795,30	402719,07
5038	717789,13	402722,50
5039	717780,90	402723,19
5040	717761,00	402708,79
5041	717741,80	402708,79
5042	717732,88	402712,90
5043	717720,72	402723,55
5044	717711,62	402721,13
5045	717712,30	402728,68
5046	717678,69	402721,82
5047	717645,77	402722,50
5048	717604,61	402734,17
5049	717552,48	402756,80
5050	717538,76	402714,27
5051	717674,58	402663,51
5052	717636,85	402620,99
5053	717630,68	402611,38
5054	717620,39	402579,14
5055	717601,87	402561,99
5056	717597,75	402539,36
5057	717595,69	402527,01
5058	717584,03	402516,72
5059	717573,06	402512,61
5060	717562,08	402514,66
5061	717539,45	402524,95
5062	717526,41	402514,66
5063	717420,78	402436,47
5064	717341,21	402474,88
5065	717255,47	402518,78
5066	717251,35	402521,52
5067	717228,03	402521,52
5068	717224,60	402517,41
5069	717197,85	402520,15
5070	717180,01	402522,90
5071	717153,95	402518,78
5072	717132,00	402517,41

5073	717105,93	402503,00
5074	717095,64	402489,29
5075	717086,73	402483,11
5076	717075,07	402479,00
5077	717057,23	402465,28
5078	717043,51	402456,36
5079	717039,40	402447,44
5080	717033,91	402444,70
5081	717022,94	402446,76
5082	717016,76	402448,13
5083	717006,47	402450,19
5084	716996,18	402459,79
5085	716992,07	402466,65
5086	716989,32	402474,19
5087	716987,95	402501,63
5088	716987,95	402508,49
5089	716963,94	402517,41
5090	716943,37	402522,90
5091	716920,04	402524,95
5092	716915,93	402523,58
5093	716876,83	402532,50
5094	716767,77	402538,67
5095	716756,79	402548,28
5096	716747,19	402553,08
5097	716739,64	402554,45
5098	716734,84	402555,82
5099	716723,87	402567,48
5100	716720,44	402574,34
5101	716719,75	402583,26
5102	716715,63	402588,75
5103	716707,40	402593,55
5104	716664,19	402599,72
5105	716629,21	402607,95
5106	716609,31	402614,13
5107	716577,08	402614,13
5108	716566,10	402607,27
5109	716562,67	402610,01
5110	716554,44	402615,50
5111	716529,75	402646,36
5112	716488,59	402690,95
5113	716452,23	402710,84
5114	716433,03	402733,48
5115	716420,68	402747,88
5116	716413,14	402767,78
5117	716397,36	402783,55
5118	716382,27	402803,44

5119	716382,27	402806,19
5120	716362,38	402802,07
5121	716343,17	402806,19
5122	716312,99	402805,50
5123	716284,18	402816,48
5124	716269,77	402834,31
5125	716249,88	402851,46
5126	716242,34	402878,21
5127	716236,16	402895,36
5128	716222,45	402915,94
5129	716216,96	402927,60
5130	716212,84	402935,14
5131	716188,83	402957,10
5132	716165,51	402977,67
5133	716151,79	402999,62
5134	716149,05	403022,26
5135	716151,79	403036,66
5136	716142,19	403051,75
5137	716150,42	403068,22
5138	716153,85	403088,80
5139	716181,29	403075,08
5140	716195,01	403046,27
5141	716193,64	403011,97
5142	716188,15	402987,28
5143	716193,64	402968,07
5144	716215,59	402944,75
5145	716234,79	402932,40
5146	716238,91	402955,72
5147	716243,02	402983,16
5148	716244,39	403003,74
5149	716243,02	403029,80
5150	716232,05	403051,75
5151	716211,47	403075,08
5152	716192,26	403110,75
5153	716157,97	403157,39
5154	716136,02	403179,34
5155	716122,30	403188,94
5156	716116,81	403208,15
5157	716093,49	403224,61
5158	716071,54	403227,35
5159	716052,33	403245,19
5160	715978,25	403272,63
5161	715980,99	403291,83
5162	715964,53	403334,36
5163	715952,19	403365,91
5164	715938,47	403393,35

5165	715916,52	403394,72
5166	715901,43	403385,12
5167	715884,96	403383,75
5168	715872,62	403382,38
5169	715834,20	403363,17
5170	715831,46	403346,71
5171	715815,00	403337,11
5172	715809,51	403346,71
5173	715806,77	403368,66
5174	715801,28	403382,38
5175	715791,68	403393,35
5176	715787,56	403409,81
5177	715784,82	403426,28
5178	715783,44	403455,09
5179	715771,10	403489,38
5180	715771,10	403512,71
5181	715779,33	403538,77
5182	715790,30	403560,72
5183	715782,07	403621,08
5184	715753,26	403686,93
5185	715747,78	403715,74
5186	715771,10	403750,04
5187	715769,73	403781,59
5188	715760,12	403810,40
5189	715756,01	403851,56
5190	715753,26	403884,48
5191	715753,26	403906,43
5192	715739,54	403962,68
5193	715723,08	403984,63
5194	715692,90	403994,23
5195	715662,72	403999,72
5196	715617,45	404023,04
5197	715585,89	404020,30
5198	715572,18	404021,67
5199	715558,46	404036,76
5200	715548,85	404034,02
5201	715547,48	404027,16
5202	715521,42	404010,70
5203	715510,44	403999,72
5204	715488,49	403995,61
5205	715472,03	403993,55
5206	715450,76	403998,35
5207	715442,53	404007,95
5208	715437,73	404017,56
5209	715426,76	404017,56
5210	715420,58	404005,89

5211	715389,72	403999,04
5212	715375,31	403997,66
5213	715352,68	403987,37
5214	715331,41	403990,80
5215	715315,63	403995,61
5216	715302,60	404003,84
5217	715293,68	404011,38
5218	715288,88	404025,79
5219	715258,02	404039,51
5220	715217,55	404066,26
5221	715217,55	404074,49
5222	715190,79	404092,32
5223	715163,36	404107,41
5224	715108,48	404123,88
5225	714990,88	404126,20
5226	714956,30	404126,20
5227	714921,72	404109,93
5228	714891,20	404116,03
5229	714872,90	404118,07
5230	714848,49	404120,10
5231	714779,32	404099,76
5232	714758,98	404099,76
5233	714740,67	404101,79
5234	714718,29	404126,20
5235	714699,99	404148,58
5236	714677,61	404156,72
5237	714594,21	404156,72
5238	714498,60	404162,82
5239	714417,23	404187,23
5240	714378,58	404211,64
5241	714297,21	404215,71
5242	714264,66	404234,02
5243	714232,11	404229,95
5244	714199,56	404221,81
5245	714181,26	404225,88
5246	714154,81	404256,39
5247	714124,30	404274,70
5248	714099,89	404319,46
5249	714061,24	404341,83
5250	714020,55	404345,90
5251	713900,53	404429,30
5252	713874,09	404459,82
5253	713865,95	404488,30
5254	713821,20	404524,91
5255	713776,44	404577,80
5256	713723,55	404661,21

5257	713664,56	404803,60
5258	713660,49	404817,84
5259	713640,77	404840,05
5260	713614,96	404847,60
5261	713615,74	404854,46
5262	713640,15	404868,70
5263	713655,61	404887,59
5264	713660,09	404904,59
5265	713659,02	404957,75
5266	713646,25	404978,55
5267	713619,81	405017,20
5268	713555,80	405093,07
5269	713534,40	405095,59
5270	713520,13	405112,81
5271	713480,90	405164,19
5272	713443,13	405202,59
5273	713432,66	405220,62
5274	713429,60	405227,74
5275	713457,07	405227,74
5276	713481,48	405225,71
5277	713489,61	405234,86
5278	713488,60	405258,26
5279	713475,38	405279,62
5280	713464,19	405292,84
5281	713444,86	405307,08
5282	713424,52	405323,35
5283	713414,35	405344,71
5284	713400,11	405381,33
5285	713377,73	405412,86
5286	713356,37	405446,42
5287	713316,70	405482,02
5288	713286,19	405519,66
5289	713286,19	405534,91
5290	713293,31	405545,08
5291	713292,29	405575,60
5292	713285,17	405600,01
5293	713268,90	405623,40
5294	713248,56	405636,62
5295	713234,32	405637,64
5296	713190,58	405678,33
5297	713162,10	405713,93
5298	713151,93	405727,15
5299	713137,69	405736,30
5300	713125,49	405752,58
5301	713118,37	405772,92
5302	713101,08	405788,17

5303	713065,48	405798,35
5304	713048,19	405799,36
5305	713027,84	405787,16
5306	713017,67	405773,94
5307	713013,60	405781,06
5308	713011,57	405795,29
5309	712995,29	405814,62
5310	713003,43	405837,00
5311	713005,47	405864,46
5312	713001,40	405890,90
5313	712976,99	405928,54
5314	712961,73	405946,85
5315	712932,23	405998,72
5316	712920,03	406011,94
5317	712926,13	406030,25
5318	712945,46	406073,99
5319	712966,82	406104,50
5320	713018,69	406108,57
5321	713101,08	406112,64
5322	713112,26	406132,98
5323	713153,97	406132,98
5324	713162,10	406152,30
5325	713183,46	406162,47
5326	713165,15	406170,61
5327	713139,73	406177,73
5328	713122,43	406215,36
5329	713093,96	406253,00
5330	713049,20	406271,31
5331	712982,07	406287,58
5332	712937,32	406293,68
5333	712892,57	406288,60
5334	712863,07	406261,14
5335	712846,80	406244,86
5336	712813,23	406232,66
5337	712790,85	406232,66
5338	712736,95	406246,90
5339	712717,62	406247,91
5340	712689,14	406224,52
5341	712672,87	406203,16
5342	712677,95	406155,35
5343	712683,04	406139,08
5344	712717,62	406095,34
5345	712732,88	406039,40
5346	712717,62	406041,44
5347	712700,33	406042,45
5348	712662,70	406061,78

5349	712644,39	406060,76
5350	712624,05	406053,64
5351	712603,70	406055,68
5352	712583,36	406071,95
5353	712537,59	406110,60
5354	712525,39	406151,29
5355	712528,44	406207,23
5356	712535,56	406257,07
5357	712499,96	406296,73
5358	712432,83	406314,03
5359	712354,51	406305,89
5360	712288,40	406286,56
5361	712257,88	406284,53
5362	712216,18	406305,89
5363	712185,67	406349,62
5364	712189,74	406406,58
5365	712188,72	406449,30
5366	712175,50	406486,94
5367	712151,09	406517,45
5368	712134,81	406559,15
5369	712077,85	406587,63
5370	712018,86	406608,99
5371	711987,33	406567,29
5372	711959,87	406509,31
5373	711962,92	406483,88
5374	711998,52	406472,70
5375	712042,25	406455,41
5376	712045,31	406434,05
5377	712042,25	406407,60
5378	712030,05	406381,16
5379	712014,79	406373,02
5380	711982,24	406363,86
5381	711943,59	406367,93
5382	711920,20	406376,07
5383	711888,67	406414,72
5384	711858,16	406400,48
5385	711822,56	406370,98
5386	711812,39	406322,16
5387	711816,45	406297,75
5388	711824,59	406277,41
5389	711828,66	406263,17
5390	711827,64	406239,78
5391	711802,21	406237,74
5392	711756,44	406261,14
5393	711692,37	406273,34
5394	711663,89	406244,86

5395	711593,71	406099,41
5396	711572,35	406099,41
5397	711554,04	406119,76
5398	711527,59	406127,89
5399	711515,39	406146,20
5400	711499,11	406174,68
5401	711461,48	406196,04
5402	711442,15	406195,02
5403	711384,18	406222,48
5404	711345,53	406211,30
5405	711320,10	406198,07
5406	711279,42	406180,78
5407	711234,66	406155,35
5408	711186,86	406128,91
5409	711114,64	406114,67
5410	711059,72	406079,07
5411	710995,64	406042,45
5412	710972,25	406060,76
5413	710976,31	406093,31
5414	710988,52	406153,32
5415	711005,81	406203,16
5416	711023,10	406260,12
5417	711023,10	406323,18
5418	711004,79	406341,49
5419	710963,09	406374,04
5420	710967,16	406401,50
5421	711003,78	406424,89
5422	711018,02	406474,73
5423	711022,08	406492,02
5424	711012,93	406524,57
5425	710990,55	406543,89
5426	710946,82	406591,70
5427	710937,66	406639,50
5428	710944,78	406666,97
5429	710930,54	406691,38
5430	710949,87	406698,50
5431	710993,60	406694,43
5432	711015,98	406717,82
5433	711008,86	406752,40
5434	710994,62	406773,76
5435	710937,66	406765,63
5436	710907,15	406786,99
5437	710882,74	406830,72
5438	710895,96	406864,29
5439	710899,01	406885,65
5440	710881,72	406903,95

5441	710847,14	406907,01
5442	710819,68	406908,02
5443	710806,45	406905,99
5444	710768,82	406874,46
5445	710740,34	406866,32
5446	710721,02	406872,42
5447	710712,88	406889,71
5448	710713,90	406919,21
5449	710718,98	406953,79
5450	710711,86	406979,22
5451	710720,00	407031,09
5452	710710,85	407067,71
5453	710679,32	407099,24
5454	710659,99	407145,01
5455	710639,65	407189,76
5456	710591,84	407275,20
5457	710588,79	407323,01
5458	710595,91	407347,42
5459	710595,91	407397,26
5460	710571,50	407433,87
5461	710548,39	407473,81
5462	710531,13	407500,00
5463	710529,80	407502,02
5464	710481,99	407523,38
5465	710452,50	407552,88
5466	710428,09	407573,22
5467	710401,49	407611,85
5468	710382,29	407623,37
5469	710386,05	407651,26
5470	710413,08	407671,28
5471	710447,58	407667,53
5472	710487,90	407644,49
5473	710516,70	407615,69
5474	710535,90	407602,25
5475	710581,98	407600,33
5476	710608,86	407611,85
5477	710620,38	407644,49
5478	710620,38	407677,13
5479	710587,74	407696,33
5480	710568,54	407705,93
5481	710559,17	407721,87
5482	710562,22	407721,72
5483	710581,98	407744,33
5484	710603,10	407752,01
5485	710608,86	407775,05
5486	710603,10	407809,62

5487	710574,30	407823,06
5488	710550,30	407831,70
5489	710545,50	407855,70
5490	710543,58	407871,06
5491	710533,98	407877,78
5492	710517,66	407874,90
5493	710504,22	407872,02
5494	710490,78	407878,74
5495	710486,94	407891,22
5496	710506,14	407907,54
5497	710540,70	407918,10
5498	710583,90	407918,10
5499	710593,50	407897,94
5500	710608,86	407881,62
5501	710619,42	407875,86
5502	710631,91	407873,94
5503	710649,19	407876,82
5504	710659,75	407888,34
5505	710671,27	407915,22
5506	710676,07	407926,74
5507	710672,23	407933,46
5508	710666,47	407944,98
5509	710649,19	407951,70
5510	710653,99	407970,90
5511	710672,23	407981,46
5512	710671,27	408001,63
5513	710662,63	408009,31
5514	710666,47	408036,19
5515	710694,31	408066,91
5516	710737,51	408140,83
5517	710732,71	408187,87
5518	710734,63	408219,56
5519	710761,51	408276,20
5520	710779,75	408311,72
5521	710778,79	408344,36
5522	710787,43	408385,64
5523	710801,83	408425,01
5524	710824,87	408461,49
5525	710851,76	408494,13
5526	710857,52	408542,13
5527	710851,76	408613,17
5528	710837,36	408678,46
5529	710806,63	408741,82
5530	710778,79	408785,98
5531	710736,55	408824,39
5532	710677,99	408842,63

5533	710641,51	408852,23
5534	710604,06	408915,59
5535	710582,94	408966,47
5536	710552,22	409000,07
5537	710501,34	409034,64
5538	710466,78	409046,16
5539	710433,18	409061,52
5540	710380,37	409137,36
5541	710352,53	409205,52
5542	710312,21	409270,81
5543	710279,57	409348,57
5544	710273,81	409386,01
5545	710273,81	409395,61
5546	710262,29	409405,21
5547	710230,61	409426,33
5548	710194,12	409476,26
5549	710150,92	409526,18
5550	710125,00	409599,14
5551	710116,36	409660,59
5552	710115,40	409712,43
5553	710110,60	409758,51
5554	710128,84	409792,11
5555	710146,12	409830,51
5556	710159,56	409847,79
5557	710170,12	409866,04
5558	710167,24	409881,40
5559	710146,12	409894,84
5560	710077,00	409917,88
5561	710030,92	409939,00
5562	710016,52	409939,96
5563	709978,11	409937,08
5564	709956,03	409964,92
5565	709938,75	409998,52
5566	709923,39	410001,40
5567	709897,47	410007,16
5568	709882,11	410001,40
5569	709868,67	409988,92
5570	709846,59	409986,04
5571	709823,55	409982,20
5572	709753,46	409997,56
5573	709698,74	409985,08
5574	709645,94	409969,72
5575	709592,18	409971,64
5576	709540,33	409976,44
5577	709500,97	409983,16
5578	709408,81	409980,28

5579	709363,68	409973,56
5580	709333,92	409981,24
5581	709318,56	409990,84
5582	709327,20	410032,12
5583	709356,96	410083,01
5584	709376,16	410131,97
5585	709403,05	410196,29
5586	709462,57	410254,85
5587	709525,93	410313,42
5588	709573,93	410351,82
5589	709604,66	410371,98
5590	709621,94	410391,18
5591	709632,50	410421,90
5592	709630,58	410455,50
5593	709596,98	410527,51
5594	709541,29	410605,27
5595	709470,25	410666,71
5596	709456,29	410686,70
5597	709437,29	410699,45
5598	709375,52	410729,22
5599	709320,70	410747,98
5600	709265,38	410760,12
5601	709218,58	410765,52
5602	709184,85	410763,84
5603	709182,04	410852,39
5604	709179,71	410853,74
5605	709159,37	410865,51
5606	709159,32	410865,56
5607	709089,04	410926,54
5608	709058,67	410922,66
5609	709057,34	410920,59
5610	709037,44	410889,38
5611	709043,74	410869,58
5612	709071,74	410846,23
5613	709078,60	410827,62
5614	709143,91	410798,99
5615	709158,75	410762,55
5616	709130,21	410755,74
5617	709114,70	410752,04
5618	709098,41	410743,19
5619	709095,06	410741,36
5620	709077,21	410737,13
5621	709076,63	410691,68
5622	709068,95	410660,95
5623	709097,75	410634,07
5624	709105,43	410603,35

5625	709078,55	410559,19
5626	709047,83	410515,03
5627	709020,95	410495,83
5628	708899,98	410392,14
5629	708823,18	410344,14
5630	708823,18	410332,62
5631	708794,38	410332,62
5632	708780,94	410371,02
5633	708779,02	410411,34
5634	708746,37	410461,26
5635	708721,41	410509,27
5636	708702,21	410607,19
5637	708688,77	410659,03
5638	708656,76	410707,16
5639	708628,14	410743,72
5640	708589,43	410773,91
5641	708579,50	410799,23
5642	708576,10	410807,90
5643	708572,73	410816,48
5644	708551,22	410845,62
5645	708501,83	410887,23
5646	708478,61	410895,94
5647	708473,30	410897,94
5648	708423,59	410903,82
5649	708352,48	410892,54
5650	708337,35	410892,42
5651	708301,00	410876,01
5652	708271,34	410864,92
5653	708238,78	410903,14
5654	708240,64	410940,22
5655	708259,35	411000,44
5656	708255,99	411031,27
5657	708201,38	411111,39
5658	708162,40	411173,92
5659	708153,11	411247,77
5660	708150,38	411248,58
5661	708125,45	411382,09
5662	708064,55	411378,70
5663	708048,19	411431,53
5664	708044,03	411446,27
5665	708036,25	411455,66
5666	708024,38	411461,58
5667	708016,48	411470,06
5668	708007,28	411493,93
5669	708005,64	411535,11
5670	708023,94	411536,49

5671	708015,13	411562,37
5672	708006,42	411608,89
5673	707973,73	411683,82
5674	707912,72	411803,34
5675	707902,86	411843,72
5676	707904,06	411856,53
5677	707906,10	411878,40
5678	707906,38	411881,39
5679	707907,35	411891,32
5680	707913,07	411901,59
5681	707920,04	411904,94
5682	707942,39	411904,52
5683	707968,33	411896,39
5684	707986,81	411898,06
5685	707996,34	411907,90
5686	707997,77	411909,46
5687	707999,19	411911,01
5688	707996,06	411919,45
5689	707995,42	411921,16
5690	707969,71	411990,52
5691	707951,41	412017,64
5692	707943,86	412047,74
5693	707935,96	412088,12
5694	707953,76	412098,62
5695	707951,66	412140,48
5696	707978,29	412161,02
5697	708009,69	412168,92
5698	708014,97	412185,52
5699	708023,35	412210,80
5700	708023,82	412212,23
5701	708020,38	412215,53
5702	708020,58	412229,67
5703	708051,30	412252,71
5704	708089,70	412279,59
5705	708114,66	412312,23
5706	708135,78	412331,44
5707	708114,66	412364,08
5708	708110,82	412400,56
5709	708057,06	412417,84
5710	708047,46	412435,12
5711	708043,62	412462,00
5712	708030,18	412502,32
5713	707997,54	412521,52
5714	708041,70	412602,17
5715	708089,70	412646,33
5716	708091,62	412657,85

5717	708094,92	412716,38
5718	708075,97	412780,80
5719	708055,76	412808,60
5720	708051,97	412841,44
5721	708082,29	412870,50
5722	708113,87	412904,61
5723	708140,40	412939,98
5724	708140,40	412962,72
5725	708139,14	412985,46
5726	708122,71	413009,46
5727	708101,24	413037,26
5728	708088,60	413066,31
5729	708065,86	413085,26
5730	708040,60	413087,79
5731	708022,91	413090,32
5732	708003,96	413110,53
5733	707991,33	413123,16
5734	707973,64	413126,95
5735	707966,06	413140,85
5736	707977,43	413167,38
5737	707983,75	413187,59
5738	707986,27	413209,07
5739	707997,64	413215,38
5740	708027,96	413216,65
5741	708038,07	413229,28
5742	708034,28	413249,49
5743	708030,49	413259,60
5744	708005,22	413270,97
5745	707968,59	413283,60
5746	707948,38	413322,77
5747	707933,22	413353,09
5748	707925,64	413378,35
5749	707931,95	413401,09
5750	707935,74	413436,47
5751	707967,32	413455,41
5752	708012,80	413451,62
5753	708025,44	413460,47
5754	708033,02	413490,79
5755	708017,86	413537,53
5756	707964,80	413604,49
5757	707906,69	413636,07
5758	707892,79	413657,54
5759	707891,53	413692,92
5760	707889,00	413718,18
5761	707838,47	413805,35
5762	707751,30	413881,15

5763	707742,45	413934,21
5764	707758,88	413972,11
5765	707758,88	414028,96
5766	707726,03	414107,29
5767	707703,29	414151,50
5768	707661,60	414213,40
5769	707631,28	414276,57
5770	707637,60	414319,52
5771	707580,75	414418,06
5772	707552,96	414443,33
5773	707527,03	414439,07
5774	707439,66	414498,04
5775	707412,04	414551,61
5776	707352,91	414593,74
5777	707350,25	414591,13
5778	707342,09	414583,10
5779	707264,86	414697,26
5780	707264,72	414697,92
5781	707257,43	414732,65
5782	707256,99	414734,73
5783	707244,23	414795,60
5784	707240,04	414881,26
5785	707232,81	414990,57
5786	707204,25	415034,29
5787	707201,73	415040,97
5788	707200,96	415043,01
5789	707197,57	415052,02
5790	707205,08	415085,44
5791	707194,11	415123,49
5792	707156,85	415152,78
5793	707183,47	415230,97
5794	707179,02	415306,17
5795	707160,07	415336,49
5796	707122,17	415397,13
5797	707192,91	415484,30
5798	707233,34	415543,68
5799	707245,97	415595,47
5800	707254,81	415710,43
5801	707254,81	415757,18
5802	707204,28	415784,97
5803	707143,64	415819,08
5804	707137,33	415894,88
5805	707146,17	415928,99
5806	707176,49	415976,99
5807	707208,07	416003,52
5808	707252,29	416046,47

5809	707268,71	416143,75
5810	707254,81	416237,24
5811	707258,60	416306,72
5812	707312,93	416445,68
5813	707373,57	416518,95
5814	707440,52	416580,86
5815	707513,79	416630,13
5816	707558,01	416632,65
5817	707568,12	416633,92
5818	707570,64	416633,92
5819	707582,06	416637,06
5820	707583,81	416644,15
5821	707595,34	416675,20
5822	707597,11	416707,13
5823	707610,41	416727,52
5824	707643,23	416729,30
5825	707691,12	416710,67
5826	707717,73	416734,62
5827	707747,00	416778,97
5828	707778,04	416871,20
5829	707792,23	416920,87
5830	707834,80	416998,03
5831	707859,63	417065,44
5832	707887,13	417057,45
5833	708076,93	417023,75
5834	708174,49	416955,46
5835	708226,82	416939,50
5836	708268,50	416947,48
5837	708311,96	416962,56
5838	708353,64	417003,35
5839	708362,51	417015,77
5840	708385,57	417017,54
5841	708466,28	417023,75
5842	708493,02	417054,54
5843	708546,84	417430,82
5844	708498,21	417577,18
5845	708487,57	417586,94
5846	708453,96	417611,27
5847	708431,50	417633,23
5848	708424,14	417622,11
5849	708410,41	417639,27
5850	708405,97	417650,80
5851	708412,18	417663,21
5852	708437,01	417673,86
5853	708465,77	417678,09
5854	708473,39	417688,34

5855	708474,42	417693,61
5856	708480,69	417725,79
5857	708509,56	417780,19
5858	708535,27	417840,12
5859	708569,00	417948,30
5860	708584,36	417994,92
5861	708598,23	418034,92
5862	708599,48	418052,80
5863	708600,99	418074,38
5864	708613,23	418142,13
5865	708610,09	418185,07
5866	708593,37	418230,85
5867	708538,97	418326,07
5868	708484,73	418433,97
5869	708477,22	418474,52
5870	708464,79	418491,86
5871	708463,64	418494,41
5872	708451,98	418520,24
5873	708444,62	418536,56
5874	708424,15	418570,52
5875	708418,83	418602,45
5876	708406,41	418655,67
5877	708387,79	418703,56
5878	708387,79	418708,88
5879	708382,47	418747,91
5880	708349,65	418809,99
5881	708343,44	418859,66
5882	708319,50	418984,71
5883	708321,27	419088,48
5884	708312,40	419140,81
5885	708312,40	419205,55
5886	708305,31	419208,21
5887	708284,91	419211,76
5888	708263,62	419204,66
5889	708245,00	419209,10
5890	708225,49	419311,09
5891	708222,82	419338,59
5892	708209,52	419350,12
5893	708189,12	419347,46
5894	708189,12	419361,65
5895	708181,14	419378,50
5896	708165,18	419382,05
5897	708163,40	419388,25
5898	708135,91	419432,60
5899	708131,47	419432,60
5900	708122,60	419535,48

5901	708082,47	419566,89
5902	708080,92	419575,39
5903	708072,27	419599,34
5904	708063,85	419616,63
5905	708067,62	419624,17
5906	708072,05	419633,04
5907	708057,86	419664,08
5908	708052,54	419667,63
5909	708046,33	419674,73
5910	708020,61	419701,33
5911	708018,83	419708,43
5912	708023,27	419743,02
5913	708027,70	419767,85
5914	708014,40	419789,14
5915	708009,08	419821,07
5916	708018,83	419832,60
5917	708033,03	419851,22
5918	708035,69	419886,70
5919	708035,69	419945,23
5920	708029,48	419969,18
5921	708015,29	420006,43
5922	708017,95	420043,68
5923	708027,70	420065,85
5924	708036,57	420109,31
5925	708036,57	420133,26
5926	708033,03	420156,32
5927	708032,14	420184,70
5928	708022,38	420196,23
5929	708004,64	420190,02
5930	707982,47	420187,36
5931	707986,02	420149,22
5932	707988,68	420132,37
5933	707983,36	420096,90
5934	707970,94	420064,97
5935	707958,53	420010,87
5936	707981,59	419962,97
5937	707983,36	419940,80
5938	707971,83	419873,39
5939	707966,51	419833,48
5940	707961,19	419828,16
5941	707951,43	419820,18
5942	707951,43	419800,67
5943	707967,39	419793,57
5944	707983,36	419794,46
5945	707993,11	419785,59
5946	707996,66	419776,72

5947	707989,57	419760,76
5948	707970,94	419752,77
5949	707962,96	419729,71
5950	707970,94	419698,67
5951	707981,59	419681,82
5952	708014,40	419647,23
5953	708017,06	419626,83
5954	708017,95	419597,57
5955	708017,06	419546,12
5956	708025,93	419521,29
5957	708039,23	419517,74
5958	708046,33	419506,21
5959	708061,41	419492,91
5960	708056,09	419467,19
5961	708044,56	419446,79
5962	708035,69	419440,58
5963	708026,82	419429,94
5964	708021,50	419410,43
5965	708019,72	419378,50
5966	708025,93	419343,02
5967	708029,48	419332,38
5968	708033,91	419324,40
5969	708035,69	419315,53
5970	708038,35	419303,11
5971	708038,35	419285,37
5972	708040,12	419270,30
5973	708045,44	419257,88
5974	708064,95	419232,16
5975	708075,60	419214,42
5976	708082,69	419194,02
5977	708079,14	419169,19
5978	708073,82	419152,34
5979	708082,69	419129,28
5980	708063,18	419131,94
5981	708056,97	419131,05
5982	708064,07	419115,97
5983	708073,82	419077,84
5984	708103,98	418957,22
5985	708113,73	418928,84
5986	708132,36	418886,26
5987	708142,12	418866,75
5988	708146,55	418855,22
5989	708146,55	418847,24
5990	708146,55	418835,71
5991	708118,17	418780,72
5992	708087,13	418714,20

5993	708084,47	418698,24
5994	708077,37	418669,86
5995	708064,95	418657,44
5996	708053,42	418638,82
5997	708020,61	418638,82
5998	707995,78	418646,80
5999	707983,36	418660,10
6000	707948,77	418674,29
6001	707925,71	418661,88
6002	707899,99	418634,38
6003	707865,40	418617,53
6004	707836,13	418577,62
6005	707828,15	418560,77
6006	707821,05	418520,86
6007	707821,94	418488,04
6008	707814,85	418462,32
6009	707808,64	418418,86
6010	707850,32	418416,20
6011	707883,14	418386,93
6012	707907,08	418354,12
6013	707930,14	418339,04
6014	707945,22	418315,09
6015	707902,65	418290,26
6016	707897,33	418281,39
6017	707899,10	418247,69
6018	707891,12	418231,72
6019	707868,06	418239,71
6020	707875,16	418191,81
6021	707900,88	418182,94
6022	707895,55	418167,87
6023	707886,69	418162,54
6024	707855,64	418161,66
6025	707844,11	418156,34
6026	707841,45	418126,18
6027	707854,76	418089,82
6028	707869,83	418072,97
6029	707904,42	418068,53
6030	707906,20	418067,65
6031	707943,45	418053,45
6032	707953,20	418044,59
6033	707955,86	418029,51
6034	707913,29	417979,84
6035	707818,55	417915,96
6036	707825,31	417910,21
6037	707824,60	417898,25
6038	707813,07	417880,51

6039	707797,11	417874,30
6040	707770,50	417861,88
6041	707710,19	417801,57
6042	707674,71	417785,61
6043	707633,92	417780,29
6044	707598,44	417770,53
6045	707552,32	417732,39
6046	707507,97	417711,99
6047	707504,43	417696,92
6048	707524,83	417675,63
6049	707549,66	417650,80
6050	707560,30	417619,76
6051	707583,36	417605,57
6052	707589,57	417578,96
6053	707591,34	417559,89
6054	707581,15	417531,51
6055	707570,95	417513,33
6056	707569,17	417492,04
6057	707570,06	417475,63
6058	707561,56	417467,87
6059	707546,06	417471,53
6060	707539,59	417473,07
6061	707529,27	417475,78
6062	707519,92	417478,22
6063	707495,04	417483,86
6064	707449,23	417503,06
6065	707443,12	417504,84
6066	707431,57	417509,58
6067	707428,77	417511,57
6068	707419,73	417480,51
6069	707398,54	417376,93
6070	707380,28	417335,92
6071	707386,21	417282,82
6072	707371,57	417206,34
6073	707391,99	417192,07
6074	707389,57	417154,13
6075	707368,29	417111,56
6076	707354,10	417097,37
6077	707336,36	416994,48
6078	707322,17	416916,44
6079	707288,46	416843,71
6080	707244,12	416799,36
6081	707233,27	416759,53
6082	707233,21	416747,99
6083	707219,44	416736,25
6084	707209,34	416716,03

6085	707201,76	416674,34
6086	707176,49	416654,13
6087	707166,27	416655,90
6088	707165,36	416635,35
6089	707182,89	416617,01
6090	707200,76	416546,69
6091	707179,94	416488,21
6092	707162,59	416462,11
6093	707161,33	416438,10
6094	707139,85	416428,00
6095	707118,38	416425,47
6096	707099,43	416431,79
6097	707062,79	416439,37
6098	707041,31	416425,47
6099	707040,05	416402,73
6100	707028,68	416353,46
6101	707014,78	416334,51
6102	707002,15	416305,45
6103	707008,23	416269,34
6104	707003,57	416236,55
6105	707008,11	416221,32
6106	707005,47	416190,29
6107	706995,32	416189,36
6108	706978,00	416187,78
6109	706976,68	416188,26
6110	706929,52	416205,55
6111	706911,19	416217,02
6112	706879,61	416244,82
6113	706859,40	416278,93
6114	706842,97	416319,35
6115	706800,02	416339,56
6116	706778,55	416330,72
6117	706716,64	416334,51
6118	706664,85	416355,99
6119	706619,37	416396,41
6120	706552,41	416430,52
6121	706522,09	416454,53
6122	706479,14	416477,27
6123	706441,24	416487,37
6124	706410,92	416476,00
6125	706398,29	416464,63
6126	706371,76	416454,53
6127	706316,17	416434,31
6128	706277,01	416429,26
6129	706284,59	416409,05
6130	706280,80	416385,04

6131	706346,49	416401,47
6132	706394,50	416406,52
6133	706466,51	416390,10
6134	706513,25	416372,41
6135	706633,26	416309,24
6136	706700,22	416271,34
6137	706778,55	416239,76
6138	706825,29	416243,55
6139	706869,50	416209,44
6140	706898,56	416175,33
6141	706937,72	416171,54
6142	706959,20	416152,59
6143	706967,50	416074,21
6144	706951,57	416035,28
6145	706944,39	416027,40
6146	706943,88	415977,82
6147	706944,68	415975,67
6148	706946,22	415971,57
6149	706946,95	415969,60
6150	706948,09	415966,54
6151	706961,46	415953,91
6152	706962,18	415953,74
6153	706968,54	415952,30
6154	706970,79	415951,79
6155	706990,65	415954,32
6156	707000,06	415934,97
6157	707007,25	415920,16
6158	707012,25	415913,53
6159	707024,84	415896,80
6160	707026,33	415894,83
6161	707032,85	415878,11
6162	707033,13	415877,81
6163	707047,26	415862,67
6164	707068,03	415795,03
6165	707068,16	415794,63
6166	707073,77	415787,70
6167	707091,13	415778,51
6168	707094,74	415776,60
6169	707082,05	415759,08
6170	707075,46	415749,99
6171	707082,18	415723,35
6172	707098,48	415658,65
6173	707099,02	415617,15
6174	707086,63	415601,78
6175	707074,44	415586,63
6176	707079,48	415570,51

6177	707069,90	415547,50
6178	707048,03	415523,93
6179	707050,15	415441,81
6180	707035,90	415423,39
6181	707035,35	415421,45
6182	707022,26	415375,21
6183	707034,07	415311,74
6184	706972,67	415331,12
6185	706967,81	415332,66
6186	706967,53	415317,26
6187	706967,40	415310,09
6188	706970,92	415302,18
6189	706973,64	415272,29
6190	706972,32	415260,22
6191	706977,69	415245,81
6192	706984,36	415240,10
6193	707012,39	415210,53
6194	707015,06	415138,13
6195	707015,84	415117,01
6196	707014,44	415098,93
6197	707013,99	415091,83
6198	707013,81	415089,13
6199	706989,33	415044,91
6200	706987,88	415042,27
6201	706964,21	415027,87
6202	706991,72	414962,41
6203	707000,19	414941,35
6204	706976,93	414911,71
6205	706969,53	414902,28
6206	706970,54	414901,72
6207	706987,60	414892,25
6208	707008,57	414890,64
6209	707019,75	414828,85
6210	707032,59	414789,97
6211	707033,27	414787,95
6212	707034,36	414784,70
6213	707035,56	414781,12
6214	707040,58	414741,56
6215	707047,98	414708,80
6216	707051,76	414686,79
6217	707052,69	414643,74
6218	707052,98	414601,10
6219	707060,73	414578,39
6220	707066,57	414552,41
6221	707065,04	414535,10
6222	707086,51	414536,09

6223	707122,68	414505,55
6224	707132,33	414495,58
6225	707147,54	414479,87
6226	707150,34	414439,93
6227	707151,54	414425,22
6228	707160,84	414413,88
6229	707159,23	414393,32
6230	707196,74	414367,43
6231	707265,15	414298,40
6232	707282,88	414240,65
6233	707281,65	414226,95
6234	707276,69	414214,16
6235	707281,28	414206,51
6236	707294,31	414184,83
6237	707287,68	414167,98
6238	707298,16	414148,21
6239	707325,31	414147,16
6240	707347,19	414100,10
6241	707362,93	414072,83
6242	707373,72	414032,97
6243	707374,29	414030,86
6244	707388,50	413977,75
6245	707397,02	413958,66
6246	707372,07	413945,28
6247	707389,51	413905,47
6248	707421,28	413860,30
6249	707448,69	413822,71
6250	707466,18	413782,56
6251	707488,06	413722,05
6252	707542,45	413678,46
6253	707625,69	413775,85
6254	707627,40	413777,86
6255	707677,08	413835,26
6256	707681,18	413845,97
6257	707689,76	413855,41
6258	707691,09	413856,89
6259	707707,34	413852,52
6260	707741,12	413843,45
6261	707780,27	413828,65
6262	707794,12	413819,50
6263	707805,88	413802,19
6264	707814,27	413781,61
6265	707859,97	413719,30
6266	707867,84	413696,11
6267	707870,18	413664,71
6268	707867,97	413658,74

6269	707877,93	413652,11
6270	707884,11	413635,95
6271	707885,29	413624,46
6272	707885,97	413617,84
6273	707888,16	413596,58
6274	707865,41	413570,22
6275	707850,16	413554,32
6276	707809,57	413536,64
6277	707808,45	413536,15
6278	707788,00	413527,24
6279	707788,61	413512,74
6280	707790,65	413464,10
6281	707819,52	413427,00
6282	707830,58	413412,79
6283	707866,34	413360,12
6284	707869,50	413360,77
6285	707920,08	413312,10
6286	707933,56	413291,65
6287	707935,45	413265,83
6288	707923,09	413240,20
6289	707922,12	413238,31
6290	707908,02	413210,76
6291	707916,44	413166,57
6292	707956,94	413102,67
6293	707980,84	413064,97
6294	708006,75	412980,25
6295	708007,35	412978,28
6296	708008,88	412973,28
6297	708008,70	412971,71
6298	708004,83	412938,11
6299	707962,16	412892,66
6300	707952,03	412851,69
6301	707953,96	412847,11
6302	707961,55	412818,51
6303	707969,03	412789,04
6304	707971,39	412779,32
6305	707974,44	412766,69
6306	707973,98	412764,32
6307	707974,60	412743,14
6308	707975,58	412723,15
6309	707976,06	412703,15
6310	707975,54	412683,15
6311	707974,02	412663,16
6312	707971,51	412651,75
6313	707967,14	412634,87
6314	707962,41	412623,57

6315	707952,31	412602,63
6316	707946,84	412595,58
6317	707932,68	412577,35
6318	707913,05	412573,40
6319	707909,87	412572,76
6320	707906,84	412572,15
6321	707890,52	412561,82
6322	707889,07	412562,43
6323	707860,19	412574,57
6324	707825,38	412589,21
6325	707793,44	412604,02
6326	707717,16	412663,04
6327	707672,40	412691,56
6328	707676,82	412699,61
6329	707651,01	412750,83
6330	707641,94	412777,94
6331	707641,31	412779,84
6332	707633,10	412804,40
6333	707607,58	412849,30
6334	707573,11	412883,94
6335	707540,32	412857,87
6336	707526,43	412854,08
6337	707498,63	412832,60
6338	707450,63	412807,33
6339	707420,31	412794,70
6340	707357,14	412751,75
6341	707341,98	412722,69
6342	707306,61	412693,64
6343	707269,97	412691,11
6344	707219,44	412706,27
6345	707167,65	412722,69
6346	707132,27	412721,43
6347	707088,06	412718,90
6348	707050,16	412692,37
6349	707021,10	412665,84
6350	706981,94	412602,68
6351	706974,36	412548,35
6352	706994,57	412487,71
6353	707031,21	412422,02
6354	707090,58	412358,86
6355	707132,27	412338,64
6356	707184,07	412333,59
6357	707181,54	412295,69
6358	707182,81	412260,32
6359	707204,28	412242,63
6360	707251,03	412219,89

6361	707281,34	412184,52
6362	707281,34	412133,99
6363	707310,40	412106,19
6364	707353,35	412099,88
6365	707416,52	412087,24
6366	707475,90	412120,09
6367	707512,53	412131,46
6368	707573,17	412149,15
6369	707607,28	412128,93
6370	707642,65	412102,40
6371	707666,66	412056,92
6372	707670,45	412022,81
6373	707670,45	411993,76
6374	707693,19	411910,38
6375	707705,82	411890,17
6376	707747,51	411784,05
6377	707753,82	411746,15
6378	707752,56	411686,77
6379	707742,45	411653,93
6380	707774,04	411618,55
6381	707837,20	411598,34
6382	707872,58	411580,65
6383	707943,32	411493,49
6384	708035,54	411355,78
6385	708043,12	411309,04
6386	708044,39	411269,88
6387	708027,96	411235,77
6388	708011,54	411199,13
6389	708007,75	411161,23
6390	708026,70	411120,81
6391	708051,97	411095,54
6392	708072,18	411071,54
6393	708081,02	411053,85
6394	708108,82	411023,53
6395	708129,03	411004,58
6396	708146,72	410952,79
6397	708161,88	410876,99
6398	708178,30	410844,14
6399	708197,25	410794,87
6400	708195,99	410751,92
6401	708187,14	410732,97
6402	708178,30	410732,97
6403	708168,19	410735,50
6404	708125,24	410744,34
6405	708107,55	410748,13
6406	708099,97	410759,50

6407	708091,13	410793,61
6408	708072,18	410817,61
6409	708050,70	410835,30
6410	708039,33	410854,25
6411	708006,49	410927,52
6412	707991,33	410967,95
6413	707934,48	410986,90
6414	707894,05	411007,11
6415	707844,78	411055,12
6416	707809,41	411104,38
6417	707767,72	411158,71
6418	707719,72	411178,92
6419	707592,12	411199,13
6420	707506,21	411204,19
6421	707382,41	411218,08
6422	707347,04	411235,77
6423	707299,03	411278,72
6424	707276,29	411286,30
6425	707239,65	411302,72
6426	707223,23	411330,52
6427	707206,81	411355,78
6428	707136,06	411386,10
6429	707101,95	411400,00
6430	707062,79	411415,16
6431	707016,05	411431,58
6432	706956,67	411442,95
6433	706896,03	411425,27
6434	706883,40	411460,64
6435	706901,09	411494,75
6436	706914,98	411522,54
6437	706903,61	411533,91
6438	706872,03	411533,91
6439	706829,08	411520,01
6440	706802,55	411525,07
6441	706763,39	411537,70
6442	706721,70	411549,07
6443	706647,16	411532,65
6444	706610,52	411522,54
6445	706573,89	411493,49
6446	706529,67	411478,33
6447	706490,51	411436,64
6448	706467,77	411420,21
6449	706463,98	411392,42
6450	706442,50	411359,57
6451	706399,55	411297,67
6452	706343,96	411244,61

6453	706316,17	411224,40
6454	706268,17	411219,35
6455	706240,37	411216,82
6456	706244,16	411168,81
6457	706259,32	411135,97
6458	706325,01	411052,59
6459	706359,12	411028,59
6460	706366,70	411012,16
6461	706374,28	410989,42
6462	706413,45	410974,26
6463	706423,55	410935,10
6464	706434,92	410888,36
6465	706469,03	410887,09
6466	706491,77	410908,57
6467	706535,99	410898,46
6468	706556,20	410880,78
6469	706648,42	410873,20
6470	706779,81	410876,99
6471	706830,34	410859,30
6472	706845,50	410830,24
6473	706860,66	410807,51
6474	706874,56	410769,61
6475	706869,50	410746,87
6476	706897,30	410690,02
6477	706920,04	410655,91
6478	706959,20	410599,06
6479	707046,37	410491,68
6480	707080,48	410465,15
6481	707115,85	410470,20
6482	707151,22	410485,36
6483	707208,07	410485,36
6484	707248,50	410496,73
6485	707273,76	410514,42
6486	707306,61	410543,47
6487	707343,25	410538,42
6488	707369,78	410509,36
6489	707460,74	410494,20
6490	707604,75	410495,47
6491	707648,97	410484,10
6492	707688,13	410479,04
6493	707710,87	410484,10
6494	707748,77	410472,73
6495	707772,77	410470,20
6496	707779,09	410480,31
6497	707766,46	410509,36
6498	707765,19	410534,63

6499	707790,46	410576,32
6500	707811,94	410614,22
6501	707847,31	410623,06
6502	707921,85	410600,32
6503	707971,11	410590,21
6504	708031,75	410566,21
6505	708057,02	410564,95
6506	708091,13	410543,47
6507	708102,50	410510,63
6508	708134,08	410477,78
6509	708194,72	410444,93
6510	708241,46	410444,93
6511	708280,63	410456,30
6512	708333,69	410451,25
6513	708371,59	410433,56
6514	708390,54	410396,93
6515	708419,59	410376,71
6516	708452,44	410336,29
6517	708490,34	410305,97
6518	708500,44	410264,28
6519	708526,97	410209,96
6520	708581,30	410167,00
6521	708635,62	410164,48
6522	708700,05	410164,48
6523	708754,37	410163,21
6524	708791,01	410148,05
6525	708879,44	410057,10
6526	708885,76	410022,99
6527	708864,28	410000,25
6528	708857,96	409950,98
6529	708851,65	409928,24
6530	708832,70	409875,18
6531	708833,96	409853,70
6532	708828,91	409836,02
6533	708804,90	409827,17
6534	708799,85	409812,01
6535	708806,17	409775,38
6536	708799,85	409747,58
6537	708788,48	409721,05
6538	708784,69	409673,05
6539	708792,27	409622,51
6540	708792,27	409556,82
6541	708801,11	409511,34
6542	708822,59	409453,23
6543	708842,80	409429,23
6544	708874,39	409420,38

6545	708931,23	409402,70
6546	708952,71	409366,06
6547	708977,98	409328,16
6548	709007,03	409320,58
6549	709041,14	409350,90
6550	709125,79	409434,28
6551	709168,74	409488,60
6552	709205,37	409508,82
6553	709226,85	409520,19
6554	709248,33	409539,14
6555	709248,33	409556,82
6556	709224,32	409571,98
6557	709201,58	409582,09
6558	709182,63	409601,04
6559	709161,16	409656,62
6560	709151,05	409664,20
6561	709137,16	409675,57
6562	709120,73	409698,31
6563	709099,26	409700,84
6564	709092,94	409684,42
6565	709085,36	409665,47
6566	709063,88	409659,15
6567	709042,41	409674,31
6568	709033,56	409718,53
6569	709039,88	409799,38
6570	709128,31	409817,07
6571	709125,79	409857,49
6572	709140,95	409895,39
6573	709176,32	409892,86
6574	709207,90	409904,23
6575	709221,80	409935,82
6576	709221,80	409938,34
6577	709267,28	409958,56
6578	709291,28	409961,08
6579	709311,49	409950,98
6580	709398,66	409932,03
6581	709425,19	409938,34
6582	709455,51	409942,13
6583	709483,30	409937,08
6584	709503,52	409911,81
6585	709522,47	409908,02
6586	709561,63	409923,18
6587	709599,53	409923,18
6588	709629,85	409933,29
6589	709667,75	409933,29
6590	709717,02	409948,45

6591	709771,34	409952,24
6592	709815,56	409909,29
6593	709844,61	409867,60
6594	709900,20	409858,76
6595	709939,36	409860,02
6596	709967,15	409858,76
6597	709976,00	409846,12
6598	709992,42	409839,81
6599	710032,85	409796,85
6600	710042,95	409766,53
6601	710027,79	409698,31
6602	710025,27	409650,31
6603	710029,06	409554,30
6604	710060,64	409449,44
6605	710085,91	409415,33
6606	710118,75	409393,85
6607	710138,96	409367,33
6608	710169,28	409350,90
6609	710185,71	409290,26
6610	710223,61	409258,68
6611	710264,03	409213,20
6612	710286,77	409128,56
6613	710329,73	409074,24
6614	710362,57	409050,23
6615	710373,94	409011,07
6616	710404,26	408990,86
6617	710444,69	408978,22
6618	710499,01	408923,90
6619	710544,49	408872,11
6620	710559,65	408862,00
6621	710584,91	408806,41
6622	710616,50	408730,61
6623	710663,24	408705,35
6624	710702,40	408705,35
6625	710717,56	408685,13
6626	710730,20	408666,19
6627	710732,72	408629,55
6628	710754,20	408599,23
6629	710771,89	408568,91
6630	710770,62	408537,33
6631	710760,52	408513,32
6632	710715,04	408488,06
6633	710687,24	408441,32
6634	710680,93	408383,20
6635	710678,40	408321,30
6636	710667,03	408294,77

6637	710622,81	408239,18
6638	710563,44	408162,12
6639	710547,02	408143,17
6640	710547,02	408114,12
6641	710559,65	408093,90
6642	710578,60	408056,00
6643	710598,81	408024,42
6644	710606,39	407987,78
6645	710600,07	407959,99
6646	710582,39	407956,20
6647	710572,28	407959,99
6648	710550,81	407958,73
6649	710533,12	407973,89
6650	710524,28	407989,05
6651	710517,96	408015,58
6652	710505,33	408029,47
6653	710485,11	408035,79
6654	710428,26	408090,11
6655	710378,99	408114,12
6656	710314,57	408163,39
6657	710221,08	408250,55
6658	710199,60	408272,03
6659	710179,39	408284,66
6660	710106,12	408288,45
6661	710099,80	408279,61
6662	710065,69	408278,35
6663	710051,80	408285,93
6664	710017,69	408292,24
6665	709979,79	408311,19
6666	709949,47	408333,93
6667	709939,36	408344,04
6668	709917,88	408347,83
6669	709883,77	408347,83
6670	709853,45	408322,56
6671	709842,09	408312,46
6672	709837,03	408292,24
6673	709829,45	408284,66
6674	709819,35	408265,71
6675	709824,40	408240,45
6676	709840,82	408227,81
6677	709867,35	408200,02
6678	709906,51	408155,81
6679	709939,36	408162,12
6680	709972,21	408158,33
6681	710000,00	408155,81
6682	710025,27	408168,44

6683	710068,22	408146,96
6684	710104,86	408125,49
6685	710126,33	408095,17
6686	710133,91	408072,43
6687	710142,75	407990,31
6688	710156,65	407959,99
6689	710217,29	407909,46
6690	710252,66	407900,62
6691	710266,56	407917,04
6692	710257,72	407943,57
6693	710234,98	407966,31
6694	710224,87	407991,57
6695	710216,03	408032,00
6696	710219,82	408049,69
6697	710246,35	408073,69
6698	710269,09	408082,53
6699	710290,56	408074,95
6700	710310,78	408058,53
6701	710336,04	408028,21
6702	710356,25	408014,31
6703	710367,62	407990,31
6704	710371,41	407966,31
6705	710371,41	407923,36
6706	710380,26	407890,51
6707	710394,15	407846,29
6708	710389,10	407824,82
6709	710372,68	407800,81
6710	710341,09	407795,76
6711	710344,88	407762,91
6712	710328,46	407728,80
6713	710306,99	407714,91
6714	710269,09	407692,17
6715	710265,30	407663,11
6716	710255,19	407639,11
6717	710219,82	407606,26
6718	710178,13	407579,73
6719	710114,96	407535,52
6720	710083,38	407517,83
6721	710055,59	407530,46
6722	710046,74	407560,78
6723	710026,53	407568,36
6724	710006,32	407581,00
6725	709981,05	407621,42
6726	709969,68	407679,54
6727	709973,47	407693,43
6728	710010,11	407692,17

6729	710040,43	407697,22
6730	710065,69	407708,59
6731	710084,64	407722,49
6732	710089,70	407741,44
6733	710098,54	407760,39
6734	710109,91	407774,28
6735	710113,70	407785,65
6736	710108,64	407808,39
6737	710089,70	407821,03
6738	710078,33	407824,82
6739	710039,16	407839,98
6740	710026,53	407843,77
6741	710003,79	407851,35
6742	709978,52	407848,82
6743	709953,26	407843,77
6744	709936,83	407837,45
6745	709879,98	407773,02
6746	709814,29	407732,59
6747	709778,92	407714,91
6748	709739,76	407684,59
6749	709700,59	407675,75
6750	709665,22	407688,38
6751	709656,38	407694,70
6752	709629,85	407719,96
6753	709594,48	407746,49
6754	709545,21	407747,75
6755	709516,15	407762,91
6756	709473,20	407803,34
6757	709456,77	407821,03
6758	709454,25	407824,82
6759	709431,51	407903,14
6760	709432,77	407944,83
6761	709463,09	407968,84
6762	709490,88	407972,62
6763	709565,42	407963,78
6764	709605,85	407972,62
6765	709650,06	407972,62
6766	709696,80	407962,52
6767	709723,33	407956,20
6768	709710,70	407966,31
6769	709665,22	407989,05
6770	709617,22	407989,05
6771	709588,16	407992,84
6772	709560,37	408039,58
6773	709532,57	408057,27
6774	709465,62	408071,16

6775	709426,45	408100,22
6776	709373,40	408153,28
6777	709322,86	408202,55
6778	709234,43	408207,60
6779	709210,43	408217,71
6780	709176,32	408251,82
6781	709130,84	408307,40
6782	709118,21	408336,46
6783	709110,63	408349,09
6784	709090,41	408386,99
6785	709081,57	408446,37
6786	709084,10	408486,79
6787	709084,10	408507,01
6788	709072,73	408537,33
6789	709066,41	408560,07
6790	709072,73	408605,55
6791	709070,20	408630,81
6792	709032,30	408654,82
6793	709014,61	408658,61
6794	708990,61	408706,61
6795	708951,45	408739,46
6796	708924,92	408764,72
6797	708890,81	408792,52
6798	708871,86	408793,78
6799	708874,39	408777,36
6800	708873,12	408734,40
6801	708888,28	408701,56
6802	708911,02	408671,24
6803	708936,29	408633,34
6804	708962,82	408632,08
6805	708986,82	408638,39
6806	709008,30	408629,55
6807	709012,09	408611,86
6808	709013,35	408577,75
6809	709034,83	408562,59
6810	709038,62	408538,59
6811	709041,14	408513,32
6812	709020,93	408452,68
6813	709004,51	408419,84
6814	708998,19	408389,52
6815	709017,14	408352,88
6816	709043,67	408325,09
6817	709073,99	408279,61
6818	709084,10	408234,13
6819	709084,10	408196,23
6820	709080,31	408176,02

6821	709114,42	408134,33
6822	709156,10	408119,17
6823	709205,37	408131,80
6824	709240,75	408117,91
6825	709258,43	408095,17
6826	709252,12	408054,74
6827	709239,48	408015,58
6828	709212,95	407973,89
6829	709157,37	407934,73
6830	709140,95	407935,99
6831	709113,15	407933,46
6832	709082,83	407898,09
6833	709024,72	407781,86
6834	709022,19	407751,54
6835	709025,98	407741,44
6836	709028,51	407745,23
6837	709070,20	407817,24
6838	709116,94	407874,09
6839	709170,00	407918,30
6840	709196,53	407938,52
6841	709244,54	407977,68
6842	709254,64	408011,79
6843	709281,17	408063,58
6844	709310,23	408074,95
6845	709326,65	408076,22
6846	709358,24	408064,85
6847	709380,97	408015,58
6848	709399,92	407958,73
6849	709403,71	407946,10
6850	709404,98	407900,62
6851	709422,66	407828,61
6852	709455,51	407785,65
6853	709466,88	407761,65
6854	709488,36	407738,91
6855	709480,78	407737,65
6856	709442,88	407719,96
6857	709402,45	407698,49
6858	709372,13	407664,38
6859	709348,13	407641,64
6860	709308,97	407621,42
6861	709264,75	407575,94
6862	709250,85	407551,94
6863	709221,80	407548,15
6864	709187,69	407519,09
6865	709182,63	407502,67
6866	709170,00	407496,36

6867	709147,26	407493,83
6868	709123,26	407493,83
6869	709103,05	407477,41
6870	709091,68	407460,98
6871	709063,88	407458,46
6872	709034,83	407453,40
6873	709012,09	407472,35
6874	708979,24	407473,62
6875	708936,29	407491,30
6876	708905,97	407484,98
6877	708897,13	407466,04
6878	708873,12	407458,46
6879	708854,17	407481,20
6880	708835,22	407500,14
6881	708811,22	407515,30
6882	708768,27	407534,25
6883	708745,53	407539,31
6884	708717,73	407560,78
6885	708698,78	407579,73
6886	708649,52	407568,36
6887	708626,78	407565,84
6888	708617,93	407551,82
6889	708619,20	407541,83
6890	708631,83	407541,83
6891	708655,83	407541,83
6892	708701,31	407532,99
6893	708711,42	407517,83
6894	708754,37	407479,93
6895	708788,48	407466,04
6896	708797,32	407455,93
6897	708799,85	407438,24
6898	708784,69	407420,56
6899	708784,69	407392,76
6900	708782,16	407388,97
6901	708777,11	407373,81
6902	708785,95	407354,86
6903	708791,01	407359,92
6904	708808,69	407383,92
6905	708813,75	407411,71
6906	708826,38	407426,87
6907	708836,49	407421,82
6908	708844,07	407392,76
6909	708861,75	407377,60
6910	708893,34	407376,34
6911	708903,44	407385,18
6912	708908,49	407399,08

6913	708922,39	407416,77
6914	708983,03	407406,66
6915	708993,14	407383,92
6916	708979,24	407367,50
6917	708984,29	407358,65
6918	709003,24	407356,13
6919	709053,78	407356,13
6920	709082,83	407358,65
6921	709099,26	407400,34
6922	709120,73	407421,82
6923	709130,84	407445,82
6924	709140,95	407463,51
6925	709164,95	407464,77
6926	709191,48	407462,25
6927	709192,74	407450,88
6928	709197,79	407419,29
6929	709224,32	407424,35
6930	709238,22	407438,24
6931	709245,80	407474,88
6932	709281,17	407500,14
6933	709297,60	407511,51
6934	709322,86	407526,67
6935	709351,92	407563,31
6936	709393,61	407572,15
6937	709420,14	407584,79
6938	709434,03	407605,00
6939	709446,67	407631,53
6940	709474,46	407645,43
6941	709476,99	407658,06
6942	709503,52	407670,69
6943	709526,26	407664,38
6944	709573,00	407646,69
6945	709639,95	407637,85
6946	709682,91	407620,16
6947	709753,65	407554,47
6948	709852,19	407506,46
6949	709958,31	407468,56
6950	709978,52	407443,30
6951	710044,22	407410,45
6952	710145,28	407412,98
6953	710183,18	407412,98
6954	710221,08	407428,14
6955	710250,63	407409,67
6956	710261,11	407380,34
6957	710290,44	407355,20
6958	710331,45	407356,18

6959	710357,81	407377,26
6960	710380,21	407402,30
6961	710403,93	407424,70
6962	710442,14	407447,10
6963	710461,91	407452,37
6964	710477,72	407428,65
6965	710490,90	407407,57
6966	710523,84	407385,17
6967	710525,16	407360,13
6968	710505,39	407328,50
6969	710489,58	407302,15
6970	710488,26	407254,71
6971	710510,66	407203,32
6972	710556,78	407129,53
6973	710600,27	407076,82
6974	710646,39	407022,79
6975	710646,39	406977,99
6976	710609,49	406941,09
6977	710563,37	406876,53
6978	710575,23	406822,50
6979	710625,30	406743,44
6980	710685,92	406743,44
6981	710716,23	406680,19
6982	710757,08	406645,92
6983	710793,97	406436,41
6984	710800,56	406305,95
6985	710787,38	406204,49
6986	710735,99	406135,97
6987	710688,55	406116,20
6988	710656,93	406118,84
6989	710585,77	406157,05
6990	710540,97	406187,36
6991	710514,61	406217,67
6992	710485,62	406259,83
6993	710442,14	406270,37
6994	710398,66	406299,36
6995	710343,31	406337,58
6996	710278,74	406334,94
6997	710247,12	406345,48
6998	710149,61	406359,98
6999	710094,26	406383,70
7000	710098,21	406448,27
7001	710092,94	406512,83
7002	710057,37	406549,73
7003	710031,01	406549,73
7004	710002,02	406555,00

7005	709955,90	406590,58
7006	709925,59	406601,12
7007	709901,87	406620,89
7008	709847,85	406636,70
7009	709776,69	406631,43
7010	709751,65	406652,51
7011	709795,14	406722,35
7012	709745,06	406752,66
7013	709658,10	406839,63
7014	709597,48	406847,54
7015	709527,28	406595,64
7016	709591,26	406524,31
7017	709606,99	406459,28
7018	709633,21	406330,27
7019	709649,42	406264,65
7020	709684,90	406216,75
7021	709741,66	406177,73
7022	709810,84	406159,99
7023	709864,05	406126,29
7024	709906,62	406101,46
7025	709972,25	406065,98
7026	710062,72	406021,63
7027	710165,60	405993,25
7028	710231,23	405995,03
7029	710248,97	406014,54
7030	710256,07	406039,37
7031	710321,70	406028,73
7032	710362,49	406019,86
7033	710433,45	406021,63
7034	710470,70	406002,12
7035	710500,85	405938,26
7036	710557,62	405902,79
7037	710609,06	405892,14
7038	710648,08	405861,99
7039	710660,50	405837,16
7040	710704,84	405803,45
7041	710711,94	405782,17
7042	710745,64	405753,79
7043	710761,60	405698,80
7044	710761,60	405670,42
7045	710786,44	405659,77
7046	710797,08	405668,64
7047	710825,46	405693,48
7048	710852,07	405723,63
7049	710866,26	405750,24
7050	710898,19	405746,69

7051	710930,12	405773,30
7052	710962,05	405762,66
7053	710966,40	405727,24
7054	710964,26	405693,59
7055	710939,85	405614,55
7056	710987,63	405530,42
7057	710979,15	405494,02
7058	710936,92	405455,18
7059	710934,32	405429,22
7060	710948,34	405420,74
7061	710948,95	405409,70
7062	710933,06	405399,91
7063	710881,30	405414,77
7064	710869,52	405393,93
7065	710861,77	405365,49
7066	710862,26	405335,18
7067	710897,75	405324,52
7068	710938,99	405306,78
7069	710983,33	405248,25
7070	711017,03	405180,84
7071	711027,68	405131,18
7072	711025,90	405090,38
7073	711013,49	405062,00
7074	710953,18	405005,23
7075	710925,82	404967,31
7076	710920,71	404940,13
7077	710924,89	404928,62
7078	710911,77	404898,52
7079	710913,92	404874,14
7080	710978,42	404882,62
7081	710986,64	404882,23
7082	710998,70	404875,09
7083	711008,42	404766,58
7084	710998,94	404757,48
7085	710941,05	404742,87
7086	710933,38	404734,91
7087	710931,83	404724,50
7088	710939,61	404711,19
7089	710947,86	404700,14
7090	710976,24	404701,91
7091	711004,62	404693,04
7092	711040,09	404684,17
7093	711045,42	404668,21
7094	711044,73	404646,21
7095	711030,00	404641,47
7096	711024,44	404628,32

7097	711023,32	404603,25
7098	711042,15	404547,90
7099	711062,44	404429,27
7100	711048,96	404433,18
7101	711041,87	404409,23
7102	711033,00	404384,40
7103	711033,89	404359,56
7104	711047,19	404342,71
7105	711072,02	404324,09
7106	711072,02	404320,54
7107	711076,46	404282,40
7108	711080,89	404236,28
7109	711077,34	404204,35
7110	711068,48	404183,07
7111	711062,27	404165,33
7112	711072,91	404134,29
7113	711094,20	404133,40
7114	711116,37	404141,38
7115	711147,41	404153,80
7116	711167,81	404124,53
7117	711171,36	404080,19
7118	711156,28	404024,31
7119	711137,65	403987,06
7120	711136,77	403956,02
7121	711137,65	403921,43
7122	711157,17	403893,94
7123	711155,39	403881,52
7124	711155,39	403877,97
7125	711161,60	403861,12
7126	711185,55	403842,50
7127	711189,98	403841,61
7128	711202,40	403835,40
7129	711218,36	403831,85
7130	711265,37	403821,21
7131	711279,56	403803,47
7132	711285,77	403763,56
7133	711296,41	403741,39
7134	711281,33	403690,83
7135	711281,33	403650,04
7136	711291,09	403629,64
7137	711299,96	403627,86
7138	711304,39	403604,80
7139	711300,85	403587,07
7140	711286,66	403577,31
7141	711274,24	403562,23
7142	711267,14	403528,53

7143	711268,03	403485,96
7144	711283,99	403410,57
7145	711290,20	403375,09
7146	711303,51	403317,44
7147	711343,42	403289,06
7148	711359,38	403273,10
7149	711368,25	403242,06
7150	711356,72	403207,47
7151	711341,64	403179,09
7152	711346,08	403162,24
7153	711355,83	403128,53
7154	711368,25	403094,83
7155	711386,88	403070,88
7156	711409,94	403071,77
7157	711417,03	403057,58
7158	711417,03	403038,95
7159	711425,90	403019,44
7160	711446,30	402999,93
7161	711473,79	402992,84
7162	711498,63	402973,32
7163	711499,51	402924,54
7164	711479,11	402895,28
7165	711480,89	402879,31
7166	711464,92	402879,31
7167	711464,92	402858,91
7168	711479,11	402814,57
7169	711480,89	402749,82
7170	711473,79	402724,10
7171	711459,60	402691,29
7172	711465,81	402662,91
7173	711483,55	402632,75
7174	711480,00	402608,80
7175	711474,68	402592,84
7176	711485,32	402569,78
7177	711486,21	402534,30
7178	711470,25	402521,00
7179	711466,70	402508,58
7180	711473,79	402466,01
7181	711482,66	402416,34
7182	711494,19	402377,32
7183	711499,51	402344,50
7184	711480,89	402318,78
7185	711454,28	402306,37
7186	711445,41	402287,74
7187	711459,60	402267,34
7188	711474,68	402248,72

7189	711472,02	402215,02
7190	711463,15	402174,22
7191	711445,41	402052,71
7192	711427,67	402012,80
7193	711393,97	401963,13
7194	711351,40	401904,60
7195	711302,62	401890,41
7196	711287,54	401877,10
7197	711283,99	401848,72
7198	711306,17	401826,55
7199	711323,02	401796,39
7200	711315,92	401735,20
7201	711304,39	401720,12
7202	711288,43	401694,40
7203	711282,22	401666,02
7204	711278,67	401620,79
7205	711261,82	401590,63
7206	711264,48	401555,15
7207	711287,54	401492,18
7208	711323,02	401390,19
7209	711326,57	401354,71
7210	711332,77	401304,16
7211	711344,30	401258,93
7212	711350,51	401219,90
7213	711343,42	401187,97
7214	711331,89	401164,03
7215	711330,11	401142,74
7216	711344,30	401114,36
7217	711351,40	401076,22
7218	711344,30	401057,60
7219	711320,36	401035,43
7220	711295,52	401023,90
7221	711246,74	401021,23
7222	711219,25	401012,37
7223	711195,30	400964,47
7224	711168,70	400941,41
7225	711131,45	400929,00
7226	711095,97	400922,79
7227	711098,63	400876,67
7228	711097,74	400803,94
7229	711080,89	400745,41
7230	711072,91	400711,70
7231	711142,09	400640,75
7232	711213,04	400363,15
7233	711271,58	400188,43
7234	711387,76	399909,05

7235	711428,56	399837,21
7236	711433,00	399799,07
7237	711413,48	399794,64
7238	711378,01	399811,49
7239	711321,24	399854,06
7240	711299,07	399866,48
7241	711287,54	399867,36
7242	711253,84	399861,16
7243	711231,67	399884,22
7244	711217,48	399927,67
7245	711210,38	399952,51
7246	711179,34	399979,12
7247	711136,77	400003,06
7248	711105,73	400011,93
7249	711066,70	400033,22
7250	711039,21	400063,37
7251	711010,83	400115,70
7252	710998,41	400131,66
7253	710978,01	400131,66
7254	710970,92	400130,78
7255	710946,08	400126,34
7256	710929,23	400121,02
7257	710910,61	400112,15
7258	710885,77	400100,62
7259	710837,88	400096,19
7260	710830,78	400090,87
7261	710774,91	400075,79
7262	710781,12	400042,09
7263	710770,47	400015,48
7264	710789,99	399972,02
7265	710818,37	399974,68
7266	710837,88	399946,30
7267	710847,63	399939,20
7268	710852,07	399906,39
7269	710842,31	399878,89
7270	710836,10	399846,08
7271	710844,97	399831,89
7272	710855,62	399827,45
7273	710874,24	399833,66
7274	710893,75	399833,66
7275	710932,78	399823,91
7276	711043,64	399811,49
7277	711109,27	399791,09
7278	711145,64	399772,47
7279	711190,87	399738,76
7280	711219,25	399732,55

7281	711265,37	399723,69
7282	711308,83	399697,96
7283	711331,00	399658,94
7284	711329,23	399605,73
7285	711330,11	399548,08
7286	711333,66	399482,45
7287	711343,42	399442,53
7288	711367,36	399415,93
7289	711405,50	399429,23
7290	711472,91	399423,91
7291	711503,06	399390,21
7292	711515,48	399359,17
7293	711514,59	399321,03
7294	711508,38	399287,33
7295	711485,32	399269,59
7296	711435,66	399237,66
7297	711400,18	399211,94
7298	711344,30	399194,20
7299	711307,94	399202,18
7300	711277,79	399215,49
7301	711242,31	399248,30
7302	711205,95	399290,87
7303	711181,11	399279,34
7304	711166,04	399255,40
7305	711158,94	399229,68
7306	711157,17	399203,07
7307	711130,56	399188,88
7308	711093,31	399209,28
7309	711043,64	399263,38
7310	711025,90	399263,38
7311	710974,46	399283,78
7312	710925,68	399284,66
7313	710908,83	399296,19
7314	710864,49	399352,96
7315	710846,75	399362,71
7316	710835,22	399380,45
7317	710819,25	399431,89
7318	710821,03	399501,07
7319	710818,37	399502,84
7320	710813,93	399522,36
7321	710808,61	399548,08
7322	710789,10	399599,52
7323	710785,55	399614,60
7324	710788,21	399629,67
7325	710801,52	399648,30
7326	710808,61	399660,71

7327	710813,05	399692,64
7328	710808,61	399715,70
7329	710795,31	399763,60
7330	710783,78	399792,86
7331	710760,72	399838,98
7332	710739,43	399891,31
7333	710637,44	399953,39
7334	710555,84	400003,95
7335	710533,67	400045,63
7336	710454,73	400058,05
7337	710416,60	400112,15
7338	710409,50	400174,24
7339	710427,24	400238,09
7340	710337,66	400276,23
7341	710290,65	400312,59
7342	710266,71	400278,00
7343	710318,15	400224,79
7344	710371,36	400140,53
7345	710371,36	400117,47
7346	710386,44	400097,07
7347	710393,54	400063,37
7348	710438,77	400054,50
7349	710458,28	400018,14
7350	710461,83	399991,53
7351	710416,60	400004,84
7352	710412,16	399996,85
7353	710468,92	399965,81
7354	710495,53	399927,67
7355	710551,41	399904,61
7356	710562,94	399884,22
7357	710599,30	399858,50
7358	710617,93	399846,97
7359	710667,59	399797,30
7360	710702,18	399750,29
7361	710708,39	399671,36
7362	710698,63	399621,69
7363	710678,23	399549,85
7364	710651,63	399465,59
7365	710615,26	399365,37
7366	710616,15	399324,58
7367	710655,17	399312,16
7368	710687,10	399297,97
7369	710721,69	399266,93
7370	710748,30	399276,68
7371	710794,42	399243,87
7372	710827,24	399206,62

7373	710854,73	399181,78
7374	710898,19	399176,46
7375	710940,76	399178,24
7376	710956,72	399149,85
7377	710972,69	399132,12
7378	711048,96	399111,72
7379	711095,08	399130,34
7380	711111,05	399148,97
7381	711147,41	399173,80
7382	711202,40	399169,37
7383	711244,08	399165,82
7384	711261,82	399156,06
7385	711266,26	399117,04
7386	711291,09	399093,09
7387	711324,79	399085,11
7388	711348,74	399091,32
7389	711362,93	399111,72
7390	711369,14	399138,32
7391	711387,76	399145,42
7392	711409,94	399139,21
7393	711440,09	399118,81
7394	711463,15	399104,62
7395	711472,02	399060,28
7396	711481,78	398981,34
7397	711503,95	398930,79
7398	711536,76	398875,80
7399	711558,94	398829,68
7400	711560,71	398794,20
7401	711555,39	398739,22
7402	711535,88	398703,74
7403	711540,31	398675,36
7404	711524,35	398656,73
7405	711521,69	398628,35
7406	711525,23	398585,78
7407	711540,31	398549,42
7408	711548,75	398535,57
7409	711570,83	398523,09
7410	711593,87	398517,33
7411	711617,87	398493,32
7412	711673,56	398384,84
7413	711703,32	398346,44
7414	711713,88	398318,60
7415	711728,28	398308,04
7416	711750,36	398289,79
7417	711781,08	398272,51
7418	711883,81	398236,99

7419	711974,05	398200,51
7420	712011,49	398173,63
7421	712024,93	398128,51
7422	712047,01	398083,38
7423	712082,54	398014,26
7424	712108,46	397971,06
7425	712132,46	397930,74
7426	712155,50	397906,74
7427	712181,42	397886,58
7428	712206,38	397862,57
7429	712229,42	397842,41
7430	712240,94	397818,41
7431	712262,06	397783,85
7432	712273,58	397735,85
7433	712280,31	397716,65
7434	712291,83	397701,29
7435	712298,55	397657,12
7436	712340,79	397611,04
7437	712337,91	397571,68
7438	712345,59	397520,80
7439	712371,51	397488,16
7440	712410,87	397476,64
7441	712462,71	397478,56
7442	712568,32	397494,88
7443	712583,68	397480,48
7444	712610,56	397438,23
7445	712640,32	397378,71
7446	712642,24	397325,91
7447	712590,40	397271,19
7448	712558,72	397217,42
7449	712520,32	397216,46
7450	712457,91	397168,46
7451	712465,59	397142,54
7452	712480,95	397098,38
7453	712540,48	397063,82
7454	712536,64	397044,61
7455	712474,23	397000,45
7456	712474,23	396948,61
7457	712467,81	396877,49
7458	712464,91	396852,81
7459	712466,55	396830,06
7460	712482,14	396777,01
7461	712474,97	396722,59
7462	712458,92	396692,85
7463	712446,95	396674,11
7464	712445,04	396635,06

7465	712421,96	396609,71
7466	712411,20	396587,10
7467	712410,48	396566,88
7468	712430,95	396542,86
7469	712447,34	396500,72
7470	712417,30	396505,58
7471	712401,02	396508,31
7472	712376,73	396511,53
7473	712350,11	396508,88
7474	712328,52	396494,17
7475	712301,67	396464,01
7476	712297,39	396417,29
7477	712295,68	396379,04
7478	712253,44	396355,56
7479	712244,91	396310,42
7480	712273,45	396284,33
7481	712270,78	396261,55
7482	712158,56	396265,98
7483	712104,58	396272,46
7484	712071,78	396279,54
7485	712026,17	396247,85
7486	712003,81	396189,72
7487	712030,37	396162,77
7488	712005,05	396103,15
7489	711959,43	396065,18
7490	711915,56	396021,33
7491	711913,79	395974,19
7492	711909,49	395921,07
7493	711874,57	395861,59
7494	711871,51	395806,80
7495	711828,12	395792,07
7496	711770,34	395752,84
7497	711730,80	395704,53
7498	711690,78	395630,60
7499	711660,62	395625,85
7500	711632,01	395604,94
7501	711615,09	395570,17
7502	711597,35	395528,97
7503	711590,02	395473,16
7504	711565,42	395448,67
7505	711543,00	395403,14
7506	711547,03	395387,96
7507	711570,15	395369,50
7508	711551,55	395351,89
7509	711546,32	395317,34
7510	711484,07	395265,68

7511	711377,10	395289,85
7512	711313,51	395289,37
7513	711295,91	395271,58
7514	711265,59	395265,02
7515	711175,91	395253,89
7516	711198,35	395309,42
7517	711134,63	395302,83
7518	711109,17	395287,21
7519	711038,70	395279,32
7520	711016,25	395284,78
7521	710946,79	395304,23
7522	710892,60	395311,00
7523	710835,41	395303,69
7524	710799,70	395286,69
7525	710801,83	395332,85
7526	710813,35	395371,25
7527	710842,16	395419,26
7528	710847,92	395436,54
7529	710847,92	395505,66
7530	710832,56	395674,63
7531	710657,83	396006,80
7532	710688,55	396014,48
7533	710671,27	396095,13
7534	710696,23	396135,45
7535	710698,15	396160,41
7536	710692,39	396191,13
7537	710701,99	396216,09
7538	710661,13	396263,92
7539	710648,97	396279,45
7540	710643,57	396321,33
7541	710661,13	396342,95
7542	710684,10	396376,72
7543	710680,04	396395,63
7544	710667,88	396405,09
7545	710647,62	396410,49
7546	710640,87	396414,54
7547	710653,02	396433,46
7548	710669,24	396446,97
7549	710680,04	396473,98
7550	710675,99	396498,30
7551	710646,27	396555,04
7552	710626,01	396575,30
7553	710627,36	396602,32
7554	710634,11	396687,43
7555	710615,20	396723,90
7556	710570,62	396780,64

7557	710482,81	396863,05
7558	710424,72	396898,17
7559	710354,47	396961,67
7560	710303,14	396976,53
7561	710246,40	396972,47
7562	710199,12	397007,60
7563	710138,33	397057,58
7564	710115,36	397090,00
7565	710120,76	397114,32
7566	710142,38	397152,14
7567	710168,05	397202,13
7568	710189,66	397218,34
7569	710204,52	397256,16
7570	710218,03	397285,89
7571	710223,43	397316,96
7572	710204,52	397331,82
7573	710158,59	397311,55
7574	710120,76	397315,61
7575	710123,47	397348,03
7576	710145,08	397380,45
7577	710153,19	397403,41
7578	710151,83	397423,68
7579	710145,08	397456,10
7580	710162,64	397479,07
7581	710165,34	397516,89
7582	710149,13	397569,58
7583	710141,03	397615,51
7584	710116,71	397679,00
7585	710047,81	397747,90
7586	710020,80	397797,88
7587	709977,57	397869,48
7588	709947,85	397884,34
7589	709872,20	397888,39
7590	709814,11	397900,55
7591	709777,63	397923,52
7592	709716,84	397935,68
7593	709664,15	397946,48
7594	709630,38	397977,55
7595	709570,94	398116,70
7596	709512,85	398220,72
7597	709473,67	398261,25
7598	709423,69	398285,56
7599	709398,02	398277,46
7600	709366,95	398222,07
7601	709334,53	398219,37
7602	709303,46	398238,28

7603	709296,70	398303,13
7604	709280,49	398377,43
7605	709260,23	398393,64
7606	709191,33	398424,71
7607	709150,81	398407,15
7608	709127,84	398380,13
7609	709099,47	398388,23
7610	709068,40	398409,85
7611	709029,22	398436,87
7612	708992,75	398488,20
7613	708967,08	398530,08
7614	708869,81	398627,34
7615	708817,13	398636,80
7616	708738,78	398631,40
7617	708709,06	398619,24
7618	708676,63	398581,41
7619	708660,19	398558,76
7620	708637,18	398556,62
7621	708610,69	398559,88
7622	708598,09	398571,81
7623	708580,50	398579,58
7624	708557,65	398583,21
7625	708537,91	398577,31
7626	708529,25	398553,41
7627	708524,82	398533,90
7628	708515,06	398503,74
7629	708509,74	398470,04
7630	708499,98	398443,43
7631	708485,79	398440,77
7632	708473,38	398445,20
7633	708450,32	398444,32
7634	708442,33	398437,22
7635	708421,05	398431,90
7636	708399,76	398437,22
7637	708388,23	398448,75
7638	708373,16	398447,87
7639	708346,55	398425,69
7640	708304,86	398393,76
7641	708283,58	398404,41
7642	708259,63	398443,43
7643	708252,54	398439,00
7644	708233,02	398420,37
7645	708223,27	398428,35
7646	708207,30	398454,07
7647	708205,53	398482,45
7648	708134,58	398533,90

7649	708023,71	398600,41
7650	707998,88	398627,02
7651	707950,10	398681,12
7652	707903,09	398700,63
7653	707848,99	398712,16
7654	707781,59	398729,02
7655	707767,40	398744,09
7656	707756,75	398768,04
7657	707766,51	398793,76
7658	707772,72	398829,24
7659	707767,40	398852,30
7660	707701,76	398907,28
7661	707567,84	398969,37
7662	707511,08	399004,84
7663	707494,23	399027,02
7664	707469,39	399028,79
7665	707450,77	399038,55
7666	707427,71	399059,83
7667	707406,42	399058,06
7668	707371,83	399056,29
7669	707314,19	399076,68
7670	707281,37	399086,44
7671	707267,18	399111,27
7672	707253,88	399132,56
7673	707239,68	399135,22
7674	707238,80	399146,75
7675	707232,59	399161,83
7676	707218,40	399162,71
7677	707213,08	399152,96
7678	707208,64	399132,56
7679	707195,34	399113,93
7680	707179,37	399097,97
7681	707071,17	399098,86
7682	707056,09	399110,39
7683	707032,15	399110,39
7684	707021,50	399097,97
7685	707022,39	399082,01
7686	707041,02	399065,15
7687	707062,30	399051,85
7688	707060,53	399043,87
7689	707046,34	399042,09
7690	707023,28	399042,09
7691	707003,77	399042,09
7692	706971,84	399031,45
7693	706945,23	399019,04
7694	706926,28	399023,81

7695	706869,99	399058,86
7696	706856,66	399083,92
7697	706843,05	399109,53
7698	706765,99	399220,77
7699	706804,21	399266,48
7700	706707,54	399399,52
7701	706696,90	399441,20
7702	706656,10	399488,21
7703	706682,71	399538,76
7704	706594,90	399610,60
7705	706557,65	399624,79
7706	706544,35	399665,59
7707	706513,31	399703,73
7708	706552,33	399725,02
7709	706543,46	399765,81
7710	706511,53	399819,91
7711	706423,73	399835,88
7712	706391,80	399881,11
7713	706374,06	399902,40
7714	706343,91	399925,46
7715	706326,17	399940,53
7716	706299,56	399914,81
7717	706267,63	399886,43
7718	706279,16	399869,58
7719	706280,94	399850,07
7720	706278,27	399834,11
7721	706265,86	399791,53
7722	706265,86	399782,66
7723	706270,29	399772,91
7724	706280,05	399754,28
7725	706259,65	399722,35
7726	706207,32	399731,22
7727	706159,43	399750,74
7728	706137,26	399748,08
7729	706118,63	399739,21
7730	706097,34	399700,18
7731	706081,38	399698,41
7732	706072,51	399706,39
7733	706049,45	399727,68
7734	706033,49	399731,22
7735	706014,32	399721,25
7736	705998,78	399673,97
7737	705982,57	399640,19
7738	705982,57	399635,47
7739	705990,00	399600,34
7740	705987,30	399592,91

7741	705975,14	399569,27
7742	705972,44	399559,14
7743	705982,57	399519,96
7744	705987,30	399494,30
7745	705987,97	399482,81
7746	705985,27	399461,20
7747	705979,87	399453,09
7748	705950,15	399442,29
7749	705928,53	399433,50
7750	705918,40	399430,80
7751	705838,70	399415,94
7752	705796,82	399436,88
7753	705788,71	399446,34
7754	705750,21	399482,81
7755	705729,95	399501,73
7756	705705,63	399510,51
7757	705680,64	399513,88
7758	705619,17	399509,83
7759	705582,70	399511,18
7760	705548,93	399515,91
7761	705545,55	399519,96
7762	705519,20	399529,42
7763	705496,91	399544,95
7764	705488,81	399555,76
7765	705458,41	399587,51
7766	705440,85	399593,59
7767	705430,04	399604,40
7768	705407,08	399624,66
7769	705390,19	399622,63
7770	705379,38	399626,69
7771	705369,93	399627,36
7772	705361,15	399630,74
7773	705352,37	399636,82
7774	705328,73	399655,05
7775	705323,32	399669,24
7776	705315,89	399680,72
7777	705300,36	399706,39
7778	705281,44	399753,67
7779	705269,96	399763,13
7780	705251,05	399761,10
7781	705236,86	399761,78
7782	705221,33	399770,56
7783	705201,06	399791,50
7784	705180,80	399802,98
7785	705163,91	399804,33
7786	705145,00	399819,87

7787	705129,47	399872,55
7788	705128,79	399910,38
7789	705126,76	399917,13
7790	705125,41	399926,59
7791	705118,66	399923,21
7792	705086,24	399883,36
7793	705088,26	399870,53
7794	705098,39	399851,61
7795	705099,75	399802,98
7796	705080,16	399789,47
7797	705077,46	399784,07
7798	705075,43	399736,79
7799	705070,03	399728,68
7800	705052,46	399722,60
7801	705042,33	399709,09
7802	705032,88	399704,36
7803	704997,08	399709,77
7804	704988,97	399703,01
7805	704984,24	399691,53
7806	704959,93	399679,37
7807	704926,83	399633,44
7808	704918,72	399629,39
7809	704889,00	399624,66
7810	704878,87	399626,01
7811	704875,49	399629,39
7812	704860,63	399675,99
7813	704854,55	399688,83
7814	704832,94	399699,63
7815	704823,48	399700,99
7816	704805,92	399714,49
7817	704794,44	399723,28
7818	704794,44	399741,51
7819	704808,62	399758,40
7820	704807,95	399763,80
7821	704793,09	399781,37
7822	704774,85	399796,23
7823	704759,31	399809,06
7824	704691,43	399872,89
7825	704646,17	399896,19
7826	704636,04	399903,29
7827	704634,69	399909,70
7828	704630,64	399911,73
7829	704625,91	399912,74
7830	704595,85	399905,31
7831	704583,02	399907,00
7832	704527,63	399921,52

7833	704490,82	399923,21
7834	704470,89	399894,50
7835	704458,06	399868,16
7836	704416,86	399875,59
7837	704418,21	399929,63
7838	704416,18	399937,73
7839	704408,41	399946,85
7840	704395,92	399952,26
7841	704356,74	399929,63
7842	704353,03	399931,99
7843	704364,51	399981,64
7844	704359,78	399986,03
7845	704350,32	399989,74
7846	704323,64	399995,82
7847	704312,50	399993,46
7848	704306,42	399989,07
7849	704282,44	399981,98
7850	704249,68	399978,94
7851	704216,25	399995,15
7852	704196,32	400002,58
7853	704125,40	400029,26
7854	704112,56	400038,04
7855	704070,68	400070,12
7856	704070,68	400077,55
7857	704072,71	400080,59
7858	704084,53	400111,33
7859	704075,75	400129,23
7860	704067,65	400139,70
7861	704046,37	400149,49
7862	704028,13	400153,20
7863	704006,18	400152,19
7864	703983,21	400148,48
7865	703972,07	400150,50
7866	703958,22	400160,30
7867	703950,79	400171,44
7868	703946,40	400174,14
7869	703919,72	400153,54
7870	703890,34	400118,42
7871	703885,95	400120,11
7872	703854,54	400160,97
7873	703849,81	400177,18
7874	703844,74	400180,22
7875	703824,14	400186,64
7876	703809,96	400183,94
7877	703788,68	400200,15
7878	703764,70	400186,64

7879	703736,67	400193,73
7880	703732,28	400199,14
7881	703719,45	400213,32
7882	703711,68	400228,52
7883	703703,91	400231,90
7884	703696,14	400232,57
7885	703688,04	400240,00
7886	703686,35	400252,16
7887	703688,04	400267,02
7888	703657,30	400281,54
7889	703646,50	400270,40
7890	703640,08	400267,70
7891	703625,22	400268,37
7892	703607,32	400276,14
7893	703603,94	400274,11
7894	703599,89	400258,91
7895	703596,85	400254,86
7896	703519,17	400250,47
7897	703488,78	400231,56
7898	703484,05	400224,13
7899	703483,37	400214,67
7900	703476,62	400209,27
7901	703470,54	400201,84
7902	703470,54	400192,38
7903	703470,54	400182,25
7904	703469,19	400173,47
7905	703466,49	400168,74
7906	703455,68	400165,36
7907	703453,65	400172,12
7908	703450,28	400179,55
7909	703430,01	400197,11
7910	703421,23	400191,71
7911	703420,56	400179,55
7912	703407,05	400157,93
7913	703405,70	400147,13
7914	703405,70	400133,62
7915	703379,35	400121,46
7916	703378,00	400124,84
7917	703345,58	400100,52
7918	703323,29	400082,96
7919	703318,56	400076,88
7920	703311,13	400075,53
7921	703303,03	400079,58
7922	703301,68	400074,85
7923	703272,63	400084,98
7924	703211,84	400062,69

7925	703194,28	400080,26
7926	703181,44	400087,01
7927	703131,46	400069,45
7928	703119,30	400068,10
7929	703106,47	400074,85
7930	703101,06	400082,28
7931	703103,77	400118,08
7932	703093,63	400143,07
7933	703082,83	400176,85
7934	703080,80	400190,36
7935	703082,83	400216,70
7936	703079,45	400224,13
7937	703072,02	400229,53
7938	703055,13	400239,66
7939	703047,70	400260,60
7940	703038,25	400270,06
7941	702998,39	400282,89
7942	702992,32	400286,95
7943	702986,91	400299,78
7944	702977,46	400309,24
7945	702953,14	400332,20
7946	702941,66	400337,61
7947	702912,61	400343,68
7948	702913,29	400359,22
7949	702926,12	400388,94
7950	702929,50	400417,31
7951	702922,74	400424,06
7952	702916,66	400427,44
7953	702884,24	400435,55
7954	702863,98	400430,82
7955	702846,42	400419,34
7956	702836,96	400424,74
7957	702834,26	400430,14
7958	702827,50	400443,65
7959	702811,97	400449,73
7960	702793,73	400448,38
7961	702787,65	400452,43
7962	702783,60	400461,21
7963	702775,49	400473,37
7964	702764,01	400480,80
7965	702751,85	400481,48
7966	702740,37	400482,15
7967	702728,21	400486,21
7968	702710,65	400499,72
7969	702664,72	400538,22
7970	702637,02	400579,42

7971	702611,36	400592,25
7972	702601,90	400599,01
7973	702592,44	400592,25
7974	702588,39	400584,15
7975	702580,96	400576,04
7976	702565,43	400573,34
7977	702542,46	400574,02
7978	702518,14	400578,74
7979	702503,96	400581,45
7980	702482,34	400588,20
7981	702455,33	400590,90
7982	702444,52	400594,95
7983	702421,55	400605,76
7984	702400,61	400619,95
7985	702388,46	400630,75
7986	702372,92	400638,86
7987	702348,60	400632,78
7988	702342,53	400638,18
7989	702333,74	400657,10
7990	702313,48	400689,52
7991	702302,00	400696,95
7992	702291,87	400703,03
7993	702291,19	400723,97
7994	702288,49	400737,48
7995	702272,28	400753,69
7996	702260,12	400762,47
7997	702250,66	400763,82
7998	702227,70	400753,01
7999	702189,20	400758,42
8000	702138,54	400767,20
8001	702129,08	400771,25
8002	702106,79	400781,38
8003	702092,61	400792,86
8004	702083,82	400797,59
8005	702071,67	400798,27
8006	702039,24	400786,78
8007	702029,79	400788,81
8008	702015,60	400796,92
8009	701994,66	400807,05
8010	701983,18	400809,08
8011	701963,59	400813,80
8012	701954,14	400819,21
8013	701948,73	400825,96
8014	701948,73	400842,17
8015	701951,43	400855,01
8016	701956,84	400865,14

8017	701956,84	400871,22
8018	701949,41	400880,00
8019	701935,94	400889,40
8020	701899,61	400897,85
8021	701894,70	400900,43
8022	701887,39	400906,89
8023	701879,55	400914,69
8024	701873,97	400917,71
8025	701865,50	400921,56
8026	701858,00	400922,34
8027	701850,67	400922,67
8028	701833,24	400919,44
8029	701814,99	400915,80
8030	701798,78	400909,04
8031	701778,18	400898,57
8032	701768,39	400898,91
8033	701753,86	400903,30
8034	701723,81	400909,04
8035	701708,95	400908,37
8036	701682,26	400900,94
8037	701623,16	400884,05
8038	701614,04	400883,04
8039	701568,11	400893,51
8040	701554,27	400899,59
8041	701550,55	400899,59
8042	701536,37	400906,68
8043	701494,15	400933,02
8044	701471,86	400947,88
8045	701465,10	400957,34
8046	701460,71	400975,58
8047	701458,01	400983,01
8048	701395,87	401087,03
8049	701393,84	401098,51
8050	701395,19	401106,28
8051	701400,60	401116,75
8052	701410,73	401125,53
8053	701417,82	401133,29
8054	701425,25	401144,10
8055	701437,07	401166,05
8056	701440,79	401174,50
8057	701445,18	401188,34
8058	701444,17	401189,02
8059	701457,00	401218,74
8060	701463,42	401229,21
8061	701465,10	401230,90
8062	701467,81	401233,26

8063	701471,18	401237,65
8064	701477,26	401252,85
8065	701494,82	401306,89
8066	701494,49	401314,99
8067	701472,53	401334,58
8068	701469,50	401331,54
8069	701466,46	401334,58
8070	701458,01	401346,74
8071	701413,43	401403,48
8072	701402,96	401421,04
8073	701401,27	401432,86
8074	701400,26	401437,59
8075	701396,88	401442,99
8076	701379,32	401460,89
8077	701371,22	401466,30
8078	701350,28	401473,05
8079	701344,54	401473,39
8080	701331,70	401473,05
8081	701324,95	401474,74
8082	701305,02	401489,60
8083	701283,74	401504,12
8084	701270,57	401515,27
8085	701262,47	401519,66
8086	701261,12	401522,02
8087	701247,27	401527,76
8088	701246,93	401529,11
8089	701233,08	401533,50
8090	701228,02	401531,82
8091	701224,98	401533,17
8092	701213,83	401536,54
8093	701199,31	401538,57
8094	701193,23	401542,96
8095	701187,49	401547,69
8096	701184,45	401553,43
8097	701159,12	401568,63
8098	701156,08	401573,36
8099	701157,43	401581,12
8100	701106,10	401624,35
8101	701121,97	401644,28
8102	701110,49	401664,21
8103	701105,09	401669,27
8104	701094,28	401669,27
8105	701084,48	401677,71
8106	701057,80	401693,59
8107	701049,02	401694,26
8108	701037,20	401695,61

8109	701027,75	401702,37
8110	701024,03	401703,38
8111	701019,64	401705,41
8112	701013,56	401709,80
8113	701004,10	401707,43
8114	701001,40	401702,37
8115	700997,01	401697,64
8116	700983,50	401702,03
8117	700978,10	401701,69
8118	700972,02	401700,68
8119	700967,97	401705,07
8120	700968,31	401708,79
8121	700973,03	401714,19
8122	700966,95	401719,59
8123	700947,03	401728,04
8124	700940,61	401721,28
8125	700936,22	401721,62
8126	700930,14	401722,63
8127	700924,74	401731,41
8128	700918,32	401738,51
8129	700913,93	401745,94
8130	700906,84	401752,35
8131	700890,63	401756,07
8132	700853,82	401767,21
8133	700839,63	401772,28
8134	700817,00	401780,72
8135	700808,22	401788,49
8136	700797,75	401797,27
8137	700781,20	401818,55
8138	700766,01	401834,76
8139	700758,24	401841,51
8140	700747,77	401848,61
8141	700736,29	401854,01
8142	700730,21	401863,13
8143	700727,50	401873,93
8144	700731,56	401879,34
8145	700748,11	401890,15
8146	700769,38	401902,64
8147	700778,50	401911,09
8148	700786,61	401924,93
8149	700788,97	401941,14
8150	700785,59	401956,00
8151	700782,89	401962,42
8152	700770,40	401984,03
8153	700760,60	401998,56
8154	700750,47	402025,24

8155	700748,11	402032,67
8156	700745,40	402049,22
8157	700742,03	402076,57
8158	700736,96	402085,02
8159	700713,66	402121,83
8160	700670,09	402167,76
8161	700650,84	402179,92
8162	700630,24	402191,74
8163	700605,92	402207,61
8164	700562,02	402242,40
8165	700543,44	402257,26
8166	700526,89	402275,16
8167	700498,52	402300,49
8168	700486,03	402315,35
8169	700470,83	402340,00
8170	700460,36	402366,01
8171	700444,83	402396,74
8172	700430,30	402410,59
8173	700414,09	402427,14
8174	700399,57	402429,84
8175	700374,92	402432,20
8176	700335,74	402435,24
8177	700304,33	402440,64
8178	700276,30	402447,40
8179	700247,93	402460,91
8180	700219,90	402475,43
8181	700203,69	402480,83
8182	700184,44	402490,29
8183	700161,47	402501,44
8184	700122,29	402521,02
8185	700114,86	402525,41
8186	700092,91	402535,55
8187	700063,87	402550,41
8188	700041,24	402565,60
8189	700018,27	402581,82
8190	699990,92	402602,42
8191	699907,84	402640,24
8192	699866,97	402649,70
8193	699863,93	402652,06
8194	699849,07	402663,55
8195	699803,14	402687,19
8196	699770,04	402712,18
8197	699745,73	402730,08
8198	699692,36	402755,07
8199	699618,74	402795,60
8200	699609,96	402807,76

8201	699604,56	402828,02
8202	699595,77	402842,20
8203	699582,27	402849,63
8204	699573,48	402881,38
8205	699543,76	402907,05
8206	699514,04	402931,36
8207	699491,75	402935,42
8208	699465,41	402932,72
8209	699447,17	402939,47
8210	699422,86	402967,84
8211	699402,59	402994,86
8212	699372,20	403021,88
8213	699332,35	403069,16
8214	699312,08	403102,93
8215	699289,79	403137,38
8216	699266,83	403166,42
8217	699257,37	403167,77
8218	699240,48	403171,15
8219	699213,46	403204,92
8220	699206,71	403219,11
8221	699209,41	403226,54
8222	699214,14	403237,35
8223	699201,31	403252,88
8224	699175,64	403290,71
8225	699147,95	403319,75
8226	699122,95	403357,58
8227	699106,07	403374,47
8228	699100,66	403401,48
8229	699085,80	403423,77
8230	699071,62	403439,31
8231	699035,82	403451,47
8232	699004,75	403462,27
8233	698970,98	403460,92
8234	698951,39	403455,52
8235	698924,37	403435,93
8236	698903,43	403424,45
8237	698866,95	403402,16
8238	698815,62	403370,41
8239	698804,14	403367,03
8240	698779,15	403366,36
8241	698760,91	403371,76
8242	698731,86	403390,68
8243	698712,95	403404,86
8244	698693,36	403428,50
8245	698673,77	403448,09
8246	698660,94	403456,20

8247	698647,43	403450,12
8248	698635,27	403443,36
8249	698621,76	403439,98
8250	698602,85	403440,66
8251	698591,37	403448,77
8252	698579,88	403455,52
8253	698510,99	403458,22
8254	698506,26	403463,63
8255	698469,79	403466,33
8256	698420,48	403471,06
8257	698407,64	403477,13
8258	698384,68	403483,21
8259	698371,84	403494,70
8260	698371,17	403504,15
8261	698352,26	403527,12
8262	698337,40	403537,25
8263	698322,54	403540,63
8264	698304,97	403539,28
8265	698293,49	403545,36
8266	698291,46	403560,89
8267	698296,87	403573,73
8268	698294,84	403588,59
8269	698288,09	403602,09
8270	698282,68	403612,90
8271	698265,80	403627,09
8272	698246,88	403633,17
8273	698232,70	403615,60
8274	698221,22	403612,90
8275	698214,46	403603,45
8276	698203,65	403579,80
8277	698179,34	403566,30
8278	698165,83	403573,05
8279	698154,35	403584,53
8280	698132,06	403571,70
8281	698122,60	403554,81
8282	698093,56	403544,68
8283	698088,83	403525,09
8284	698061,81	403506,86
8285	698061,13	403481,86
8286	698060,70	403480,84
8287	697992,63	403500,18
8288	697967,07	403471,79
8289	698000,99	403405,67
8290	698047,37	403367,06
8291	698074,13	403361,99
8292	698087,48	403358,25

8293	698107,74	403363,66
8294	698119,90	403366,36
8295	698141,51	403375,82
8296	698163,13	403377,17
8297	698173,26	403378,52
8298	698186,77	403383,92
8299	698207,71	403377,84
8300	698221,22	403379,19
8301	698237,43	403380,54
8302	698243,51	403383,92
8303	698248,24	403391,35
8304	698265,80	403390,00
8305	698279,98	403371,76
8306	698290,79	403354,20
8307	698296,87	403336,64
8308	698300,25	403330,56
8309	698303,62	403297,46
8310	698309,70	403287,33
8311	698317,13	403263,69
8312	698328,61	403241,40
8313	698341,45	403226,54
8314	698367,12	403210,33
8315	698386,70	403197,50
8316	698421,15	403185,34
8317	698440,07	403170,48
8318	698425,88	403105,63
8319	698431,28	403086,04
8320	698397,51	402980,67
8321	698388,05	402913,13
8322	698385,35	402882,73
8323	698384,68	402868,55
8324	698384,68	402865,17
8325	698386,03	402848,96
8326	698377,25	402818,56
8327	698392,78	402768,58
8328	698540,03	402711,84
8329	698785,90	402615,93
8330	698877,09	402581,48
8331	699143,22	402480,83
8332	699223,60	402450,44
8333	699219,54	402497,04
8334	699208,74	402499,75
8335	699232,38	402541,63
8336	699243,18	402628,08
8337	699258,72	402659,83
8338	699248,59	402694,95

8339	699232,38	402726,03
8340	699232,38	402732,10
8341	699309,38	402734,13
8342	699309,38	402739,53
8343	699316,13	402742,91
8344	699339,10	402738,86
8345	699353,28	402736,16
8346	699382,33	402711,17
8347	699404,62	402696,98
8348	699417,45	402690,23
8349	699466,09	402682,80
8350	699482,97	402685,50
8351	699515,39	402702,38
8352	699535,66	402728,73
8353	699562,00	402746,96
8354	699572,81	402759,80
8355	699592,40	402782,76
8356	699607,26	402790,19
8357	699647,78	402765,88
8358	699738,97	402719,27
8359	699747,75	402717,92
8360	699768,35	402704,07
8361	699791,99	402681,11
8362	699829,15	402659,49
8363	699844,01	402658,82
8364	699848,06	402650,04
8365	699861,57	402645,98
8366	699904,80	402636,53
8367	699987,88	402598,03
8368	700035,16	402565,60
8369	700063,53	402546,02
8370	700078,39	402537,91
8371	700204,02	402475,77
8372	700229,02	402462,26
8373	700241,85	402458,21
8374	700274,27	402442,67
8375	700302,64	402434,57
8376	700394,50	402427,14
8377	700413,42	402421,06
8378	700439,76	402394,04
8379	700452,59	402372,42
8380	700468,13	402337,30
8381	700473,53	402326,49
8382	700497,17	402297,45
8383	700523,52	402272,46
8384	700572,82	402227,20

8385	700616,73	402194,78
8386	700631,59	402188,02
8387	700653,20	402173,84
8388	700665,36	402165,06
8389	700709,27	402120,48
8390	700736,29	402074,55
8391	700740,34	402048,20
8392	700741,79	402027,98
8393	700742,79	402024,84
8394	700744,19	402017,74
8395	700745,94	402017,27
8396	700747,23	402012,15
8397	700762,96	401983,03
8398	700774,82	401966,61
8399	700781,56	401954,61
8400	700784,74	401940,67
8401	700781,87	401928,76
8402	700777,28	401916,81
8403	700775,83	401914,05
8404	700765,21	401904,28
8405	700746,68	401894,21
8406	700731,31	401884,46
8407	700728,01	401882,22
8408	700725,01	401877,64
8409	700724,31	401871,58
8410	700725,40	401867,71
8411	700727,59	401860,62
8412	700731,02	401855,34
8413	700731,63	401854,45
8414	700732,41	401853,41
8415	700734,51	401851,57
8416	700743,90	401847,10
8417	700745,43	401846,29
8418	700749,98	401843,79
8419	700757,15	401838,68
8420	700758,31	401837,87
8421	700759,42	401837,08
8422	700778,23	401815,68
8423	700779,51	401813,61
8424	700793,20	401796,38
8425	700794,51	401795,50
8426	700795,33	401794,76
8427	700806,29	401785,47
8428	700810,94	401781,77
8429	700814,71	401778,84
8430	700820,25	401775,84

8431	700827,54	401772,92
8432	700836,89	401768,65
8433	700844,70	401766,03
8434	700853,49	401762,86
8435	700857,08	401762,23
8436	700861,81	401760,72
8437	700867,80	401758,95
8438	700876,68	401756,66
8439	700878,99	401755,91
8440	700887,60	401753,22
8441	700893,84	401751,85
8442	700901,06	401750,05
8443	700906,45	401748,48
8444	700909,52	401746,61
8445	700910,91	401744,70
8446	700912,06	401743,18
8447	700914,45	401740,08
8448	700916,02	401736,28
8449	700920,09	401732,37
8450	700923,40	401727,48
8451	700927,30	401719,83
8452	700928,60	401719,28
8453	700938,89	401717,42
8454	700939,97	401717,44
8455	700941,74	401718,07
8456	700942,92	401719,39
8457	700944,10	401720,70
8458	700945,92	401722,38
8459	700948,05	401723,48
8460	700964,59	401716,55
8461	700965,60	401714,19
8462	700963,24	401708,11
8463	700963,24	401704,73
8464	700966,95	401700,68
8465	700971,01	401696,63
8466	700977,42	401697,64
8467	700982,15	401698,32
8468	700992,96	401694,26
8469	700999,38	401694,26
8470	701004,78	401696,96
8471	701009,17	401702,37
8472	701013,22	401702,71
8473	701029,10	401693,93
8474	701035,18	401688,52
8475	701047,00	401690,55
8476	701062,87	401680,75

8477	701085,83	401663,87
8478	701104,75	401647,66
8479	701106,44	401633,47
8480	701102,72	401623,34
8481	701105,42	401616,92
8482	701136,49	401584,16
8483	701149,67	401571,67
8484	701152,03	401567,61
8485	701160,47	401558,16
8486	701178,37	401548,36
8487	701182,09	401539,92
8488	701189,52	401532,83
8489	701192,90	401525,74
8490	701215,19	401516,96
8491	701218,22	401516,96
8492	701227,01	401511,55
8493	701262,47	401494,33
8494	701273,27	401496,02
8495	701281,04	401499,73
8496	701316,84	401473,73
8497	701324,27	401469,34
8498	701332,71	401468,66
8499	701343,86	401468,66
8500	701356,69	401465,96
8501	701371,55	401461,23
8502	701384,05	401450,08
8503	701392,16	401441,64
8504	701395,53	401429,82
8505	701398,91	401416,99
8506	701407,35	401405,84
8507	701425,93	401378,15
8508	701443,15	401358,56
8509	701461,73	401334,24
8510	701470,17	401327,32
8511	701478,61	401320,40
8512	701486,04	401304,52
8513	701478,95	401280,21
8514	701472,87	401258,25
8515	701469,16	401250,49
8516	701461,05	401234,95
8517	701444,50	401200,84
8518	701438,42	401183,28
8519	701434,37	401170,44
8520	701425,59	401156,94
8521	701414,11	401136,00
8522	701395,19	401117,76

8523	701391,82	401114,38
8524	701387,76	401101,55
8525	701387,43	401093,44
8526	701398,71	401068,98
8527	701410,05	401052,24
8528	701452,10	400981,15
8529	701452,61	400977,94
8530	701393,84	401015,76
8531	701381,69	401023,53
8532	701377,63	401033,33
8533	701371,55	401038,73
8534	701363,45	401043,80
8535	701356,02	401044,13
8536	701337,78	401036,03
8537	701325,62	401026,57
8538	701312,79	401012,39
8539	701308,74	401003,61
8540	701306,71	400994,15
8541	701303,33	400968,48
8542	701301,31	400938,76
8543	701295,90	400935,39
8544	701281,72	400932,68
8545	701222,28	400923,90
8546	701197,29	400923,23
8547	701161,49	400935,39
8548	701096,64	400909,04
8549	701070,98	400904,31
8550	701054,09	400916,47
8551	701043,28	400920,53
8552	701029,10	400929,98
8553	701010,18	400943,49
8554	700995,32	400949,57
8555	700981,81	400948,89
8556	700974,38	400949,57
8557	700950,74	400963,08
8558	700926,43	400975,24
8559	700918,32	400987,40
8560	700909,54	400997,53
8561	700890,63	401004,96
8562	700881,85	401006,31
8563	700866,99	400995,50
8564	700850,10	400977,94
8565	700837,27	400968,48
8566	700828,49	400965,78
8567	700817,34	400972,54
8568	700790,32	400999,55

8569	700783,57	401022,52
8570	700747,09	401033,33
8571	700698,46	401006,31
8572	700634,97	400941,46
8573	700552,56	400860,41
8574	700490,42	400792,86
8575	700462,05	400792,86
8576	700430,98	400794,21
8577	700398,56	400794,21
8578	700394,50	400796,24
8579	700383,02	400790,84
8580	700372,21	400770,57
8581	700344,87	400697,66
8582	700341,82	400695,60
8583	700320,88	400626,03
8584	700311,42	400603,06
8585	700311,42	400600,36
8586	700289,13	400525,38
8587	700271,08	400479,30
8588	700272,90	400474,29
8589	700268,87	400466,62
8590	700268,87	400458,51
8591	700271,57	400452,43
8592	700264,82	400428,79
8593	700264,82	400417,31
8594	700264,14	400409,88
8595	700263,46	400401,77
8596	700264,82	400394,34
8597	700257,39	400384,89
8598	700256,03	400380,16
8599	700253,33	400368,00
8600	700249,96	400365,30
8601	700245,90	400365,97
8602	700226,99	400374,08
8603	700221,59	400371,38
8604	700218,88	400365,30
8605	700224,29	400345,71
8606	700213,48	400314,64
8607	700213,48	400297,08
8608	700210,78	400280,87
8609	700205,38	400248,44
8610	700201,32	400241,69
8611	700191,87	400233,58
8612	700185,11	400191,71
8613	700186,46	400170,09
8614	700185,11	400157,93

8615	700171,60	400151,18
8616	700159,44	400128,21
8617	700144,58	400109,30
8618	700143,23	400087,69
8619	700143,23	400055,26
8620	700137,83	400043,11
8621	700125,67	400029,60
8622	700120,27	400005,28
8623	700127,70	399999,88
8624	700130,74	399990,42
8625	700155,73	399977,59
8626	700154,04	399959,35
8627	700144,25	399949,89
8628	700143,91	399944,49
8629	700144,58	399937,40
8630	700147,29	399926,93
8631	700149,65	399925,91
8632	700157,42	399918,82
8633	700158,77	399914,09
8634	700152,35	399914,77
8635	700131,41	399921,86
8636	700132,09	399900,25
8637	700138,17	399896,87
8638	700148,30	399894,84
8639	700147,62	399885,39
8640	700129,39	399866,47
8641	700128,71	399848,24
8642	700130,74	399833,38
8643	700132,76	399821,22
8644	700129,39	399807,03
8645	700132,09	399796,23
8646	700136,82	399788,80
8647	700144,25	399774,61
8648	700148,30	399723,28
8649	700151,68	399720,57
8650	700146,95	399713,14
8651	700146,95	399707,06
8652	700151,00	399700,99
8653	700159,78	399691,53
8654	700165,19	399680,72
8655	700161,81	399665,86
8656	700153,03	399661,13
8657	700139,52	399665,19
8658	700126,68	399673,29
8659	700117,90	399666,54
8660	700115,88	399654,38

8661	700122,63	399633,44
8662	700129,39	399623,98
8663	700118,58	399596,29
8664	700080,08	399562,52
8665	700067,24	399531,45
8666	700001,72	399541,58
8667	699998,35	399517,26
8668	699972,00	399508,48
8669	699966,60	399517,26
8670	699961,20	399516,59
8671	699933,50	399510,51
8672	699913,91	399478,08
8673	699907,84	399465,25
8674	699935,53	399465,93
8675	699936,21	399441,61
8676	699909,86	399425,40
8677	699900,41	399389,60
8678	699875,41	399378,12
8679	699864,61	399365,96
8680	699867,98	399362,58
8681	699851,77	399339,62
8682	699852,45	399325,43
8683	699838,94	399318,68
8684	699812,60	399308,54
8685	699805,84	399286,93
8686	699790,98	399282,88
8687	699779,50	399289,63
8688	699770,72	399262,61
8689	699750,45	399259,24
8690	699736,27	399250,46
8691	699739,65	399239,65
8692	699720,06	399218,03
8693	699721,41	399207,23
8694	699691,01	399215,33
8695	699680,21	399203,17
8696	699632,25	399120,09
8697	699650,49	399107,93
8698	699662,64	399084,29
8699	699659,27	399083,62
8700	699650,49	399085,64
8701	699626,85	399076,19
8702	699577,54	399055,92
8703	699570,78	399034,31
8704	699570,78	399019,45
8705	699570,78	399001,21
8706	699572,81	398983,65

8707	699553,22	398980,27
8708	699534,31	398981,62
8709	699512,02	398954,60
8710	699472,84	398931,64
8711	699460,68	398920,83
8712	699454,60	398908,00
8713	699427,59	398886,38
8714	699387,06	398873,55
8715	699380,30	398868,15
8716	699470,81	398868,82
8717	699472,84	398864,77
8718	699463,38	398859,36
8719	699452,58	398846,53
8720	699443,12	398830,32
8721	699437,72	398825,59
8722	699407,32	398814,78
8723	699402,59	398810,73
8724	699395,84	398806,00
8725	699353,96	398785,06
8726	699339,78	398785,74
8727	699279,66	398820,86
8728	699221,57	398864,77
8729	699199,96	398880,98
8730	699187,12	398895,16
8731	699176,31	398911,38
8732	699165,51	398927,59
8733	699165,51	398945,15
8734	699157,40	398956,63
8735	699131,06	398965,41
8736	699105,39	398971,49
8737	699079,72	398999,86
8738	699059,46	399035,66
8739	699041,90	399074,16
8740	699022,99	399094,42
8741	698643,38	399226,81
8742	698602,85	399234,92
8743	698573,13	399229,52
8744	698532,60	399202,50
8745	698510,99	399198,44
8746	698463,71	399188,99
8747	698466,41	399209,25
8748	698458,30	399211,95
8749	698358,33	399233,57
8750	698340,77	399247,08
8751	698321,86	399245,73
8752	698294,84	399256,53

8753	698277,28	399288,96
8754	698240,13	399300,44
8755	698231,35	399300,44
8756	698184,74	399288,28
8757	698153,00	399282,20
8758	698125,98	399270,04
8759	698092,20	399258,56
8760	698015,88	399296,39
8761	698009,12	399296,39
8762	697979,40	399290,31
8763	697940,23	399290,98
8764	697919,29	399290,31
8765	697884,84	399287,61
8766	697853,77	399299,76
8767	697844,99	399304,49
8768	697822,70	399336,24
8769	697815,94	399347,72
8770	697775,41	399432,15
8771	697765,28	399469,30
8772	697763,93	399492,94
8773	697761,91	399505,10
8774	697751,10	399517,26
8775	697734,21	399534,82
8776	697726,11	399548,33
8777	697714,62	399565,89
8778	697703,82	399582,11
8779	697661,94	399598,99
8780	697647,75	399610,47
8781	697634,24	399634,79
8782	697622,09	399648,30
8783	697626,81	399717,87
8784	697614,66	399727,33
8785	697616,68	399757,05
8786	697611,28	399766,51
8787	697608,58	399775,96
8788	697609,93	399815,14
8789	697626,14	399830,67
8790	697614,66	399859,72
8791	697605,20	399858,37
8792	697524,82	399933,34
8793	697490,37	399970,49
8794	697478,21	399978,60
8795	697453,22	399986,70
8796	697406,61	399981,98
8797	697378,24	399981,98
8798	697338,39	399973,87

8799	697305,97	399956,98
8800	697235,05	399904,97
8801	697199,25	399915,11
8802	697174,93	399909,70
8803	697151,29	399909,70
8804	697100,63	399922,54
8805	697044,57	399928,62
8806	697017,55	399921,86
8807	696989,18	399917,81
8808	696980,40	399913,08
8809	696983,78	399907,68
8810	697003,37	399908,35
8811	697021,60	399911,73
8812	697051,32	399902,95
8813	697105,36	399882,68
8814	697162,77	399881,33
8815	697213,43	399896,87
8816	697247,21	399900,92
8817	697315,43	399940,77
8818	697330,96	399946,85
8819	697359,33	399946,85
8820	697410,67	399940,10
8821	697453,22	399931,32
8822	697486,32	399930,64
8823	697520,77	399907,68
8824	697551,84	399876,60
8825	697576,83	399847,56
8826	697591,69	399823,92
8827	697588,99	399796,90
8828	697581,56	399784,07
8829	697584,26	399759,75
8830	697601,82	399734,76
8831	697601,82	399709,09
8832	697602,50	399675,32
8833	697616,68	399623,98
8834	697645,73	399580,75
8835	697666,67	399567,92
8836	697675,45	399546,98
8837	697705,17	399519,29
8838	697720,70	399503,08
8839	697726,78	399467,28
8840	697750,42	399441,61
8841	697811,89	399303,82
8842	697823,37	399293,01
8843	697880,11	399276,80
8844	697936,85	399276,12

8845	698013,85	399267,34
8846	698028,71	399280,18
8847	698044,25	399280,18
8848	698053,70	399265,32
8849	698055,73	399247,75
8850	698074,64	399247,75
8851	698136,78	399245,05
8852	698180,47	399253,64
8853	698194,53	399265,06
8854	698223,52	399274,49
8855	698254,47	399267,66
8856	698315,89	399216,17
8857	698407,11	399178,79
8858	698453,62	399148,55
8859	698492,87	399116,67
8860	698641,49	399095,76
8861	698699,22	399070,35
8862	698744,07	399006,91
8863	698743,42	399001,20
8864	698741,19	398981,55
8865	698736,98	398961,52
8866	698740,64	398919,48
8867	698740,64	398884,36
8868	698728,49	398843,83
8869	698698,77	398818,16
8870	698670,40	398803,30
8871	698642,03	398772,23
8872	698619,06	398719,55
8873	698589,34	398687,12
8874	698557,76	398666,58
8875	698563,00	398655,38
8876	698567,05	398634,44
8877	698574,82	398607,76
8878	698567,05	398602,35
8879	698565,03	398589,18
8880	698566,04	398572,63
8881	698567,05	398561,83
8882	698567,05	398545,95
8883	698559,62	398541,90
8884	698551,52	398540,89
8885	698544,42	398535,14
8886	698544,42	398526,36
8887	698542,40	398513,53
8888	698535,98	398503,06
8889	698530,58	398499,68
8890	698520,44	398492,93

8891	698514,70	398489,89
8892	698512,34	398478,07
8893	698516,05	398461,86
8894	698519,09	398452,74
8895	698519,09	398439,91
8896	698515,04	398434,84
8897	698503,22	398430,45
8898	698492,08	398425,72
8899	698487,68	398418,63
8900	698489,71	398397,01
8901	698495,12	398390,60
8902	698505,58	398388,57
8903	698517,07	398384,18
8904	698516,39	398376,75
8905	698510,31	398369,66
8906	698504,23	398361,21
8907	698496,13	398355,47
8908	698481,27	398344,33
8909	698470,46	398346,69
8910	698398,52	398378,44
8911	698391,77	398373,37
8912	698361,71	398402,08
8913	698359,01	398413,22
8914	698310,04	398406,81
8915	698285,72	398394,99
8916	698278,97	398390,60
8917	698278,63	398388,91
8918	698278,29	398378,44
8919	698276,60	398367,63
8920	698271,20	398367,29
8921	698262,08	398368,64
8922	698248,57	398369,66
8923	698243,51	398374,39
8924	698241,14	398378,78
8925	698206,02	398374,72
8926	698201,29	398372,70
8927	698189,81	398377,43
8928	698187,11	398377,59
8929	698185,08	398392,62
8930	698172,25	398392,96
8931	698155,36	398379,79
8932	698154,01	398375,91
8933	698150,80	398369,49
8934	698149,11	398360,71
8935	698144,38	398355,47
8936	698140,67	398351,42

8937	698138,47	398346,86
8938	698134,42	398340,61
8939	698131,55	398339,60
8940	698126,15	398339,60
8941	698111,96	398339,60
8942	698100,48	398335,55
8943	698088,32	398336,22
8944	698074,14	398348,38
8945	698061,98	398352,43
8946	698057,92	398360,54
8947	698045,77	398371,35
8948	698047,12	398386,21
8949	698030,91	398394,31
8950	698010,64	398394,31
8951	697995,78	398403,77
8952	697982,27	398424,03
8953	697955,26	398425,38
8954	697937,69	398428,08
8955	697910,68	398421,33
8956	697901,22	398426,73
8957	697886,36	398442,94
8958	697891,76	398460,51
8959	697889,06	398482,12
8960	697886,36	398488,88
8961	697876,90	398510,49
8962	697870,15	398518,60
8963	697852,59	398517,25
8964	697847,18	398495,63
8965	697833,67	398490,23
8966	697793,15	398484,82
8967	697778,29	398479,42
8968	697737,76	398474,02
8969	697713,44	398488,88
8970	697681,02	398501,03
8971	697660,76	398509,14
8972	697631,04	398532,11
8973	697591,86	398552,37
8974	697558,09	398548,32
8975	697533,20	398535,27
8976	697513,08	398544,75
8977	697499,93	398550,94
8978	697498,52	398552,11
8979	697487,72	398561,05
8980	697443,99	398582,15
8981	697443,09	398582,74
8982	697437,62	398586,32

8983	697437,51	398586,59
8984	697434,49	398593,47
8985	697430,57	398625,32
8986	697416,95	398628,66
8987	697408,60	398630,70
8988	697384,36	398667,27
8989	697376,43	398669,50
8990	697361,69	398673,66
8991	697349,06	398681,98
8992	697348,53	398682,33
8993	697325,83	398675,46
8994	697313,22	398671,64
8995	697309,56	398671,13
8996	697307,33	398672,79
8997	697289,90	398694,10
8998	697286,50	398694,70
8999	697276,76	398696,42
9000	697273,49	398690,85
9001	697263,11	398681,47
9002	697260,71	398683,28
9003	697253,13	398688,99
9004	697218,94	398691,65
9005	697197,24	398710,16
9006	697166,05	398736,76
9007	697145,53	398775,14
9008	697145,52	398775,15
9009	697147,87	398782,66
9010	697154,87	398805,05
9011	697028,11	398836,11
9012	696985,19	398861,79
9013	696960,30	398836,02
9014	696940,06	398833,96
9015	696882,99	398828,15
9016	696785,65	398850,02
9017	696760,42	398875,73
9018	696738,08	398849,57
9019	696721,19	398818,50
9020	696721,19	398811,07
9021	696689,82	398790,23
9022	696700,63	398781,22
9023	696711,43	398772,20
9024	696742,60	398707,34
9025	696823,40	398680,02
9026	696877,16	398656,82
9027	696938,32	398654,81
9028	696934,00	398610,40

9029	697118,35	398548,46
9030	697133,20	398549,32
9031	697157,82	398550,74
9032	697226,75	398548,25
9033	697229,88	398549,33
9034	697230,43	398549,52
9035	697254,72	398554,35
9036	697306,80	398564,72
9037	697324,53	398562,73
9038	697335,02	398561,55
9039	697363,72	398532,76
9040	697427,47	398447,61
9041	697434,82	398466,81
9042	697445,58	398463,74
9043	697455,57	398474,50
9044	697465,56	398475,27
9045	697467,10	398482,19
9046	697473,25	398499,87
9047	697502,46	398493,72
9048	697510,92	398489,88
9049	697548,58	398478,34
9050	697564,72	398463,74
9051	697558,57	398439,91
9052	697561,65	398428,38
9053	697592,40	398425,31
9054	697658,50	398405,32
9055	697787,64	398377,65
9056	697862,97	398353,05
9057	697895,26	398346,13
9058	697920,63	398353,05
9059	697950,60	398357,66
9060	697971,36	398351,51
9061	697982,12	398346,90
9062	697989,81	398338,44
9063	697982,89	398324,61
9064	697981,35	398309,23
9065	697977,51	398290,79
9066	697929,85	398261,58
9067	697880,65	398231,60
9068	697858,36	398206,23
9069	697839,91	398170,10
9070	697826,08	398127,06
9071	697813,78	398097,08
9072	697795,33	398074,02
9073	697773,81	398067,87
9074	697747,67	398040,19

9075	697728,45	398002,53
9076	697703,09	397987,15
9077	697676,18	397979,47
9078	697657,74	397987,15
9079	697653,12	397995,61
9080	697653,89	398025,59
9081	697655,43	398045,57
9082	697649,28	398062,49
9083	697641,59	398081,70
9084	697647,74	398098,61
9085	697635,90	398119,66
9086	697563,86	398171,83
9087	697529,82	398185,59
9088	697479,58	398286,40
9089	697477,37	398290,84
9090	697477,23	398291,12
9091	697431,48	398305,07
9092	697392,54	398270,03
9093	697348,72	398253,12
9094	697327,20	398225,45
9095	697295,68	398200,85
9096	697281,08	398179,33
9097	697287,23	398157,80
9098	697312,60	398130,13
9099	697341,04	398122,44
9100	697391,77	398131,67
9101	697414,06	398147,04
9102	697446,35	398151,65
9103	697482,47	398155,50
9104	697523,98	398156,27
9105	697560,88	398150,12
9106	697580,10	398111,68
9107	697591,63	398054,03
9108	697597,78	398020,98
9109	697607,77	397993,30
9110	697640,06	397941,80
9111	697644,67	397929,50
9112	697650,82	397921,05
9113	697680,03	397914,90
9114	697696,94	397931,81
9115	697719,23	397961,79
9116	697729,99	397977,93
9117	697786,11	397987,92
9118	697819,47	397996,04
9119	697869,12	398040,96
9120	697884,50	398068,64

9121	697875,27	398093,23
9122	698036,31	398279,26
9123	698083,59	398329,99
9124	698092,04	398324,99
9125	698093,96	398317,69
9126	698100,50	398315,38
9127	698105,49	398315,77
9128	698114,33	398315,38
9129	698122,79	398310,00
9130	698132,78	398311,54
9131	698142,01	398323,07
9132	698143,54	398323,84
9133	698165,07	398342,29
9134	698188,13	398358,43
9135	698199,66	398353,82
9136	698224,26	398353,05
9137	698234,25	398355,36
9138	698241,94	398356,89
9139	698257,31	398351,51
9140	698276,53	398349,21
9141	698288,83	398349,21
9142	698290,36	398358,43
9143	698293,44	398375,34
9144	698302,66	398376,88
9145	698314,96	398369,19
9146	698321,88	398361,50
9147	698338,79	398353,82
9148	698342,63	398337,68
9149	698347,25	398326,15
9150	698369,54	398306,93
9151	698421,81	398276,95
9152	698447,94	398272,34
9153	698481,00	398274,64
9154	698502,52	398276,95
9155	698515,59	398293,09
9156	698543,26	398296,94
9157	698558,63	398316,15
9158	698563,25	398340,75
9159	698560,17	398370,73
9160	698560,17	398384,57
9161	698560,94	398406,09
9162	698581,70	398431,46
9163	698614,75	398456,05
9164	698645,50	398477,58
9165	698655,49	398504,48
9166	698650,88	398522,16

9167	698636,27	398534,46
9168	698631,66	398549,83
9169	698614,75	398566,74
9170	698612,31	398581,08
9171	698603,74	398596,03
9172	698619,15	398604,99
9173	698638,05	398633,05
9174	698637,15	398659,98
9175	698656,73	398674,56
9176	698657,30	398682,04
9177	698667,41	398690,09
9178	698670,81	398715,83
9179	698684,07	398714,77
9180	698681,88	398723,60
9181	698690,66	398726,97
9182	698714,30	398723,60
9183	698730,51	398724,27
9184	698737,94	398728,33
9185	698739,97	398761,42
9186	698735,24	398777,63
9187	698737,27	398785,74
9188	698762,93	398787,77
9189	698774,42	398800,60
9190	698775,09	398818,16
9191	698774,42	398843,83
9192	698776,44	398854,64
9193	698773,07	398873,55
9194	698787,93	398886,38
9195	698833,18	398901,92
9196	698882,49	398904,62
9197	698909,51	398902,59
9198	698965,57	398912,73
9199	699018,93	398935,02
9200	699049,33	398954,60
9201	699050,68	398963,39
9202	699065,54	398966,76
9203	699091,88	398953,93
9204	699136,46	398935,69
9205	699160,88	398923,88
9206	699171,86	398873,20
9207	699190,16	398855,08
9208	699196,51	398840,21
9209	699285,06	398766,15
9210	699412,73	398712,12
9211	699426,91	398764,80
9212	699451,49	398814,80

9213	699520,96	398760,56
9214	699541,64	398749,75
9215	699564,68	398760,62
9216	699575,61	398758,55
9217	699568,29	398735,72
9218	699563,81	398699,35
9219	699622,76	398686,18
9220	699697,52	398820,53
9221	699758,54	398789,13
9222	699837,94	398838,06
9223	699763,36	398899,56
9224	699741,00	398883,68
9225	699720,06	398879,63
9226	699707,22	398880,30
9227	699701,82	398903,27
9228	699692,36	398918,13
9229	699684,93	398930,96
9230	699680,21	398943,12
9231	699674,80	398960,01
9232	699685,61	398978,92
9233	699698,44	398983,65
9234	699712,63	398993,11
9235	699721,41	399017,42
9236	699717,36	399032,28
9237	699711,95	399052,55
9238	699701,15	399067,41
9239	699682,23	399082,27
9240	699681,56	399104,56
9241	699671,43	399114,01
9242	699659,94	399118,74
9243	699660,62	399129,55
9244	699674,13	399133,60
9245	699688,99	399121,44
9246	699705,87	399114,01
9247	699715,33	399111,99
9248	699728,16	399110,64
9249	699738,97	399116,71
9250	699743,02	399124,82
9251	699735,59	399142,38
9252	699727,49	399150,49
9253	699722,08	399163,32
9254	699727,49	399181,56
9255	699742,35	399197,09
9256	699776,12	399230,87
9257	699786,25	399245,73
9258	699812,60	399251,13

9259	699820,03	399268,02
9260	699822,05	399285,58
9261	699842,32	399295,71
9262	699858,53	399297,74
9263	699876,76	399321,38
9264	699889,60	399341,64
9265	699912,56	399363,26
9266	699923,37	399388,25
9267	699947,69	399409,86
9268	699957,14	399420,00
9269	699959,85	399449,04
9270	699949,04	399464,58
9271	699950,39	399472,68
9272	699973,36	399480,79
9273	699984,84	399487,54
9274	699999,70	399495,65
9275	700015,23	399503,75
9276	700019,29	399519,96
9277	700030,77	399521,31
9278	700052,38	399513,21
9279	700069,27	399508,48
9280	700085,48	399515,91
9281	700103,04	399535,50
9282	700128,04	399566,57
9283	700149,65	399581,43
9284	700166,54	399581,43
9285	700173,97	399588,18
9286	700172,62	399598,99
9287	700153,03	399603,04
9288	700150,33	399611,83
9289	700152,64	399622,29
9290	700182,98	399613,48
9291	700183,63	399613,29
9292	700202,49	399608,76
9293	700203,49	399618,30
9294	700203,99	399622,37
9295	700210,12	399619,07
9296	700219,26	399630,67
9297	700229,81	399681,16
9298	700231,26	399687,01
9299	700239,62	399712,96
9300	700246,79	399724,08
9301	700245,07	399762,83
9302	700235,20	399789,93
9303	700235,21	399800,34
9304	700224,85	399839,18

9305	700222,61	399861,74
9306	700224,97	399895,13
9307	700224,98	399905,69
9308	700221,04	399910,04
9309	700219,03	399916,50
9310	700226,45	399945,57
9311	700231,97	399977,58
9312	700234,70	400009,69
9313	700252,32	400069,59
9314	700258,64	400092,95
9315	700260,01	400096,68
9316	700264,95	400110,57
9317	700266,64	400118,22
9318	700269,08	400130,53
9319	700273,29	400141,71
9320	700282,63	400179,42
9321	700283,06	400191,83
9322	700282,95	400194,72
9323	700282,51	400206,41
9324	700282,47	400206,47
9325	700279,98	400273,08
9326	700285,40	400303,27
9327	700292,69	400357,88
9328	700325,61	400353,82
9329	700331,01	400398,40
9330	700333,71	400424,06
9331	700332,36	400441,63
9332	700339,12	400487,56
9333	700355,33	400568,61
9334	700390,45	400582,12
9335	700432,33	400683,44
9336	700489,07	400749,63
9337	700563,37	400838,80
9338	700578,23	400840,15
9339	700601,19	400842,85
9340	700626,86	400871,22
9341	700664,69	400907,69
9342	700691,71	400946,87
9343	700724,13	400961,73
9344	700788,97	400972,54
9345	700805,18	400965,78
9346	700816,67	400959,03
9347	700817,34	400960,38
9348	700837,94	400961,73
9349	700853,82	400974,56
9350	700866,31	400987,73

9351	700875,77	400997,19
9352	700887,93	400998,54
9353	700907,85	400991,79
9354	700915,28	400978,61
9355	700922,37	400969,83
9356	700947,03	400957,34
9357	700952,43	400954,30
9358	700973,03	400941,80
9359	700988,91	400941,46
9360	700993,97	400942,14
9361	701002,75	400938,76
9362	701025,04	400924,58
9363	701033,49	400918,50
9364	701042,61	400914,45
9365	701058,82	400903,64
9366	701065,23	400899,59
9367	701068,95	400897,90
9368	701085,16	400900,94
9369	701099,34	400902,96
9370	701156,42	400926,60
9371	701165,20	400927,28
9372	701198,64	400914,78
9373	701216,87	400911,74
9374	701261,12	400915,80
9375	701284,08	400920,19
9376	701290,16	400922,21
9377	701302,99	400926,60
9378	701309,07	400932,68
9379	701309,07	400945,18
9380	701307,72	400953,29
9381	701308,74	400965,44
9382	701310,76	400990,44
9383	701312,79	400997,53
9384	701316,84	401006,31
9385	701324,27	401018,47
9386	701328,66	401022,18
9387	701345,89	401030,63
9388	701350,95	401034,34
9389	701358,04	401037,38
9390	701365,47	401035,35
9391	701373,24	401026,91
9392	701381,35	401017,45
9393	701396,88	401007,32
9394	701425,25	400990,10
9395	701454,30	400969,83
9396	701456,66	400955,65

9397	701460,04	400949,23
9398	701467,47	400942,48
9399	701534,00	400900,26
9400	701558,32	400889,45
9401	701557,30	400886,75
9402	701565,75	400884,39
9403	701567,44	400886,08
9404	701620,46	400875,27
9405	701688,34	400895,53
9406	701714,69	400901,28
9407	701727,18	400901,61
9408	701744,07	400898,57
9409	701763,99	400891,82
9410	701770,75	400889,45
9411	701779,53	400890,47
9412	701792,03	400896,88
9413	701806,21	400904,31
9414	701819,04	400909,72
9415	701834,92	400913,43
9416	701847,41	400917,49
9417	701858,56	400916,13
9418	701866,66	400913,43
9419	701875,11	400907,69
9420	701882,88	400900,60
9421	701889,29	400893,84
9422	701897,06	400890,81
9423	701933,20	400883,71
9424	701942,32	400879,32
9425	701947,04	400871,89
9426	701948,73	400866,49
9427	701947,04	400861,76
9428	701944,00	400852,30
9429	701942,32	400843,19
9430	701942,65	400829,34
9431	701945,02	400820,56
9432	701949,75	400813,47
9433	701957,51	400804,35
9434	701966,29	400798,27
9435	701990,61	400791,51
9436	702004,12	400785,43
9437	702018,31	400776,65
9438	702033,84	400767,20
9439	702047,35	400764,49
9440	702060,18	400771,92
9441	702075,04	400775,30
9442	702084,50	400780,03

9443	702102,74	400771,25
9444	702119,62	400758,42
9445	702144,62	400746,93
9446	702170,96	400743,56
9447	702221,62	400742,88
9448	702251,34	400740,85
9449	702272,28	400738,15
9450	702283,76	400732,75
9451	702284,44	400718,56
9452	702286,12	400707,76
9453	702287,14	400699,99
9454	702292,88	400694,92
9455	702301,32	400691,88
9456	702312,80	400679,39
9457	702316,86	400670,61
9458	702330,37	400651,36
9459	702334,08	400640,55
9460	702339,49	400632,44
9461	702343,20	400628,73
9462	702348,27	400627,04
9463	702357,05	400627,71
9464	702366,50	400629,40
9465	702371,23	400629,40
9466	702382,04	400626,70
9467	702390,14	400620,62
9468	702406,69	400606,10
9469	702426,62	400595,29
9470	702441,82	400586,51
9471	702451,95	400584,82
9472	702457,69	400583,47
9473	702470,19	400583,13
9474	702477,62	400582,12
9475	702483,36	400581,45
9476	702498,56	400577,73
9477	702514,43	400571,99
9478	702522,87	400571,99
9479	702551,92	400566,25
9480	702563,06	400566,59
9481	702575,90	400567,94
9482	702587,38	400573,68
9483	702593,46	400580,43
9484	702596,16	400587,52
9485	702599,87	400591,24
9486	702633,99	400572,33
9487	702659,31	400534,84
9488	702693,09	400507,48

9489	702728,55	400479,45
9490	702738,34	400476,75
9491	702748,81	400474,72
9492	702759,62	400476,07
9493	702773,13	400467,63
9494	702779,55	400460,20
9495	702783,26	400449,39
9496	702787,99	400441,29
9497	702794,41	400435,88
9498	702801,84	400431,16
9499	702812,31	400429,13
9500	702825,82	400429,13
9501	702832,91	400423,73
9502	702836,28	400414,27
9503	702843,38	400404,14
9504	702853,17	400400,76
9505	702866,00	400404,14
9506	702875,46	400413,93
9507	702885,93	400416,97
9508	702906,87	400417,31
9509	702916,33	400416,97
9510	702918,35	400413,26
9511	702917,34	400405,15
9512	702901,47	400361,25
9513	702895,39	400348,07
9514	702890,32	400330,51
9515	702888,63	400319,71
9516	702892,01	400312,28
9517	702893,36	400308,56
9518	702901,47	400304,17
9519	702928,82	400285,59
9520	702950,44	400261,28
9521	702983,53	400228,86
9522	703006,16	400203,53
9523	703027,78	400197,79
9524	703036,90	400191,37
9525	703041,96	400181,91
9526	703045,68	400163,00
9527	703054,46	400153,54
9528	703074,72	400137,33
9529	703083,84	400127,20
9530	703087,89	400104,91
9531	703091,61	400083,97
9532	703094,65	400079,92
9533	703100,73	400073,50
9534	703118,96	400061,34

9535	703131,80	400053,91
9536	703152,74	400057,29
9537	703162,87	400064,72
9538	703178,40	400068,77
9539	703194,62	400068,77
9540	703210,83	400052,56
9541	703219,61	400053,24
9542	703231,77	400051,89
9543	703244,60	400057,97
9544	703266,89	400068,77
9545	703281,75	400069,45
9546	703299,99	400060,67
9547	703314,17	400053,24
9548	703328,36	400050,54
9549	703337,14	400054,59
9550	703370,23	400085,66
9551	703396,58	400105,92
9552	703413,46	400114,70
9553	703420,89	400124,84
9554	703424,27	400142,40
9555	703429,67	400158,61
9556	703437,10	400168,74
9557	703443,86	400166,71
9558	703447,91	400153,20
9559	703456,69	400148,48
9560	703466,15	400150,50
9561	703473,58	400155,23
9562	703484,39	400168,07
9563	703491,14	400186,98
9564	703491,82	400206,57
9565	703501,95	400218,05
9566	703526,27	400231,56
9567	703577,60	400232,23
9568	703602,59	400232,91
9569	703616,10	400239,66
9570	703618,80	400247,09
9571	703626,23	400249,80
9572	703634,34	400243,72
9573	703649,87	400244,39
9574	703658,66	400250,47
9575	703675,54	400255,87
9576	703681,62	400245,74
9577	703685,67	400226,15
9578	703691,08	400213,32
9579	703701,21	400211,97
9580	703707,96	400207,24

9581	703721,47	400191,71
9582	703734,31	400178,87
9583	703746,46	400169,42
9584	703757,95	400162,66
9585	703778,21	400165,36
9586	703789,69	400173,47
9587	703800,50	400174,14
9588	703816,04	400163,34
9589	703830,90	400161,99
9590	703841,03	400153,88
9591	703857,92	400136,99
9592	703879,53	400113,35
9593	703894,39	400105,25
9594	703907,90	400109,98
9595	703942,35	400149,83
9596	703951,13	400149,83
9597	703961,26	400139,70
9598	703970,72	400127,54
9599	703988,28	400123,48
9600	704009,22	400128,89
9601	704028,13	400131,59
9602	704050,42	400130,91
9603	704070,01	400128,21
9604	704078,79	400109,98
9605	704063,93	400072,15
9606	704074,06	400054,59
9607	704084,19	400037,70
9608	704106,48	400022,17
9609	704152,42	399999,20
9610	704240,22	399958,00
9611	704260,49	399955,30
9612	704300,34	399960,02
9613	704319,93	399966,10
9614	704332,09	399970,16
9615	704354,38	399968,13
9616	704345,60	399927,60
9617	704351,00	399915,44
9618	704361,81	399908,69
9619	704380,72	399913,42
9620	704399,63	399926,93
9621	704409,76	399928,28
9622	704408,41	399870,86
9623	704409,76	399864,11
9624	704416,52	399843,17
9625	704424,62	399837,09
9626	704446,24	399838,44

9627	704463,80	399843,17
9628	704478,66	399851,95
9629	704494,87	399881,67
9630	704501,63	399900,58
9631	704523,24	399903,29
9632	704545,53	399897,88
9633	704567,82	399887,07
9634	704600,92	399887,07
9635	704619,83	399888,43
9636	704635,37	399886,40
9637	704646,17	399873,57
9638	704663,06	399864,11
9639	704681,30	399858,71
9640	704695,48	399856,68
9641	704751,55	399806,02
9642	704755,60	399782,38
9643	704744,79	399757,39
9644	704754,25	399692,54
9645	704756,27	399687,14
9646	704792,75	399656,74
9647	704788,02	399640,53
9648	704777,21	399635,13
9649	704765,73	399614,19
9650	704767,76	399600,00
9651	704773,16	399586,50
9652	704783,29	399579,07
9653	704790,05	399576,36
9654	704712,37	399431,82
9655	704679,27	399366,97
9656	704724,53	399285,24
9657	704742,77	399253,49
9658	704770,46	399220,40
9659	704805,58	399181,90
9660	704840,03	399134,61
9661	704893,39	399060,99
9662	704910,95	399041,40
9663	704945,40	399002,90
9664	704971,75	399038,02
9665	704978,50	399043,43
9666	705079,14	399046,80
9667	705141,29	399046,80
9668	705251,39	399047,48
9669	705313,53	399077,88
9670	705286,51	399140,02
9671	705273,68	399192,03
9672	705273,68	399202,84

9673	705287,86	399320,37
9674	705227,07	399329,82
9675	705169,66	399367,65
9676	705094,00	399409,53
9677	705072,39	399463,56
9678	705034,56	399518,27
9679	705020,38	399523,00
9680	705155,47	399628,37
9681	705187,89	399612,16
9682	705215,59	399586,50
9683	705212,21	399580,42
9684	705292,59	399544,62
9685	705347,98	399473,02
9686	705342,57	399432,49
9687	705408,09	399385,88
9688	705448,62	399387,91
9689	705513,46	399372,38
9690	705539,13	399418,31
9691	705555,34	399404,80
9692	705574,93	399406,15
9693	705594,52	399411,55
9694	705614,78	399434,52
9695	705615,46	399458,83
9696	705620,19	399475,72
9697	705632,34	399475,72
9698	705653,96	399471,67
9699	705662,06	399465,59
9700	705704,62	399423,71
9701	705716,10	399402,77
9702	705780,94	399360,89
9703	705813,37	399365,62
9704	705858,62	399389,26
9705	705872,13	399391,96
9706	705901,18	399393,99
9707	705926,17	399379,81
9708	705971,42	399396,69
9709	706045,05	399444,65
9710	706087,60	399471,67
9711	706095,88	399486,31
9712	706100,39	399484,16
9713	706152,72	399459,23
9714	706193,79	399470,66
9715	706223,10	399456,62
9716	706223,89	399394,67
9717	706224,80	399348,16
9718	706261,51	399288,19

9719	706270,89	399291,72
9720	706310,05	399307,41
9721	706318,38	399302,69
9722	706320,31	399293,30
9723	706329,93	399257,84
9724	706329,40	399250,23
9725	706317,49	399237,23
9726	706305,01	399216,57
9727	706301,42	399192,55
9728	706301,41	399166,29
9729	706302,48	399155,46
9730	706323,72	399147,59
9731	706354,84	399186,89
9732	706364,08	399188,56
9733	706393,79	399182,50
9734	706467,20	399143,63
9735	706504,06	399116,03
9736	706528,35	399102,12
9737	706538,66	399096,21
9738	706565,31	399091,79
9739	706590,48	399080,79
9740	706613,78	399066,39
9741	706625,94	399039,37
9742	706638,10	399023,16
9743	706663,77	399027,22
9744	706684,03	399013,71
9745	706701,59	398985,34
9746	706705,65	398965,07
9747	706724,56	398939,41
9748	706756,98	398896,18
9749	706775,89	398888,07
9750	706794,81	398893,48
9751	706820,48	398893,48
9752	706859,65	398862,40
9753	706867,76	398852,95
9754	706856,95	398824,58
9755	706851,55	398798,91
9756	706871,81	398767,84
9757	706902,88	398747,58
9758	706924,50	398738,12
9759	706973,13	398685,43
9760	707042,03	398578,71
9761	707078,50	398532,78
9762	707096,06	398407,15
9763	707185,22	398253,14
9764	707219,00	398178,84

9765	707310,86	398299,07
9766	707371,65	398243,68
9767	707420,28	398188,30
9768	707544,57	398077,52
9769	707643,18	398003,22
9770	707681,01	398050,50
9771	707706,68	398018,08
9772	707676,96	397918,11
9773	707689,11	397905,96
9774	707702,62	397924,87
9775	707716,13	397924,87
9776	707736,40	397887,04
9777	707976,86	398004,57
9778	708032,25	398038,35
9779	708064,67	398051,85
9780	708114,65	398053,21
9781	708125,46	398065,36
9782	708111,95	398082,93
9783	708114,65	398092,38
9784	708148,43	398092,38
9785	708171,39	398081,57
9786	708211,92	398080,22
9787	708242,99	398085,63
9788	708257,85	398111,30
9789	708274,06	398139,66
9790	708330,80	398170,74
9791	708379,43	398168,03
9792	708441,57	398153,17
9793	708506,42	398161,28
9794	708526,68	398185,60
9795	708530,74	398215,32
9796	708469,94	398277,46
9797	708479,40	398301,77
9798	708495,61	398316,63
9799	708615,84	398393,64
9800	708619,90	398408,50
9801	708621,25	398439,57
9802	708637,30	398460,05
9803	708665,83	398490,90
9804	708668,49	398490,72
9805	708723,92	398486,85
9806	708742,83	398480,10
9807	708768,50	398485,50
9808	708784,71	398499,01
9809	708802,27	398500,36
9810	708830,64	398470,64

9811	708840,10	398463,88
9812	708869,81	398435,51
9813	708895,48	398431,46
9814	708922,50	398463,88
9815	708952,22	398466,59
9816	708977,89	398450,38
9817	709006,26	398404,44
9818	709052,19	398338,25
9819	709075,15	398313,93
9820	709118,38	398299,07
9821	709135,95	398299,07
9822	709162,96	398327,44
9823	709181,88	398322,04
9824	709219,70	398313,93
9825	709231,86	398289,62
9826	709248,07	398245,04
9827	709257,53	398207,21
9828	709289,95	398174,79
9829	709323,72	398141,02
9830	709362,90	398134,26
9831	709433,15	398161,28
9832	709469,62	398161,28
9833	709492,59	398135,61
9834	709508,80	398101,84
9835	709531,76	398043,75
9836	709556,08	398012,68
9837	709558,78	397993,77
9838	709561,48	397965,40
9839	709597,96	397950,54
9840	709645,24	397916,76
9841	709679,01	397907,31
9842	709715,49	397884,34
9843	709734,40	397862,73
9844	709774,93	397865,43
9845	709810,05	397887,04
9846	709870,84	397872,18
9847	709918,13	397810,04
9848	709953,25	397756,00
9849	709993,78	397633,07
9850	710016,74	397606,05
9851	710058,62	397577,68
9852	710058,62	397535,80
9853	710039,71	397487,17
9854	710008,64	397420,98
9855	710016,74	397364,24
9856	710026,20	397353,43

9857	710039,71	397337,22
9858	710041,06	397316,96
9859	710026,20	397295,34
9860	710023,50	397285,89
9861	710027,55	397256,16
9862	710042,41	397221,04
9863	710030,25	397199,43
9864	710000,53	397192,67
9865	709978,92	397188,62
9866	709922,18	397221,04
9867	709888,41	397258,87
9868	709796,54	397322,36
9869	709754,67	397395,31
9870	709696,58	397484,47
9871	709672,26	397518,24
9872	709622,28	397526,35
9873	709570,94	397526,35
9874	709549,33	397535,80
9875	709510,15	397573,63
9876	709458,81	397588,49
9877	709448,01	397608,75
9878	709446,66	397619,56
9879	709360,20	397633,07
9880	709342,64	397606,05
9881	709338,58	397587,14
9882	709360,20	397556,07
9883	709358,85	397523,65
9884	709352,09	397493,93
9885	709338,58	397462,85
9886	709354,79	397422,33
9887	709377,76	397396,66
9888	709438,55	397325,06
9889	709489,89	397254,81
9890	709520,96	397239,95
9891	709588,50	397235,90
9892	709611,47	397218,34
9893	709647,94	397177,81
9894	709668,21	397156,20
9895	709712,79	397145,39
9896	709724,94	397129,18
9897	709731,70	397107,56
9898	709751,96	397096,76
9899	709774,93	397104,86
9900	709784,39	397108,91
9901	709804,65	397098,11
9902	709847,88	397040,02

9903	709885,70	397002,19
9904	709922,18	396979,23
9905	709965,41	396965,72
9906	709989,72	396942,75
9907	710020,80	396918,44
9908	710045,11	396888,72
9909	710064,03	396877,91
9910	710082,94	396876,56
9911	710122,11	396852,24
9912	710155,89	396846,84
9913	710184,26	396859,00
9914	710207,22	396877,91
9915	710232,89	396873,86
9916	710251,80	396857,64
9917	710268,01	396842,78
9918	710286,93	396849,54
9919	710303,14	396861,70
9920	710319,35	396865,75
9921	710336,91	396853,59
9922	710342,31	396834,68
9923	710342,31	396810,36
9924	710322,05	396783,34
9925	710309,89	396765,78
9926	710323,40	396740,12
9927	710350,42	396738,76
9928	710366,63	396733,36
9929	710381,49	396725,25
9930	710386,89	396663,11
9931	710397,70	396627,99
9932	710401,75	396613,13
9933	710439,58	396600,97
9934	710476,05	396606,37
9935	710512,53	396586,11
9936	710519,28	396569,90
9937	710513,88	396537,48
9938	710511,18	396511,81
9939	710516,58	396479,39
9940	710532,79	396467,23
9941	710553,06	396467,23
9942	710554,41	396467,23
9943	710567,92	396464,53
9944	710566,57	396455,07
9945	710558,46	396455,07
9946	710555,76	396442,91
9947	710565,22	396429,40
9948	710578,72	396415,89

9949	710582,78	396407,79
9950	710588,18	396398,33
9951	710584,13	396379,42
9952	710567,92	396356,45
9953	710550,35	396338,89
9954	710550,35	396305,12
9955	710561,16	396283,50
9956	710578,72	396278,10
9957	710584,13	396249,73
9958	710584,13	396218,66
9959	710578,72	396191,64
9960	710563,86	396133,55
9961	710566,57	396094,38
9962	710571,97	396071,41
9963	710574,67	396037,64
9964	710562,51	396025,48
9965	710543,60	395999,81
9966	710536,85	395971,44
9967	710511,18	395914,71
9968	710492,27	395897,14
9969	710469,30	395893,09
9970	710405,81	395897,14
9971	710349,07	395929,56
9972	710212,63	395975,50
9973	710166,69	395982,25
9974	710114,01	395997,11
9975	710035,66	395993,06
9976	710000,53	395997,11
9977	709977,57	396006,57
9978	709941,09	396029,53
9979	709907,32	396032,23
9980	709874,90	396018,73
9981	709788,44	396013,32
9982	709750,61	396041,69
9983	709707,38	396091,67
9984	709665,50	396098,43
9985	709557,43	396110,59
9986	709550,68	396114,64
9987	709537,17	396138,96
9988	709531,76	396165,98
9989	709508,80	396178,13
9990	709491,24	396206,50
9991	709470,97	396226,77
9992	709464,22	396244,33
9993	709462,87	396264,59
9994	709431,80	396297,01

9995	709393,97	396321,33
9996	709375,06	396307,82
9997	709362,90	396272,70
9998	709357,50	396251,08
9999	709371,00	396228,12
10000	709402,08	396222,71
10001	709426,39	396207,85
10002	709433,15	396195,70
10003	709430,45	396157,87
10004	709429,09	396137,61
10005	709439,90	396122,75
10006	709512,85	396022,78
10007	709514,20	395997,11
10008	709497,99	395961,99
10009	709480,43	395930,92
10010	709480,43	395901,20
10011	709492,59	395884,98
10012	709510,15	395876,88
10013	709525,01	395886,34
10014	709539,87	395902,55
10015	709539,87	395909,30
10016	709538,52	395944,43
10017	709546,62	395967,39
10018	709561,48	396001,16
10019	709561,48	396017,37
10020	709565,54	396034,94
10021	709585,80	396045,74
10022	709606,06	396066,01
10023	709627,68	396082,22
10024	709658,75	396080,87
10025	709683,07	396052,50
10026	709710,09	396025,48
10027	709731,70	395999,81
10028	709760,07	395979,55
10029	709788,44	395970,09
10030	709865,44	395967,39
10031	709922,18	395951,18
10032	709980,27	395952,53
10033	710064,03	395952,53
10034	710118,06	395948,48
10035	710149,13	395943,07
10036	710191,01	395941,72
10037	710223,43	395932,27
10038	710269,36	395920,11
10039	710339,61	395901,20
10040	710392,30	395878,23

10041	710428,77	395870,12
10042	710459,84	395867,42
10043	710505,77	395853,91
10044	710515,23	395826,90
10045	710535,50	395799,88
10046	710547,65	395783,67
10047	710559,81	395772,86
10048	710596,38	395683,27
10049	710629,02	395632,39
10050	710656,87	395586,30
10051	710660,71	395544,06
10052	710661,67	395520,06
10053	710672,23	395503,74
10054	710665,51	395486,46
10055	710663,59	395465,34
10056	710680,87	395445,18
10057	710684,71	395427,90
10058	710669,35	395378,93
10059	710672,23	395338,61
10060	710651,11	395301,17
10061	710634,79	395296,37
10062	710619,42	395281,97
10063	710605,02	395213,81
10064	710581,98	395179,24
10065	710517,66	395107,24
10066	710508,06	395068,84
10067	710529,18	395021,80
10068	710559,90	394989,15
10069	710580,06	394936,35
10070	710609,82	394878,75
10071	710699,11	394805,79
10072	710742,31	394752,98
10073	710744,23	394703,06
10074	710786,47	394635,86
10075	710772,07	394580,17
10076	710673,19	394622,42
10077	710607,90	394613,78
10078	710578,14	394593,62
10079	710526,30	394594,58
10080	710474,46	394632,02
10081	710465,82	394650,26
10082	710438,94	394670,42
10083	710423,58	394687,70
10084	710413,97	394704,02
10085	710378,45	394759,70
10086	710375,57	394766,42

10087	710347,73	394785,63
10088	710314,13	394803,87
10089	710267,09	394787,55
10090	710209,48	394781,78
10091	710162,44	394799,07
10092	710125,00	394803,87
10093	710043,40	394906,59
10094	710045,32	394931,55
10095	710061,64	394932,51
10096	710069,32	394966,11
10097	710035,72	394993,00
10098	710013,64	395026,60
10099	710004,03	395039,08
10100	709958,91	395085,16
10101	709941,63	395113,96
10102	709901,31	395153,32
10103	709839,87	395163,88
10104	709696,82	395176,36
10105	709672,82	395166,76
10106	709641,14	395156,20
10107	709607,54	395087,08
10108	709598,90	395050,60
10109	709611,38	395011,24
10110	709613,30	394991,08
10111	709606,58	394962,27
10112	709668,98	394888,35
10113	709689,14	394864,35
10114	709819,71	394788,51
10115	709875,39	394780,82
10116	709954,11	394764,50
10117	709994,43	394765,46
10118	710028,04	394782,74
10119	710072,20	394787,55
10120	710087,56	394783,71
10121	710136,52	394752,98
10122	710226,77	394708,82
10123	710300,69	394656,98
10124	710323,73	394616,66
10125	710347,73	394608,02
10126	710389,97	394595,54
10127	710483,10	394580,17
10128	710534,94	394558,09
10129	710634,79	394558,09
10130	710749,03	394555,21
10131	710764,39	394537,93
10132	710726,95	394405,45

10133	710694,31	394305,60
10134	710692,39	394260,48
10135	710663,11	394188,96
10136	710667,91	394139,51
10137	710670,79	394091,51
10138	710661,19	394067,99
10139	710646,31	394051,67
10140	710634,79	394029,59
10141	710593,02	394054,55
10142	710506,62	394107,83
10143	710436,54	394123,19
10144	710392,37	394123,67
10145	710383,73	394139,99
10146	710376,53	394155,35
10147	710377,97	394172,64
10148	710380,85	394193,76
10149	710373,65	394211,04
10150	710358,29	394226,40
10151	710330,93	394234,08
10152	710242,61	394235,04
10153	710208,52	394217,76
10154	710154,76	394189,44
10155	710127,40	394165,91
10156	710116,36	394157,75
10157	710113,96	394117,43
10158	710124,04	394096,79
10159	710145,64	394082,39
10160	710184,52	394083,35
10161	710217,16	394106,39
10162	710258,45	394119,83
10163	710302,13	394116,47
10164	710336,69	394101,11
10165	710375,09	394074,71
10166	710416,86	394062,23
10167	710438,46	394071,83
10168	710476,86	394066,55
10169	710499,42	394059,83
10170	710511,90	394045,43
10171	710527,26	394043,51
10172	710539,96	394041,81
10173	710566,62	394038,23
10174	710600,70	394025,75
10175	710614,14	394011,35
10176	710698,63	394005,11
10177	710683,27	393878,86
10178	710726,95	393735,33

10179	710718,79	393672,45
10180	710707,27	393658,05
10181	710654,95	393581,73
10182	710640,07	393575,01
10183	710613,66	393560,61
10184	710590,14	393530,36
10185	710585,34	393521,24
10186	710588,70	393504,44
10187	710533,50	393463,16
10188	710514,78	393463,16
10189	710493,18	393448,28
10190	710482,62	393427,64
10191	710477,82	393417,56
10192	710482,62	393415,64
10193	710480,22	393395,48
10194	710480,70	393366,68
10195	710485,02	393357,56
10196	710496,54	393346,04
10197	710520,06	393334,51
10198	710545,02	393328,27
10199	710545,50	393328,27
10200	710558,46	393324,43
10201	710564,70	393316,75
10202	710565,66	393312,43
10203	710563,74	393307,15
10204	710551,26	393298,03
10205	710541,27	393293,18
10206	710524,86	393276,43
10207	710516,70	393262,51
10208	710522,46	393242,35
10209	710534,58	393213,84
10210	710523,86	393211,87
10211	710515,26	393216,43
10212	710512,38	393223,63
10213	710497,98	393239,95
10214	710480,22	393254,83
10215	710460,54	393262,51
10216	710432,70	393272,11
10217	710421,65	393281,23
10218	710414,45	393304,75
10219	710409,65	393323,47
10220	710404,37	393348,92
10221	710391,89	393364,76
10222	710375,09	393370,52
10223	710355,41	393369,56
10224	710342,93	393366,68

10225	710337,65	393373,88
10226	710340,53	393386,36
10227	710345,33	393399,80
10228	710343,41	393408,44
10229	710324,21	393428,12
10230	710316,53	393437,24
10231	710314,61	393446,84
10232	710309,81	393469,88
10233	710305,01	393480,92
10234	710297,81	393487,16
10235	710280,53	393485,24
10236	710271,89	393467,00
10237	710268,53	393439,16
10238	710273,81	393401,24
10239	710276,21	393378,20
10240	710271,41	393364,28
10241	710260,85	393355,64
10242	710251,25	393355,16
10243	710241,65	393364,76
10244	710233,01	393388,76
10245	710227,25	393407,00
10246	710221,49	393420,44
10247	710214,76	393422,36
10248	710201,32	393413,72
10249	710179,24	393396,44
10250	710160,04	393387,80
10251	710132,20	393383,96
10252	710116,84	393379,16
10253	710106,28	393364,76
10254	710112,04	393345,56
10255	710127,40	393328,27
10256	710127,40	393320,59
10257	710118,76	393317,71
10258	710095,72	393321,55
10259	710082,28	393323,47
10260	710071,72	393317,71
10261	710068,84	393309,07
10262	710065,00	393267,79
10263	710061,16	393241,87
10264	710048,66	393236,27
10265	710040,70	393240,10
10266	710038,12	393255,31
10267	710028,52	393267,79
10268	710019,88	393271,63
10269	710007,39	393266,83
10270	709999,71	393250,51

10271	710000,67	393236,11
10272	710015,08	393210,19
10273	710032,36	393189,07
10274	710063,08	393163,15
10275	710091,88	393152,59
10276	710125,48	393125,70
10277	710123,56	393118,02
10278	710112,04	393117,06
10279	710080,36	393116,10
10280	710073,64	393111,30
10281	710056,36	393098,82
10282	710050,60	393077,70
10283	710061,16	393020,10
10284	710068,84	392948,10
10285	710066,92	392933,70
10286	710058,28	392923,13
10287	710044,84	392916,41
10288	710007,86	392919,18
10289	709988,19	392927,94
10290	709978,59	392927,94
10291	709970,91	392919,29
10292	709970,91	392893,37
10293	709971,87	392878,01
10294	709959,39	392855,93
10295	709947,87	392854,97
10296	709939,23	392850,17
10297	709914,27	392800,25
10298	709906,59	392788,73
10299	709893,15	392769,53
10300	709884,51	392768,57
10301	709859,55	392771,45
10302	709853,79	392778,17
10303	709839,39	392781,05
10304	709833,63	392785,85
10305	709812,51	392756,09
10306	709796,18	392732,09
10307	709787,54	392703,28
10308	709771,22	392693,68
10309	709759,70	392693,68
10310	709752,98	392689,84
10311	709752,02	392679,28
10312	709753,94	392672,56
10313	709759,70	392662,00
10314	709753,94	392654,32
10315	709743,38	392647,60
10316	709728,02	392635,12

10317	709707,86	392634,16
10318	709688,66	392621,68
10319	709673,30	392625,52
10320	709658,90	392637,04
10321	709651,22	392663,92
10322	709643,54	392665,84
10323	709613,78	392675,44
10324	709598,41	392660,08
10325	709547,53	392576,56
10326	709535,05	392512,23
10327	709491,85	392456,55
10328	709354,56	392442,15
10329	709289,28	392472,87
10330	709289,28	392419,11
10331	709284,48	392361,51
10332	709344,00	392257,82
10333	709341,12	392230,94
10334	709292,16	392172,38
10335	709270,08	392124,38
10336	709283,52	392083,09
10337	709310,40	392052,37
10338	709337,28	392013,97
10339	709355,52	391941,97
10340	709346,88	391907,41
10341	709318,08	391876,68
10342	709285,44	391877,64
10343	709221,12	391893,96
10344	709196,16	391910,29
10345	709159,67	391929,49
10346	709110,71	391924,69
10347	709083,83	391908,37
10348	709063,67	391873,80
10349	709055,03	391831,56
10350	708982,07	391707,72
10351	708976,30	391596,35
10352	708967,66	391511,87
10353	708963,82	391427,38
10354	708952,30	391380,34
10355	708943,66	391300,66
10356	709045,43	391055,84
10357	709059,83	391023,20
10358	709111,67	390868,64
10359	709096,31	390870,56
10360	709092,47	390856,15
10361	709094,39	390830,23
10362	709103,03	390788,95

10363	709084,79	390722,71
10364	709074,23	390692,95
10365	709031,99	390591,18
10366	709016,63	390570,06
10367	708940,78	390495,18
10368	708944,62	390485,58
10369	708974,38	390447,17
10370	708981,11	390400,13
10371	708977,27	390356,93
10372	709004,15	390363,65
10373	709007,03	390352,13
10374	709208,64	390405,89
10375	709208,64	390368,45
10376	709224,00	390342,53
10377	709241,28	390289,73
10378	709266,24	390216,76
10379	709264,32	390181,24
10380	709274,88	390141,88
10381	709292,16	390122,68
10382	709335,36	390059,32
10383	709351,68	389996,91
10384	709370,88	389849,07
10385	709357,44	389767,46
10386	709301,76	389776,10
10387	709272,00	389777,06
10388	709269,12	389794,34
10389	709272,00	389824,10
10390	709273,92	389853,87
10391	709267,20	389876,91
10392	709249,92	389881,71
10393	709234,56	389874,03
10394	709211,52	389789,54
10395	709193,28	389721,38
10396	709242,72	389665,70
10397	709313,28	389563,45
10398	709366,56	389512,57
10399	709420,33	389477,53
10400	709451,05	389439,13
10401	709478,89	389398,32
10402	709502,89	389349,84
10403	709509,61	389312,88
10404	709515,37	389282,16
10405	709557,13	389239,44
10406	709589,29	389178,47
10407	709596,02	389174,15
10408	709643,54	389117,51

10409	709632,98	389074,31
10410	709589,29	389004,22
10411	709519,21	388983,58
10412	709400,17	388998,94
10413	709372,80	388984,54
10414	709280,16	388857,34
10415	709258,56	388797,34
10416	709213,44	388739,73
10417	709157,75	388657,65
10418	709077,11	388589,00
10419	709080,95	388538,60
10420	709110,23	388501,16
10421	709116,47	388466,60
10422	709083,83	388366,27
10423	709117,91	388307,23
10424	709166,39	388251,07
10425	709172,15	388239,55
10426	709171,67	388196,35
10427	709184,64	388153,14
10428	709204,80	388126,74
10429	709228,80	388123,86
10430	709269,60	388138,74
10431	709374,72	388095,54
10432	709377,60	388080,66
10433	709377,12	388029,30
10434	709370,88	388016,34
10435	709268,32	387836,01
10436	709194,71	387772,16
10437	709152,44	387743,24
10438	709093,42	387653,99
10439	709032,95	387644,28
10440	708958,35	387647,99
10441	708920,88	387633,58
10442	708870,77	387634,91
10443	708866,10	387637,28
10444	708849,77	387645,68
10445	708783,15	387708,16
10446	708695,41	387785,34
10447	708615,00	387851,40
10448	708620,66	387861,96
10449	708619,77	387890,34
10450	708596,71	387906,30
10451	708547,05	387924,93
10452	708508,91	387931,14
10453	708488,51	387943,55
10454	708475,21	387969,27

10455	708464,56	387994,11
10456	708446,82	388026,03
10457	708426,43	388038,89
10458	708401,59	388060,18
10459	708385,63	388068,16
10460	708348,38	388082,35
10461	708334,19	388099,20
10462	708320,88	388127,59
10463	708329,04	388142,06
10464	708282,18	388157,46
10465	708230,38	388164,90
10466	708187,21	388185,95
10467	708164,66	388197,90
10468	708159,34	388200,66
10469	708121,92	388239,60
10470	708084,47	388279,63
10471	708063,36	388308,64
10472	708043,85	388335,70
10473	708023,05	388352,22
10474	707994,91	388378,16
10475	707986,05	388386,28
10476	707963,93	388406,21
10477	707936,28	388424,74
10478	707928,74	388429,81
10479	707895,17	388450,19
10480	707893,60	388451,24
10481	707877,40	388469,14
10482	707834,85	388515,75
10483	707818,17	388540,70
10484	707806,61	388558,72
10485	707794,93	388581,44
10486	707779,55	388603,89
10487	707764,64	388619,47
10488	707747,30	388633,72
10489	707726,98	388643,19
10490	707691,50	388652,84
10491	707670,90	388661,04
10492	707664,58	388666,68
10493	707663,64	388667,56
10494	707658,58	388671,97
10495	707627,90	388700,75
10496	707595,63	388731,67
10497	707581,37	388746,00
10498	707566,69	388765,03
10499	707560,14	388780,45
10500	707559,79	388782,07

10501	707555,66	388799,54
10502	707553,29	388820,50
10503	707550,41	388837,45
10504	707548,65	388846,47
10505	707545,60	388870,31
10506	707534,61	388890,15
10507	707526,83	388905,00
10508	707514,12	388919,54
10509	707502,47	388928,50
10510	707500,58	388929,90
10511	707481,50	388939,23
10512	707462,10	388948,72
10513	707461,48	388948,89
10514	707428,16	388959,13
10515	707406,52	388971,84
10516	707362,74	388992,88
10517	707333,62	389008,12
10518	707316,34	389019,66
10519	707306,92	389025,95
10520	707287,43	389039,43
10521	707268,77	389057,10
10522	707246,94	389090,45
10523	707228,00	389119,52
10524	707041,28	389399,50
10525	707044,43	389434,07
10526	707022,42	389544,08
10527	706984,71	389578,65
10528	706968,99	389613,22
10529	706950,13	389663,51
10530	706928,13	389694,94
10531	706890,42	389745,23
10532	706880,99	389789,23
10533	706874,70	389826,95
10534	706862,13	389874,09
10535	706862,13	389899,24
10536	706877,85	389980,95
10537	706887,28	390021,81
10538	706884,13	390072,10
10539	706874,70	390116,10
10540	706855,85	390141,25
10541	706849,56	390166,39
10542	706846,42	390204,11
10543	706827,56	390241,82
10544	706818,13	390263,82
10545	706790,08	390324,46
10546	706769,68	390351,96

10547	706743,96	390357,28
10548	706720,90	390372,36
10549	706704,05	390393,64
10550	706683,65	390394,53
10551	706664,14	390392,75
10552	706646,40	390410,49
10553	706609,15	390436,21
10554	706601,16	390449,52
10555	706603,83	390469,03
10556	706610,92	390484,99
10557	706608,26	390528,45
10558	706603,83	390556,83
10559	706599,39	390593,20
10560	706592,30	390624,24
10561	706587,86	390647,30
10562	706557,71	390717,36
10563	706513,36	390777,67
10564	706527,55	390780,33
10565	706514,25	390805,17
10566	706524,00	390815,81
10567	706515,13	390829,11
10568	706498,28	390824,68
10569	706475,22	390852,17
10570	706453,05	390847,74
10571	706415,80	390882,33
10572	706422,01	390898,29
10573	706342,19	390921,35
10574	706246,40	391014,48
10575	706241,97	391016,25
10576	706282,76	391052,62
10577	706240,19	391091,64
10578	706205,60	391129,78
10579	706184,32	391156,38
10580	706170,13	391180,33
10581	706143,52	391204,28
10582	706115,14	391228,22
10583	706056,60	391306,27
10584	706016,69	391340,86
10585	705968,80	391357,71
10586	705923,57	391371,02
10587	705882,77	391403,83
10588	705875,67	391420,68
10589	705865,92	391553,72
10590	705858,82	391576,78
10591	705845,52	391629,99
10592	705859,71	391635,32

10593	705840,20	391700,95
10594	705841,08	391732,88
10595	705836,65	391746,18
10596	705861,48	391769,24
10597	705875,67	391786,98
10598	705879,22	391818,02
10599	705882,77	391848,17
10600	705868,58	391868,57
10601	705860,60	391880,10
10602	705849,95	391888,08
10603	705833,10	391917,35
10604	705809,15	391939,52
10605	705787,87	391950,17
10606	705771,90	391951,94
10607	705715,14	391949,28
10608	705711,59	391974,11
10609	705700,06	391984,76
10610	705692,97	392009,59
10611	705689,42	392025,56
10612	705684,10	392037,97
10613	705690,31	392053,94
10614	705681,44	392055,71
10615	705661,04	392048,61
10616	705657,49	392059,26
10617	705656,61	392077,88
10618	705653,95	392089,41
10619	705655,72	392104,49
10620	705661,93	392113,36
10621	705692,08	392120,45
10622	705715,14	392149,72
10623	705736,43	392240,19
10624	705752,39	392288,97
10625	705766,58	392336,86
10626	705781,66	392375,89
10627	705774,56	392437,97
10628	705757,71	392453,93
10629	705774,56	392516,02
10630	705770,13	392581,65
10631	705751,51	392594,95
10632	705741,75	392595,84
10633	705700,06	392580,76
10634	705685,87	392584,31
10635	705666,36	392602,93
10636	705659,27	392626,88
10637	705644,19	392694,29
10638	705639,75	392712,91

10639	705648,62	392735,08
10640	705691,19	392750,16
10641	705704,50	392754,60
10642	705738,20	392754,60
10643	705768,36	392768,79
10644	705974,12	392781,20
10645	705977,67	392774,99
10646	705996,29	392790,07
10647	706011,37	392791,85
10648	706041,52	392779,43
10649	706065,47	392764,35
10650	706156,82	392576,33
10651	706186,98	392611,80
10652	706193,19	392613,58
10653	706296,07	392735,97
10654	706336,87	392697,83
10655	706327,11	392679,21
10656	706290,75	392637,52
10657	706335,09	392567,46
10658	706324,45	392559,92
10659	706325,34	392554,60
10660	706297,84	392531,54
10661	706439,75	392399,39
10662	706474,34	392448,17
10663	706469,90	392496,95
10664	706469,02	392510,25
10665	706536,42	392508,48
10666	706533,76	392563,47
10667	706564,80	392558,14
10668	706574,56	392457,04
10669	706648,17	392441,07
10670	706649,94	392415,35
10671	706654,38	392345,29
10672	706675,67	392357,70
10673	706727,99	392357,70
10674	706759,92	392370,12
10675	706841,52	392360,36
10676	706846,84	392355,04
10677	706870,79	392324,00
10678	706908,92	392316,02
10679	706957,70	392304,49
10680	706976,33	392339,08
10681	706996,73	392397,61
10682	707032,20	392407,37
10683	707022,45	392433,98
10684	707115,57	392461,47

10685	707114,69	392468,57
10686	707200,72	392512,03
10687	707198,94	392527,10
10688	707192,73	392543,07
10689	707190,96	392562,58
10690	707182,98	392598,94
10691	707158,14	392654,82
10692	707185,64	392651,27
10693	707208,70	392669,01
10694	707222,89	392688,52
10695	707226,44	392704,49
10696	707236,19	392714,24
10697	707242,40	392727,54
10698	707242,40	392748,83
10699	707250,38	392782,53
10700	707244,17	392802,05
10701	707223,78	392812,69
10702	707230,87	392854,37
10703	707220,23	392867,68
10704	707203,38	392894,28
10705	707198,94	392912,02
10706	707182,98	392939,52
10707	707161,69	392966,12
10708	707147,50	392979,43
10709	707097,83	392986,52
10710	707062,36	392985,64
10711	707057,92	393002,49
10712	707045,51	393009,58
10713	707025,11	393013,13
10714	707018,01	393038,85
10715	707013,58	393055,70
10716	707010,92	393083,20
10717	707020,67	393152,37
10718	707010,03	393202,93
10719	707018,90	393234,86
10720	707030,43	393278,32
10721	707034,86	393319,11
10722	707072,11	393406,92
10723	707077,44	393420,22
10724	707077,44	393421,11
10725	707093,40	393464,57
10726	707090,74	393473,44
10727	707083,64	393476,98
10728	707076,55	393511,57
10729	707076,55	393524,88
10730	707081,87	393559,47

10731	707102,27	393566,56
10732	707099,61	393572,77
10733	707097,83	393615,34
10734	707118,23	393732,41
10735	707119,12	393855,69
10736	707088,97	393911,57
10737	707062,36	393962,12
10738	707049,05	393974,54
10739	707020,67	393999,37
10740	707015,35	394114,67
10741	707028,66	394147,49
10742	707033,09	394265,45
10743	707073,89	394362,12
10744	707080,98	394435,73
10745	707107,59	394507,57
10746	707125,33	394542,16
10747	707108,48	394621,98
10748	707117,35	394701,81
10749	707093,40	394750,59
10750	707142,18	394856,13
10751	707152,82	394868,55
10752	707193,62	394920,87
10753	707261,91	394861,45
10754	707266,35	394842,83
10755	707300,05	394829,52
10756	707347,94	394862,34
10757	707498,72	394808,24
10758	707512,91	394837,50
10759	707529,76	394832,18
10760	707529,76	394861,45
10761	707519,12	394900,47
10762	707523,55	394921,76
10763	707513,80	394979,41
10764	707493,40	395006,90
10765	707468,56	394962,56
10766	707459,69	394943,05
10767	707433,97	394951,92
10768	707396,72	394960,78
10769	707395,84	394987,39
10770	707371,89	394992,71
10771	707348,83	395045,04
10772	707372,78	395105,35
10773	707427,76	395085,84
10774	707449,94	395100,03
10775	707474,77	395094,71
10776	707520,89	395075,20

10777	707604,26	395037,06
10778	707610,47	395048,59
10779	707567,01	395074,31
10780	707536,86	395083,18
10781	707528,87	395124,86
10782	707504,93	395141,71
10783	707492,51	395168,32
10784	707490,74	395189,61
10785	707482,75	395189,61
10786	707460,58	395199,36
10787	707441,96	395179,85
10788	707415,35	395173,64
10789	707401,16	395203,80
10790	707403,82	395240,16
10791	707416,24	395245,48
10792	707412,69	395252,58
10793	707230,87	395406,01
10794	707226,44	395406,01
10795	707231,76	395394,48
10796	707206,86	395398,67
10797	707198,06	395411,33
10798	707159,92	395343,93
10799	707136,86	395339,49
10800	707104,93	395359,89
10801	707109,36	395390,94
10802	707037,52	395454,79
10803	707000,27	395539,05
10804	706996,73	395596,70
10805	707036,64	395625,97
10806	707016,24	395637,50
10807	707132,42	395842,37
10808	707118,23	395867,21
10809	707105,82	395891,15
10810	707122,67	395975,41
10811	707114,69	396002,02
10812	707071,23	396033,06
10813	707046,39	396033,95
10814	706986,08	396084,50
10815	707009,14	396137,71
10816	707049,94	396157,23
10817	707082,76	396245,03
10818	707043,73	396310,66
10819	707096,06	396350,57
10820	707071,23	396399,35
10821	707046,39	396440,15
10822	707062,36	396459,66

10823	707083,64	396504,89
10824	706970,12	396546,58
10825	706968,35	396553,67
10826	706990,52	396606,00
10827	706977,21	396622,85
10828	706970,12	396624,63
10829	706933,76	396620,19
10830	706893,85	396623,74
10831	706887,64	396630,84
10832	706858,37	396644,14
10833	706828,21	396650,35
10834	706774,11	396660,99
10835	706719,12	396667,20
10836	706709,37	396650,35
10837	706658,81	396541,26
10838	706706,71	396557,22
10839	706769,68	396581,17
10840	706779,43	396566,98
10841	706766,13	396523,52
10842	706759,03	396503,12
10843	706735,09	396462,32
10844	706733,31	396451,68
10845	706722,67	396425,07
10846	706688,08	396393,14
10847	706665,02	396380,73
10848	706646,40	396344,36
10849	706640,19	396339,04
10850	706633,98	396294,70
10851	706626,00	396253,01
10852	706590,52	396174,08
10853	706558,59	396103,12
10854	706531,10	396065,87
10855	706503,60	396033,95
10856	706466,35	396051,68
10857	706455,71	396029,51
10858	706424,67	395965,65
10859	706389,19	395931,95
10860	706390,08	395918,65
10861	706401,61	395888,49
10862	706462,81	395848,58
10863	706453,05	395773,19
10864	706450,39	395771,42
10865	706424,67	395717,32
10866	706398,95	395655,23
10867	706390,08	395622,42
10868	706312,92	395647,25

10869	706295,18	395506,23
10870	706354,60	395418,43
10871	706411,37	395449,47
10872	706464,58	395464,55
10873	706480,55	395515,10
10874	706501,83	395573,64
10875	706569,24	395521,31
10876	706659,70	395448,58
10877	706756,37	395355,46
10878	706782,09	395329,74
10879	706788,30	395261,45
10880	706805,15	395174,53
10881	706775,00	395119,54
10882	706758,15	395090,27
10883	706696,95	395053,91
10884	706658,81	395043,27
10885	706603,83	395037,06
10886	706610,65	395016,27
10887	706577,22	394927,97
10888	706542,63	394871,21
10889	706516,91	394796,71
10890	706500,06	394735,51
10891	706500,06	394664,56
10892	706512,47	394602,47
10893	706512,47	394594,49
10894	706560,37	394594,49
10895	706579,88	394539,50
10896	706605,60	394535,95
10897	706635,75	394478,31
10898	706657,04	394441,94
10899	706712,92	394434,85
10900	706726,22	394413,56
10901	706743,07	394380,75
10902	706730,65	394340,83
10903	706740,41	394313,34
10904	706779,43	394310,68
10905	706756,37	394270,77
10906	706682,76	394268,99
10907	706671,23	394202,48
10908	706665,91	394162,57
10909	706696,06	394097,82
10910	706706,71	394058,80
10911	706734,20	393999,37
10912	706752,83	393938,18
10913	706783,87	393895,61
10914	706778,55	393860,13

10915	706762,58	393848,60
10916	706755,49	393848,60
10917	706757,26	393821,10
10918	706781,21	393815,78
10919	706796,29	393780,31
10920	706784,76	393747,49
10921	706842,40	393720,00
10922	706869,90	393699,60
10923	706880,54	393688,07
10924	706900,05	393634,85
10925	706926,66	393604,70
10926	706886,75	393571,00
10927	707018,01	393502,70
10928	707034,86	393451,26
10929	707049,05	393445,06
10930	707044,62	393427,32
10931	707021,56	393406,92
10932	706996,73	393369,67
10933	706955,04	393397,16
10934	706897,39	393388,29
10935	706826,44	393343,95
10936	706786,53	393325,32
10937	706754,60	393263,24
10938	706745,73	393223,33
10939	706720,90	393189,62
10940	706705,82	393186,08
10941	706688,08	393175,43
10942	706681,87	393146,17
10943	706701,39	393115,12
10944	706790,08	393032,64
10945	706801,61	392997,61
10946	706804,27	392932,86
10947	706836,20	392942,62
10948	706853,05	392942,62
10949	706870,79	392953,26
10950	706899,17	392973,66
10951	706947,06	392986,97
10952	706964,80	392986,97
10953	707003,82	392978,98
10954	707021,56	392981,64
10955	707038,41	392981,64
10956	707054,38	392879,65
10957	707050,83	392746,61
10958	707031,32	392750,16
10959	706994,95	392759,03
10960	706969,23	392767,90

10961	706949,72	392736,86
10962	706806,04	392791,85
10963	706736,86	392853,93
10964	706752,83	392890,29
10965	706749,28	392921,33
10966	706740,41	392948,39
10967	706679,21	392927,10
10968	706657,93	392915,57
10969	706638,42	392910,25
10970	706616,24	392915,57
10971	706578,11	392940,40
10972	706558,59	392950,16
10973	706536,42	392953,71
10974	706515,13	392943,06
10975	706503,60	392926,21
10976	706490,30	392904,48
10977	706484,09	392962,13
10978	706466,35	392965,68
10979	706437,09	392940,85
10980	706406,04	392942,62
10981	706382,10	392946,17
10982	706326,22	392978,98
10983	706280,10	393000,27
10984	706241,97	393059,69
10985	706221,57	393070,34
10986	706195,85	393089,85
10987	706187,86	393104,04
10988	706183,43	393109,36
10989	706171,90	393120,00
10990	706121,35	393077,87
10991	706095,63	393097,39
10992	706053,05	393146,17
10993	706037,09	393155,04
10994	705928,89	393150,60
10995	705917,36	393145,28
10996	705908,49	393160,36
10997	705846,40	393220,67
10998	705802,95	393235,74
10999	705776,34	393245,50
11000	705766,58	393255,26
11001	705769,24	393260,58
11002	705777,23	393272,11
11003	705778,11	393286,30
11004	705766,58	393308,47
11005	705717,80	393359,02
11006	705683,21	393374,10

11007	705586,54	393397,16
11008	705505,83	393398,94
11009	705468,58	393389,18
11010	705412,71	393377,65
11011	705383,44	393374,10
11012	705287,65	393343,06
11013	705199,85	393414,01
11014	705150,18	393392,73
11015	705133,33	393372,33
11016	705118,25	393382,97
11017	705099,63	393379,42
11018	705088,98	393379,42
11019	705059,72	393391,84
11020	705059,72	393387,41
11021	705000,29	393411,35
11022	705010,05	393429,09
11023	704967,48	393464,57
11024	704941,76	393476,98
11025	704932,00	393468,11
11026	704903,62	393484,97
11027	704868,14	393418,45
11028	704706,72	393129,32
11029	704682,78	393089,40
11030	704682,78	393066,34
11031	704708,50	393043,28
11032	704810,49	392982,97
11033	704821,23	392984,06
11034	704883,22	392968,78
11035	704916,92	392960,80
11036	704969,25	392974,11
11037	705043,75	392943,95
11038	705156,39	392880,09
11039	705260,16	392857,92
11040	705346,19	392813,57
11041	705380,78	392760,36
11042	705342,64	392684,97
11043	705319,58	392661,03
11044	705288,54	392590,07
11045	705274,35	392561,69
11046	705259,27	392502,27
11047	705260,75	392474,41
11048	705320,47	392402,05
11049	705364,81	392347,06
11050	705513,81	392391,41
11051	705545,74	392359,48
11052	705392,31	392312,47

11053	705448,18	392238,86
11054	705446,41	392109,37
11055	705448,18	392083,65
11056	705501,40	392073,89
11057	705600,73	392004,71
11058	705625,56	392024,23
11059	705653,95	391980,77
11060	705664,59	391972,78
11061	705672,57	391905,38
11062	705661,04	391868,13
11063	705633,55	391792,74
11064	705605,16	391738,64
11065	705629,11	391692,52
11066	705744,41	391486,76
11067	705780,77	391418,47
11068	705786,98	391395,41
11069	705802,06	391359,04
11070	705809,15	391369,69
11071	705817,14	391375,01
11072	705869,46	391402,50
11073	705873,90	391392,75
11074	705888,98	391372,35
11075	705908,49	391351,06
11076	705891,64	391341,30
11077	705911,15	391319,13
11078	705920,02	391306,71
11079	705935,98	391317,36
11080	705938,64	391314,70
11081	705951,95	391322,68
11082	705967,91	391304,05
11083	705990,08	391281,88
11084	706001,61	391259,71
11085	706013,14	391233,10
11086	706005,16	391226,89
11087	706006,93	391218,02
11088	705994,52	391199,40
11089	706014,92	391155,94
11090	706031,77	391152,39
11091	706070,79	391159,49
11092	706108,04	391151,51
11093	706129,33	391116,92
11094	706152,39	391111,59
11095	706167,47	391108,93
11096	706169,24	391086,76
11097	706164,81	391063,70
11098	706179,88	391048,62

11099	706214,47	391037,98
11100	706217,13	391020,24
11101	706201,17	391016,70
11102	706192,30	391008,71
11103	706198,51	390993,64
11104	706213,59	390990,09
11105	706224,23	390985,65
11106	706227,78	390975,90
11107	706214,47	390967,92
11108	706212,70	390946,63
11109	706219,79	390938,65
11110	706223,34	390929,78
11111	706223,34	390912,93
11112	706214,47	390898,74
11113	706217,13	390893,41
11114	706243,74	390855,28
11115	706292,52	390767,47
11116	706247,29	390724,90
11117	706294,29	390668,14
11118	706373,23	390583,88
11119	706366,52	390579,56
11120	706358,15	390572,35
11121	706533,76	390446,41
11122	706551,50	390425,13
11123	706563,03	390433,11
11124	706609,15	390362,16
11125	706624,22	390358,61
11126	706643,74	390332,89
11127	706632,21	390316,04
11128	706677,44	390340,87
11129	706736,86	390311,60
11130	706744,84	390315,15
11131	706746,62	390303,62
11132	706700,50	390269,03
11133	706704,93	390240,65
11134	706739,52	390175,02
11135	706757,26	390138,65
11136	706783,87	390103,18
11137	706813,14	390076,57
11138	706820,23	390043,75
11139	706809,59	390014,49
11140	706782,98	389961,27
11141	706765,24	389903,62
11142	706775,00	389852,18
11143	706784,76	389787,44
11144	706790,08	389695,20

11145	706837,08	389615,38
11146	706877,88	389524,03
11147	706872,56	389502,74
11148	706882,32	389464,60
11149	706918,68	389408,73
11150	706943,51	389332,45
11151	706961,25	389275,69
11152	706981,65	389205,62
11153	707008,65	389147,87
11154	707025,06	389124,89
11155	707044,09	389119,08
11156	707064,02	389100,35
11157	707067,51	389096,63
11158	707078,64	389083,86
11159	707082,77	389079,06
11160	707108,45	389039,65
11161	707133,71	389004,75
11162	707154,98	388981,35
11163	707166,59	388974,56
11164	707180,38	388966,38
11165	707207,88	388954,00
11166	707235,81	388936,92
11167	707241,11	388935,06
11168	707269,49	388924,69
11169	707309,28	388902,46
11170	707340,63	388884,20
11171	707358,12	388864,15
11172	707362,86	388859,92
11173	707392,55	388833,46
11174	707415,88	388814,82
11175	707427,43	388797,17
11176	707432,58	388788,78
11177	707448,02	388763,97
11178	707463,12	388727,38
11179	707481,40	388674,57
11180	707491,09	388644,73
11181	707498,71	388636,04
11182	707506,60	388629,71
11183	707506,91	388629,53
11184	707520,77	388618,64
11185	707540,21	388607,51
11186	707554,62	388599,35
11187	707587,24	388580,21
11188	707614,38	388570,00
11189	707619,68	388567,96
11190	707658,13	388550,23

11191	707681,60	388525,80
11192	707701,66	388501,29
11193	707714,73	388484,94
11194	707720,47	388477,83
11195	707746,27	388446,58
11196	707752,32	388439,12
11197	707754,55	388436,45
11198	707771,37	388405,71
11199	707785,88	388380,88
11200	707800,65	388345,37
11201	707819,85	388318,49
11202	707830,94	388307,34
11203	707843,18	388299,85
11204	707864,79	388288,24
11205	707923,45	388265,76
11206	707950,30	388254,63
11207	707955,61	388252,41
11208	707974,36	388231,31
11209	707999,04	388208,00
11210	708036,88	388164,54
11211	708071,46	388127,89
11212	708090,91	388116,23
11213	708112,47	388106,79
11214	708147,44	388092,43
11215	708184,15	388082,81
11216	708201,75	388083,78
11217	708221,50	388084,99
11218	708262,16	388090,69
11219	708264,63	388090,93
11220	708316,59	388096,51
11221	708327,00	388089,11
11222	708330,64	388089,89
11223	708342,17	388077,48
11224	708366,12	388067,72
11225	708382,97	388054,42
11226	708445,94	387998,54
11227	708461,02	387962,18
11228	708438,13	387944,74
11229	708517,72	387904,26
11230	708552,30	387885,05
11231	708576,31	387871,71
11232	708570,11	387861,96
11233	708594,05	387845,99
11234	708587,84	387811,40
11235	708597,60	387783,02
11236	708623,32	387765,28

11237	708644,21	387738,44
11238	708666,85	387721,31
11239	708705,80	387693,44
11240	708746,79	387661,35
11241	708785,23	387655,21
11242	708810,46	387646,44
11243	708831,74	387631,36
11244	708848,59	387603,87
11245	708855,95	387578,34
11246	708855,95	387556,86
11247	708831,74	387547,99
11248	708808,29	387538,37
11249	708767,40	387536,12
11250	708733,01	387529,65
11251	708701,18	387523,66
11252	708595,35	387491,66
11253	708553,64	387512,72
11254	708534,83	387521,06
11255	708454,52	387496,87
11256	708440,65	387492,88
11257	708420,13	387486,98
11258	708383,35	387484,91
11259	708351,49	387506,19
11260	708331,01	387519,75
11261	708326,77	387556,14
11262	708320,48	387585,99
11263	708295,34	387636,28
11264	708179,04	387655,14
11265	707864,75	387705,43
11266	707647,88	387755,72
11267	707585,02	387749,43
11268	707531,59	387721,14
11269	707493,87	387689,71
11270	707443,58	387655,14
11271	707399,58	387652,00
11272	707358,72	387677,14
11273	707333,58	387714,86
11274	707308,44	387749,43
11275	707239,29	387787,15
11276	707185,86	387809,15
11277	707145,00	387821,72
11278	707120,34	387826,51
11279	707028,71	387840,58
11280	706893,56	387872,01
11281	706786,70	387897,15
11282	706708,12	387925,44

11283	706654,69	387953,72
11284	706601,26	387991,44
11285	706550,98	388022,87
11286	706488,12	388051,16
11287	706469,34	388047,70
11288	706464,67	388019,68
11289	706479,03	387996,87
11290	706459,83	387969,44
11291	706406,40	387950,58
11292	706356,11	387944,30
11293	706337,25	387922,29
11294	706302,68	387878,29
11295	706274,39	387887,72
11296	706239,82	387878,29
11297	706176,96	387837,43
11298	706092,10	387755,72
11299	706016,67	387674,00
11300	705991,24	387646,46
11301	705958,72	387636,72
11302	705940,04	387616,48
11303	705950,06	387601,84
11304	705950,66	387592,28
11305	705994,67	387507,42
11306	705960,09	387457,13
11307	705944,38	387419,42
11308	705903,52	387400,56
11309	705884,66	387381,70
11310	705865,80	387362,84
11311	705821,80	387356,56
11312	705787,23	387340,84
11313	705755,80	387331,41
11314	705724,37	387318,84
11315	705702,37	387303,13
11316	705680,37	387284,27
11317	705642,65	387249,69
11318	705623,79	387221,41
11319	705595,51	387174,26
11320	705564,08	387142,83
11321	705538,93	387117,69
11322	705501,22	387089,40
11323	705472,93	387051,69
11324	705428,93	387035,97
11325	705400,64	387007,68
11326	705372,35	386988,83
11327	705337,78	386982,54
11328	705287,49	386973,11

11329	705272,65	386967,64
11330	705227,78	386951,11
11331	705202,63	386935,40
11332	705190,06	386907,11
11333	705142,91	386916,54
11334	705127,20	386900,82
11335	705117,77	386834,82
11336	705067,48	386847,39
11337	704963,76	386863,11
11338	704965,34	386834,82
11339	704949,94	386802,30
11340	704900,87	386741,14
11341	704891,48	386734,24
11342	704759,47	386639,95
11343	704706,04	386617,95
11344	704668,32	386605,38
11345	704640,04	386583,38
11346	704602,32	386555,09
11347	704570,89	386551,95
11348	704555,18	386551,95
11349	704501,74	386542,52
11350	704467,17	386533,09
11351	704449,88	386522,09
11352	704421,24	386531,33
11353	704347,48	386448,92
11354	704294,31	386369,66
11355	704262,88	386372,80
11356	704228,30	386372,80
11357	704193,73	386363,37
11358	704156,02	386347,66
11359	704115,16	386353,94
11360	704058,58	386357,08
11361	703958,01	386385,37
11362	703892,00	386451,37
11363	703816,57	386495,38
11364	703782,00	386511,09
11365	703744,28	386536,24
11366	703694,00	386561,38
11367	703653,14	386592,81
11368	703621,71	386627,38
11369	703615,42	386652,53
11370	703587,13	386696,53
11371	703568,28	386721,67
11372	703527,42	386749,96
11373	703492,84	386759,39
11374	703433,13	386756,24

11375	703379,70	386753,10
11376	703329,41	386765,67
11377	703288,55	386778,25
11378	703247,69	386787,67
11379	703194,26	386797,10
11380	703150,26	386809,68
11381	703090,54	386809,68
11382	703043,40	386806,53
11383	703027,68	386734,24
11384	702967,96	386737,39
11385	702923,96	386762,53
11386	702895,68	386797,10
11387	702867,39	386831,68
11388	702854,82	386872,54
11389	702835,96	386916,54
11390	702810,81	386988,83
11391	702785,67	387039,11
11392	702747,96	387079,97
11393	702703,95	387105,12
11394	702644,24	387101,97
11395	702597,09	387101,97
11396	702540,52	387114,55
11397	702490,23	387117,69
11398	702446,23	387117,69
11399	702411,65	387142,83
11400	702386,51	387183,69
11401	702299,52	387221,92
11402	702213,18	387225,97
11403	702166,32	387246,22
11404	702144,41	387269,99
11405	702122,57	387328,94
11406	702120,25	387335,05
11407	702100,14	387373,92
11408	702059,37	387410,28
11409	702025,88	387440,12
11410	701971,40	387481,41
11411	701964,15	387486,85
11412	701901,39	387525,40
11413	701875,69	387540,01
11414	701836,97	387555,94
11415	701779,59	387576,66
11416	701752,10	387588,15
11417	701707,82	387604,12
11418	701665,41	387619,23
11419	701632,95	387632,04
11420	701610,19	387642,57

11421	701500,18	387650,73
11422	701483,05	387635,16
11423	701489,28	387608,70
11424	701484,61	387580,68
11425	701469,68	387553,12
11426	701462,47	387466,56
11427	701437,33	387425,70
11428	701437,33	387378,56
11429	701431,04	387350,27
11430	701418,47	387318,84
11431	701396,47	387293,70
11432	701365,04	387274,84
11433	701308,46	387321,98
11434	701267,61	387350,27
11435	701207,89	387369,13
11436	701148,17	387381,70
11437	701085,31	387397,41
11438	701038,17	387419,42
11439	700978,45	387438,27
11440	700953,31	387441,42
11441	700922,62	387470,15
11442	700911,72	387505,95
11443	700910,88	387554,56
11444	700906,16	387582,85
11445	700912,45	387623,71
11446	700871,59	387626,85
11447	700843,30	387664,57
11448	700834,34	387671,74
11449	700801,97	387688,09
11450	700777,30	387705,43
11451	700739,58	387746,29
11452	700695,58	387780,86
11453	700635,86	387840,58
11454	700617,01	387828,00
11455	700566,72	387812,29
11456	700522,72	387802,86
11457	700475,57	387796,57
11458	700437,86	387784,00
11459	700422,14	387779,29
11460	700409,06	387754,10
11461	700379,82	387753,08
11462	700360,63	387752,02
11463	700344,83	387754,65
11464	700311,06	387758,20
11465	700286,76	387758,71
11466	700272,13	387767,58

11467	700253,29	387786,40
11468	700249,46	387794,67
11469	700250,55	387802,08
11470	700255,71	387816,47
11471	700260,08	387837,30
11472	700249,83	387848,28
11473	700237,17	387846,48
11474	700235,59	387852,08
11475	700216,69	387859,72
11476	700198,83	387842,03
11477	700192,12	387842,31
11478	700183,15	387846,79
11479	700165,96	387846,79
11480	700159,98	387849,78
11481	700153,25	387853,52
11482	700142,78	387872,21
11483	700135,31	387876,70
11484	700123,35	387883,42
11485	700109,89	387887,91
11486	700109,14	387894,64
11487	700094,19	387905,10
11488	700083,72	387908,09
11489	700078,49	387908,09
11490	700053,07	387931,27
11491	700053,82	387934,26
11492	700062,79	387938,00
11493	700066,53	387950,70
11494	700059,06	387970,89
11495	700014,20	388023,97
11496	699991,03	388020,98
11497	699979,81	388011,26
11498	699969,35	388015,74
11499	699937,95	388003,78
11500	699925,99	387985,09
11501	699914,77	387982,85
11502	699902,07	387990,33
11503	699879,64	387976,87
11504	699860,20	387985,09
11505	699853,47	387981,36
11506	699846,75	387969,39
11507	699834,04	387973,88
11508	699828,06	387988,83
11509	699815,35	388010,51
11510	699813,85	388029,95
11511	699819,09	388050,13
11512	699819,83	388059,85

11513	699821,33	388080,78
11514	699818,34	388097,98
11515	699822,82	388114,42
11516	699833,29	388122,65
11517	699841,51	388130,12
11518	699856,46	388147,31
11519	699859,45	388168,99
11520	699853,47	388175,72
11521	699846,00	388186,19
11522	699841,51	388199,64
11523	699849,74	388223,57
11524	699875,90	388236,28
11525	699894,59	388245,99
11526	699920,01	388270,66
11527	699920,01	388278,89
11528	699915,52	388290,10
11529	699907,30	388293,09
11530	699897,58	388296,08
11531	699892,35	388296,08
11532	699889,36	388301,31
11533	699891,60	388305,80
11534	699935,71	388318,51
11535	699942,81	388341,31
11536	699937,58	388367,47
11537	699936,08	388387,28
11538	699930,85	388394,01
11539	699912,16	388395,51
11540	699903,19	388393,26
11541	699871,79	388383,55
11542	699860,58	388364,11
11543	699836,65	388360,75
11544	699783,20	388389,15
11545	699770,87	388387,66
11546	699754,05	388369,34
11547	699742,83	388364,48
11548	699731,62	388364,11
11549	699726,39	388370,46
11550	699720,41	388382,42
11551	699703,21	388399,62
11552	699660,60	388412,33
11553	699645,65	388409,34
11554	699634,06	388416,07
11555	699622,85	388435,88
11556	699607,90	388439,24
11557	699566,78	388431,76
11558	699546,60	388438,87

11559	699533,52	388450,08
11560	699512,58	388454,56
11561	699498,75	388449,33
11562	699475,21	388449,33
11563	699461,38	388443,35
11564	699449,04	388442,98
11565	699407,55	388465,03
11566	699406,06	388479,98
11567	699424,37	388523,71
11568	699415,03	388542,78
11569	699398,95	388558,10
11570	699367,18	388593,61
11571	699345,88	388642,20
11572	699330,18	388655,29
11573	699305,88	388652,67
11574	699299,90	388655,66
11575	699298,03	388668,74
11576	699306,63	388679,96
11577	699310,74	388710,23
11578	699277,10	388740,14
11579	699260,65	388740,51
11580	699237,10	388734,90
11581	699224,77	388744,99
11582	699205,33	388746,86
11583	699167,58	388708,74
11584	699148,14	388707,62
11585	699143,66	388726,31
11586	699148,52	388736,02
11587	699145,90	388750,98
11588	699139,92	388756,96
11589	699126,09	388764,81
11590	699105,16	388767,80
11591	699087,59	388783,49
11592	699083,48	388796,95
11593	699083,85	388813,02
11594	699089,09	388842,55
11595	699102,92	388872,08
11596	699108,52	388882,92
11597	699108,52	388887,78
11598	699101,05	388900,86
11599	699096,56	388906,10
11600	699091,70	388918,06
11601	699090,21	388921,79
11602	699088,71	388930,77
11603	699090,21	388942,73
11604	699089,46	388953,19

11605	699084,23	388960,67
11606	699067,03	388969,64
11607	699064,04	388969,64
11608	699051,33	388968,14
11609	699043,11	388970,39
11610	699031,90	388975,62
11611	699019,94	388975,62
11612	698999,75	388971,88
11613	698989,29	388986,09
11614	699004,24	388992,07
11615	699015,45	388998,79
11616	699016,95	389009,26
11617	699017,69	389024,21
11618	699016,95	389034,68
11619	699016,95	389046,64
11620	699019,19	389051,12
11621	699019,19	389058,60
11622	699017,69	389062,34
11623	699016,20	389064,58
11624	699009,47	389067,57
11625	699001,25	389068,32
11626	698996,76	389071,31
11627	698993,02	389077,29
11628	698990,03	389083,27
11629	698984,80	389084,02
11630	698977,33	389087,75
11631	698971,35	389092,99
11632	698963,87	389098,97
11633	698957,14	389098,97
11634	698949,67	389104,20
11635	698948,17	389114,67
11636	698948,92	389125,13
11637	698948,92	389131,11
11638	698944,43	389136,35
11639	698939,95	389139,34
11640	698934,71	389140,08
11641	698919,76	389140,08
11642	698916,77	389143,82
11643	698918,27	389146,06
11644	698925,00	389149,80
11645	698927,24	389159,52
11646	698927,99	389167,00
11647	698922,01	389175,97
11648	698902,57	389199,89
11649	698889,86	389196,90
11650	698884,63	389204,37

11651	698877,90	389208,86
11652	698869,68	389207,37
11653	698861,45	389200,64
11654	698853,98	389184,94
11655	698853,98	389174,47
11656	698852,48	389165,50
11657	698845,75	389162,51
11658	698841,27	389163,26
11659	698833,79	389163,26
11660	698827,06	389163,26
11661	698821,08	389164,01
11662	698818,09	389165,50
11663	698813,61	389175,22
11664	698804,64	389179,70
11665	698795,67	389181,95
11666	698779,22	389184,94
11667	698769,50	389181,20
11668	698765,02	389196,90
11669	698761,28	389201,38
11670	698749,32	389201,38
11671	698738,10	389202,13
11672	698732,12	389210,36
11673	698733,62	389226,80
11674	698744,08	389246,99
11675	698744,08	389263,43
11676	698737,36	389270,16
11677	698720,91	389264,18
11678	698705,96	389242,50
11679	698696,99	389228,30
11680	698679,05	389220,82
11681	698643,16	389197,65
11682	698629,71	389201,38
11683	698611,77	389218,58
11684	698607,28	389223,06
11685	698602,79	389237,27
11686	698612,51	389251,47
11687	698610,27	389258,20
11688	698596,81	389262,68
11689	698592,33	389275,39
11690	698581,86	389280,63
11691	698560,93	389292,59
11692	698548,97	389297,07
11693	698540,00	389309,03
11694	698545,23	389317,26
11695	698566,16	389325,48
11696	698593,82	389328,47

11697	698606,53	389326,98
11698	698625,97	389324,73
11699	698636,44	389333,70
11700	698628,21	389343,42
11701	698612,51	389359,12
11702	698564,67	389384,54
11703	698528,79	389389,77
11704	698500,38	389402,48
11705	698461,50	389424,91
11706	698457,77	389439,11
11707	698436,09	389457,05
11708	698388,99	389486,96
11709	698378,52	389488,45
11710	698360,58	389482,47
11711	698349,37	389471,26
11712	698339,65	389472,00
11713	698328,44	389480,97
11714	698316,48	389491,44
11715	698303,77	389498,92
11716	698294,80	389494,43
11717	698283,58	389480,23
11718	698264,15	389483,96
11719	698253,68	389495,18
11720	698242,47	389505,64
11721	698233,50	389526,58
11722	698230,51	389545,27
11723	698218,54	389557,97
11724	698202,10	389564,70
11725	698186,40	389563,95
11726	698164,72	389557,23
11727	698151,26	389554,24
11728	698139,30	389549,75
11729	698126,59	389551,25
11730	698113,89	389557,97
11731	698104,91	389569,93
11732	698093,70	389572,18
11733	698074,26	389572,18
11734	698065,29	389575,17
11735	698042,87	389580,40
11736	698037,63	389575,17
11737	698029,41	389562,46
11738	698009,97	389559,47
11739	697998,01	389569,93
11740	697990,54	389585,63
11741	697983,06	389591,61
11742	697977,83	389593,86

11743	697971,10	389600,59
11744	697964,37	389606,57
11745	697956,90	389630,49
11746	697954,65	389637,96
11747	697945,68	389661,14
11748	697944,19	389687,30
11749	697963,62	389710,48
11750	697980,07	389717,21
11751	698017,45	389717,21
11752	698030,16	389723,93
11753	698042,87	389741,13
11754	698059,31	389758,32
11755	698074,26	389758,32
11756	698080,99	389758,32
11757	698097,44	389747,11
11758	698113,14	389746,36
11759	698119,87	389757,57
11760	698123,60	389770,28
11761	698149,02	389787,48
11762	698160,98	389802,43
11763	698162,48	389812,15
11764	698157,99	389828,59
11765	698160,23	389849,52
11766	698172,20	389871,20
11767	698183,41	389898,12
11768	698172,20	389904,10
11769	698149,02	389901,85
11770	698145,28	389910,83
11771	698144,54	389915,31
11772	698143,04	389925,03
11773	698138,56	389930,26
11774	698135,56	389932,51
11775	698137,81	389951,19
11776	698140,05	389976,61
11777	698141,55	390004,27
11778	698135,56	390025,95
11779	698110,90	390040,15
11780	698097,44	390054,36
11781	698078,75	390106,69
11782	698075,01	390124,63
11783	698070,53	390140,33
11784	698059,31	390144,07
11785	698045,86	390132,85
11786	698036,89	390121,64
11787	698023,43	390123,13
11788	698006,24	390113,42

11789	697984,56	390111,92
11790	697962,88	390117,15
11791	697942,69	390138,83
11792	697918,77	390155,28
11793	697910,55	390173,97
11794	697902,32	390179,95
11795	697885,13	390182,19
11796	697860,46	390174,72
11797	697838,78	390176,96
11798	697832,80	390184,43
11799	697817,85	390197,89
11800	697802,15	390197,89
11801	697796,92	390189,67
11802	697778,60	390191,16
11803	697769,63	390203,12
11804	697746,46	390216,58
11805	697724,03	390224,80
11806	697703,47	390226,30
11807	697700,85	390207,61
11808	697687,77	390206,49
11809	697676,56	390198,64
11810	697661,61	390180,32
11811	697653,01	390178,45
11812	697645,91	390182,94
11813	697632,08	390182,19
11814	697605,54	390166,12
11815	697580,12	390169,86
11816	697571,53	390173,97
11817	697555,45	390174,34
11818	697531,90	390165,00
11819	697516,95	390162,38
11820	697476,96	390181,82
11821	697462,75	390179,20
11822	697448,18	390184,43
11823	697438,83	390203,12
11824	697408,93	390215,83
11825	697384,26	390220,32
11826	697374,17	390218,08
11827	697369,31	390206,11
11828	697362,95	390205,37
11829	697330,06	390221,07
11830	697321,84	390214,71
11831	697311,75	390176,96
11832	697188,02	390101,83
11833	697162,98	390108,18
11834	697088,60	390111,92

11835	697054,96	390134,72
11836	697022,44	390203,87
11837	696957,40	390236,02
11838	696869,19	390318,25
11839	696849,00	390344,04
11840	696835,17	390357,87
11841	696819,47	390376,93
11842	696796,30	390399,36
11843	696784,34	390423,28
11844	696776,86	390428,14
11845	696767,89	390433,00
11846	696752,19	390441,22
11847	696740,60	390468,51
11848	696741,73	390472,62
11849	696764,90	390480,47
11850	696763,03	390493,18
11851	696758,17	390508,88
11852	696753,69	390516,73
11853	696745,09	390521,59
11854	696675,94	390481,97
11855	696648,28	390474,12
11856	696631,46	390465,89
11857	696606,79	390474,49
11858	696580,63	390459,17
11859	696569,41	390456,18
11860	696555,21	390459,91
11861	696549,23	390464,77
11862	696542,50	390472,25
11863	696530,54	390480,47
11864	696493,91	390626,62
11865	696484,56	390653,91
11866	696470,73	390668,86
11867	696451,67	390681,19
11868	696434,10	390684,18
11869	696407,56	390688,30
11870	696378,41	390683,06
11871	696363,46	390677,46
11872	696318,23	390651,66
11873	696297,30	390637,09
11874	696262,16	390618,77
11875	696212,45	390587,37
11876	696179,56	390531,68
11877	696161,24	390528,69
11878	696151,52	390520,84
11879	696141,80	390505,52
11880	696129,09	390494,30

11881	696126,10	390487,95
11882	696118,25	390484,96
11883	696112,65	390487,95
11884	696098,82	390488,70
11885	696080,50	390483,46
11886	696060,69	390489,07
11887	696039,39	390491,31
11888	696020,32	390481,22
11889	696013,60	390481,22
11890	696001,26	390490,94
11891	695996,40	390502,90
11892	695996,78	390512,99
11893	695987,43	390528,32
11894	695945,57	390547,38
11895	695935,10	390546,26
11896	695922,77	390536,91
11897	695903,70	390551,12
11898	695891,37	390548,87
11899	695888,75	390554,11
11900	695890,62	390559,34
11901	695889,87	390563,08
11902	695887,63	390571,30
11903	695883,15	390575,79
11904	695874,17	390578,03
11905	695867,45	390575,79
11906	695849,50	390551,86
11907	695842,78	390546,63
11908	695836,80	390548,87
11909	695832,31	390551,12
11910	695824,09	390551,12
11911	695815,12	390545,14
11912	695812,87	390538,41
11913	695810,63	390524,20
11914	695809,88	390515,23
11915	695803,16	390508,51
11916	695797,92	390507,01
11917	695788,95	390508,51
11918	695781,48	390507,76
11919	695771,01	390505,52
11920	695755,31	390503,27
11921	695745,59	390505,52
11922	695734,38	390513,74
11923	695730,64	390518,22
11924	695723,17	390533,92
11925	695713,45	390537,66
11926	695698,50	390539,16

11927	695690,27	390543,64
11928	695685,79	390548,13
11929	695679,06	390557,10
11930	695671,58	390566,07
11931	695663,36	390566,07
11932	695655,14	390572,80
11933	695643,92	390581,02
11934	695634,95	390586,25
11935	695620,75	390590,74
11936	695615,52	390596,72
11937	695606,55	390607,93
11938	695599,82	390604,19
11939	695594,58	390598,21
11940	695593,84	390593,73
11941	695613,27	390570,55
11942	695638,69	390560,84
11943	695664,11	390551,86
11944	695681,30	390541,40
11945	695691,77	390524,20
11946	695721,67	390511,50
11947	695729,89	390495,05
11948	695737,37	390487,57
11949	695762,04	390483,09
11950	695792,69	390483,09
11951	695815,12	390484,58
11952	695824,09	390489,82
11953	695827,83	390510,00
11954	695827,83	390522,71
11955	695836,05	390527,19
11956	695854,74	390519,72
11957	695865,20	390533,92
11958	695886,88	390536,17
11959	695906,32	390515,98
11960	695930,99	390524,20
11961	695961,64	390519,72
11962	695984,07	390494,30
11963	695996,78	390468,88
11964	696014,72	390444,96
11965	696031,91	390422,54
11966	696064,06	390412,82
11967	696085,74	390425,53
11968	696125,36	390453,93
11969	696140,31	390466,64
11970	696156,01	390487,57
11971	696172,45	390499,53
11972	696194,88	390507,76

11973	696209,08	390533,18
11974	696238,99	390576,53
11975	696262,16	390578,78
11976	696318,23	390605,69
11977	696413,17	390669,23
11978	696446,81	390668,49
11979	696474,47	390655,78
11980	696485,68	390634,84
11981	696489,42	390618,40
11982	696491,66	390605,69
11983	696502,88	390561,58
11984	696525,31	390477,86
11985	696528,30	390472,62
11986	696543,25	390457,67
11987	696568,66	390437,49
11988	696588,85	390436,74
11989	696609,78	390454,68
11990	696628,47	390448,70
11991	696651,64	390450,20
11992	696684,54	390457,67
11993	696714,44	390468,14
11994	696719,67	390453,93
11995	696737,61	390437,49
11996	696752,57	390422,54
11997	696777,24	390403,10
11998	696796,67	390369,46
11999	696805,64	390350,77
12000	696831,81	390324,60
12001	696854,23	390296,20
12002	696868,44	390274,52
12003	696873,67	390264,80
12004	696889,37	390251,34
12005	696901,33	390249,85
12006	696927,50	390231,16
12007	696934,22	390213,96
12008	696947,70	390208,63
12009	696947,08	390203,88
12010	697005,40	390196,61
12011	697012,50	390200,55
12012	697018,70	390199,76
12013	697030,66	390172,85
12014	697050,84	390130,24
12015	697072,52	390105,57
12016	697110,65	390092,11
12017	697174,94	390087,63
12018	697191,39	390083,14

12019	697218,30	390086,88
12020	697249,70	390098,84
12021	697278,85	390113,79
12022	697312,49	390140,70
12023	697331,93	390158,64
12024	697334,17	390166,87
12025	697336,42	390177,33
12026	697342,40	390187,80
12027	697361,09	390193,03
12028	697370,06	390188,55
12029	697386,50	390185,56
12030	697394,73	390195,28
12031	697411,17	390198,27
12032	697436,59	390196,77
12033	697442,57	390181,82
12034	697441,07	390168,36
12035	697434,35	390160,89
12036	697438,83	390144,44
12037	697461,26	390139,21
12038	697490,41	390127,25
12039	697509,10	390127,99
12040	697519,57	390133,97
12041	697527,79	390142,20
12042	697534,52	390143,69
12043	697541,25	390139,95
12044	697542,74	390122,01
12045	697557,70	390104,82
12046	697585,36	390096,60
12047	697607,04	390096,60
12048	697616,75	390100,33
12049	697626,47	390113,04
12050	697647,40	390111,55
12051	697652,64	390102,58
12052	697660,86	390092,11
12053	697678,05	390080,90
12054	697707,21	390089,87
12055	697722,16	390101,08
12056	697732,63	390099,59
12057	697739,35	390077,91
12058	697764,02	390054,73
12059	697781,97	390052,49
12060	697790,94	390059,22
12061	697804,39	390064,45
12062	697814,11	390068,94
12063	697827,57	390073,42
12064	697829,81	390066,69

12065	697823,83	390058,47
12066	697825,32	390048,00
12067	697854,48	390038,29
12068	697881,39	390038,29
12069	697905,31	390027,82
12070	697903,07	390021,84
12071	697891,11	390014,36
12072	697898,59	390002,40
12073	697915,03	390003,90
12074	697931,48	390019,60
12075	697953,91	390014,36
12076	697982,31	390012,87
12077	697998,76	390013,62
12078	698016,70	390019,60
12079	698033,90	390018,10
12080	698063,80	390009,88
12081	698080,99	389936,62
12082	698099,68	389871,58
12083	698101,18	389837,94
12084	698073,52	389802,05
12085	698036,14	389772,90
12086	698018,94	389734,03
12087	697992,78	389734,03
12088	697991,28	389734,77
12089	697962,13	389752,72
12090	697897,84	389727,30
12091	697894,10	389692,91
12092	697917,28	389627,87
12093	697920,27	389605,44
12094	697928,49	389590,49
12095	697929,24	389560,59
12096	697941,95	389546,39
12097	697956,90	389532,93
12098	697985,30	389516,48
12099	698000,26	389509,01
12100	698042,12	389498,54
12101	698064,55	389513,49
12102	698078,00	389504,52
12103	698110,90	389504,52
12104	698146,78	389488,08
12105	698164,72	389470,13
12106	698181,17	389449,20
12107	698181,17	389425,28
12108	698190,14	389416,31
12109	698218,54	389413,32
12110	698249,94	389392,39

12111	698255,92	389380,43
12112	698270,87	389368,47
12113	698285,83	389386,41
12114	698306,76	389384,91
12115	698314,23	389369,96
12116	698327,69	389368,47
12117	698342,64	389368,47
12118	698365,07	389374,45
12119	698388,99	389369,96
12120	698399,46	389359,49
12121	698424,87	389349,03
12122	698429,36	389338,56
12123	698417,40	389326,60
12124	698426,37	389295,20
12125	698445,81	389281,75
12126	698489,16	389281,75
12127	698530,97	389267,11
12128	698546,74	389253,38
12129	698554,37	389241,68
12130	698554,37	389231,51
12131	698550,81	389220,83
12132	698551,82	389212,70
12133	698558,44	389206,08
12134	698569,62	389200,49
12135	698576,74	389194,39
12136	698577,76	389187,78
12137	698579,80	389166,42
12138	698583,86	389158,28
12139	698594,54	389152,18
12140	698604,71	389149,63
12141	698618,95	389155,74
12142	698645,91	389167,43
12143	698653,54	389167,94
12144	698675,91	389155,74
12145	698688,12	389143,02
12146	698689,14	389138,95
12147	698691,68	389137,94
12148	698741,01	389136,41
12149	698763,39	389140,48
12150	698775,59	389150,14
12151	698778,13	389164,89
12152	698789,32	389168,45
12153	698798,98	389163,87
12154	698808,14	389156,25
12155	698825,94	389148,62
12156	698842,72	389140,48

12157	698858,99	389146,58
12158	698873,74	389144,55
12159	698886,97	389136,92
12160	698903,75	389135,39
12161	698904,26	389131,84
12162	698924,09	389121,66
12163	698933,24	389111,49
12164	698936,80	389096,24
12165	698943,92	389084,54
12166	698947,48	389079,96
12167	698959,18	389075,38
12168	698970,37	389075,38
12169	698976,47	389071,82
12170	698986,64	389060,64
12171	698997,83	389051,48
12172	699008,00	389044,87
12173	699008,00	389035,21
12174	699009,02	389011,31
12175	699006,99	389005,20
12176	698980,03	388990,46
12177	698973,42	388979,27
12178	698969,86	388973,67
12179	698975,96	388960,45
12180	698995,80	388948,25
12181	699008,51	388943,16
12182	699027,33	388949,77
12183	699045,64	388951,30
12184	699071,57	388947,74
12185	699080,73	388941,63
12186	699081,23	388924,85
12187	699087,34	388908,58
12188	699096,53	388894,24
12189	699100,83	388887,67
12190	699102,47	388885,17
12191	699092,20	388861,15
12192	699083,78	388841,33
12193	699083,28	388838,96
12194	699079,02	388818,63
12195	699069,97	388795,77
12196	699069,71	388795,10
12197	699077,10	388785,56
12198	699084,73	388775,70
12199	699088,02	388772,80
12200	699093,63	388767,87
12201	699097,61	388764,36
12202	699101,81	388760,67

12203	699108,91	388759,80
12204	699120,81	388758,34
12205	699133,58	388752,61
12206	699142,26	388744,77
12207	699141,64	388742,17
12208	699140,08	388735,65
12209	699135,35	388724,05
12210	699138,92	388708,60
12211	699139,31	388706,90
12212	699158,37	388698,49
12213	699168,16	388701,78
12214	699173,19	388703,47
12215	699201,27	388732,83
12216	699201,30	388732,86
12217	699205,86	388739,70
12218	699224,87	388739,21
12219	699233,52	388730,66
12220	699237,19	388727,04
12221	699261,04	388732,17
12222	699267,76	388731,72
12223	699277,06	388731,09
12224	699304,44	388705,75
12225	699304,39	388701,45
12226	699304,20	388685,82
12227	699298,68	388678,03
12228	699295,41	388673,42
12229	699292,97	388651,93
12230	699309,13	388646,76
12231	699315,08	388647,10
12232	699318,95	388647,32
12233	699322,48	388651,39
12234	699327,27	388648,57
12235	699329,55	388647,22
12236	699335,36	388641,17
12237	699338,92	388637,47
12238	699347,18	388619,66
12239	699363,28	388590,82
12240	699390,87	388555,94
12241	699409,57	388539,64
12242	699411,55	388536,40
12243	699417,44	388526,77
12244	699417,37	388526,60
12245	699408,05	388505,73
12246	699401,91	388488,82
12247	699401,64	388488,08
12248	699393,50	388461,50

12249	699396,72	388454,89
12250	699397,33	388453,64
12251	699402,35	388452,03
12252	699403,48	388451,67
12253	699402,34	388444,10
12254	699436,61	388430,46
12255	699443,21	388429,32
12256	699464,40	388425,63
12257	699467,66	388427,39
12258	699480,90	388434,52
12259	699518,68	388433,74
12260	699525,84	388443,65
12261	699530,56	388441,87
12262	699533,01	388440,94
12263	699545,63	388430,74
12264	699552,78	388428,51
12265	699566,12	388424,34
12266	699607,94	388431,56
12267	699616,14	388429,99
12268	699619,45	388429,36
12269	699630,18	388409,63
12270	699641,79	388403,16
12271	699656,82	388405,06
12272	699676,05	388399,98
12273	699698,73	388394,00
12274	699707,41	388382,22
12275	699720,24	388364,72
12276	699724,73	388357,24
12277	699749,15	388359,38
12278	699754,40	388362,55
12279	699757,08	388364,18
12280	699776,15	388381,53
12281	699777,75	388381,77
12282	699779,76	388382,08
12283	699815,63	388363,29
12284	699834,01	388354,23
12285	699866,66	388361,49
12286	699871,91	388368,35
12287	699874,68	388371,95
12288	699880,16	388379,10
12289	699899,59	388384,84
12290	699909,92	388387,89
12291	699913,50	388387,81
12292	699919,01	388387,69
12293	699930,00	388387,45
12294	699930,35	388385,50

12295	699930,24	388368,75
12296	699937,05	388338,51
12297	699933,20	388324,96
12298	699927,97	388322,78
12299	699925,82	388321,88
12300	699917,99	388319,76
12301	699911,23	388317,94
12302	699901,68	388316,69
12303	699888,65	388314,99
12304	699879,63	388303,76
12305	699881,90	388301,47
12306	699887,30	388296,02
12307	699893,42	388282,92
12308	699905,19	388286,15
12309	699914,33	388285,01
12310	699914,27	388277,44
12311	699893,96	388256,28
12312	699889,34	388251,46
12313	699880,88	388250,30
12314	699874,64	388249,44
12315	699863,57	388253,52
12316	699857,35	388248,08
12317	699843,34	388249,74
12318	699842,69	388248,00
12319	699832,81	388221,72
12320	699827,46	388215,20
12321	699825,12	388212,36
12322	699817,57	388199,27
12323	699819,30	388192,70
12324	699827,47	388184,86
12325	699827,79	388181,65
12326	699828,88	388170,81
12327	699824,53	388156,05
12328	699824,20	388154,94
12329	699822,40	388152,90
12330	699814,54	388144,04
12331	699812,93	388142,61
12332	699812,45	388142,18
12333	699799,78	388138,44
12334	699795,92	388125,97
12335	699794,33	388113,61
12336	699795,73	388091,72
12337	699795,91	388090,21
12338	699796,57	388084,75
12339	699797,05	388080,79
12340	699797,91	388073,72

12341	699798,14	388071,77
12342	699790,66	388018,55
12343	699795,33	388001,18
12344	699812,92	387975,89
12345	699816,77	387970,58
12346	699819,93	387966,22
12347	699824,61	387959,75
12348	699830,33	387951,86
12349	699838,78	387948,07
12350	699863,80	387949,58
12351	699866,80	387953,35
12352	699872,67	387960,71
12353	699879,33	387969,05
12354	699882,74	387973,32
12355	699901,29	387984,20
12356	699914,12	387976,49
12357	699932,51	387981,90
12358	699941,27	387999,81
12359	699970,42	388008,26
12360	699979,62	388001,11
12361	699993,85	388015,57
12362	700000,12	388016,93
12363	700007,91	388018,63
12364	700035,43	387988,39
12365	700036,34	387987,40
12366	700036,96	387986,72
12367	700055,54	387966,31
12368	700059,87	387951,46
12369	700061,25	387946,73
12370	700059,51	387943,58
12371	700053,03	387940,98
12372	700050,19	387939,84
12373	700047,12	387930,07
12374	700046,80	387929,05
12375	700053,15	387922,65
12376	700068,19	387907,50
12377	700073,69	387904,27
12378	700076,32	387902,73
12379	700082,03	387901,97
12380	700091,66	387900,70
12381	700105,43	387888,94
12382	700104,38	387883,50
12383	700103,99	387881,46
12384	700107,87	387882,58
12385	700111,49	387883,62
12386	700120,85	387876,05

12387	700137,96	387865,66
12388	700149,99	387844,21
12389	700153,84	387841,64
12390	700155,63	387840,45
12391	700195,79	387837,29
12392	700195,81	387833,10
12393	700221,17	387761,60
12394	700239,15	387749,67
12395	700258,01	387749,80
12396	700305,13	387743,70
12397	700326,43	387742,69
12398	700326,72	387742,73
12399	700390,00	387751,11
12400	700440,00	387742,08
12401	700456,32	387750,63
12402	700481,36	387748,48
12403	700524,53	387769,23
12404	700560,20	387791,01
12405	700578,50	387782,71
12406	700580,10	387768,30
12407	700563,57	387757,01
12408	700564,01	387741,37
12409	700567,21	387737,57
12410	700573,56	387730,00
12411	700585,96	387728,98
12412	700591,66	387728,51
12413	700595,77	387732,38
12414	700608,20	387744,14
12415	700610,22	387737,47
12416	700618,78	387733,07
12417	700630,75	387733,56
12418	700642,32	387741,21
12419	700658,37	387724,97
12420	700682,09	387709,18
12421	700714,60	387637,47
12422	700781,97	387638,97
12423	700798,93	387612,85
12424	700805,91	387602,10
12425	700803,79	387600,27
12426	700792,65	387590,44
12427	700777,00	387457,41
12428	700783,40	387432,68
12429	700805,06	387407,87
12430	700814,85	387396,66
12431	700830,31	387360,96
12432	700835,26	387333,89

12433	700883,57	387318,31
12434	700901,88	387310,17
12435	700932,39	387265,42
12436	700948,67	387243,05
12437	700973,08	387265,42
12438	700997,49	387293,90
12439	701028,00	387304,07
12440	701064,62	387302,04
12441	701060,55	387261,35
12442	701060,55	387243,05
12443	701095,13	387243,05
12444	701099,20	387216,60
12445	701095,13	387196,26
12446	701103,27	387175,92
12447	701129,71	387177,95
12448	701160,23	387184,05
12449	701186,67	387169,81
12450	701211,08	387169,81
12451	701253,80	387151,50
12452	701268,04	387131,16
12453	701284,31	387106,75
12454	701310,76	387094,55
12455	701353,48	387096,58
12456	701420,61	387155,57
12457	701455,19	387190,16
12458	701484,22	387214,20
12459	701491,59	387237,09
12460	701492,83	387240,90
12461	701507,23	387285,57
12462	701509,52	387308,67
12463	701514,88	387362,62
12464	701525,82	387392,39
12465	701586,68	387497,95
12466	701612,84	387507,50
12467	701633,19	387493,26
12468	701669,63	387470,42
12469	701694,63	387493,45
12470	701718,85	387509,26
12471	701792,28	387490,57
12472	701804,84	387480,67
12473	701814,62	387472,98
12474	701813,67	387472,10
12475	701809,76	387468,48
12476	701812,83	387461,18
12477	701817,96	387449,02
12478	701813,17	387431,65

12479	701851,30	387411,92
12480	701880,91	387396,62
12481	701913,91	387391,54
12482	701935,29	387380,09
12483	701970,87	387361,03
12484	702003,42	387359,00
12485	702007,49	387310,17
12486	702038,00	387263,39
12487	702042,07	387228,81
12488	702070,55	387196,26
12489	702119,37	387145,40
12490	702137,94	387141,82
12491	702168,19	387139,30
12492	702168,19	387118,96
12493	702151,92	387084,37
12494	702139,71	387049,79
12495	702170,23	387029,45
12496	702217,01	387009,11
12497	702276,01	386994,87
12498	702332,96	386974,53
12499	702369,58	386962,32
12500	702389,92	386962,32
12501	702487,57	386929,77
12502	702538,42	386911,46
12503	702583,18	386893,16
12504	702646,24	386878,92
12505	702697,09	386885,02
12506	702709,30	386907,40
12507	702748,08	386895,34
12508	702749,73	386887,06
12509	702754,03	386865,45
12510	702755,37	386844,33
12511	702755,49	386842,46
12512	702751,05	386843,92
12513	702755,49	386842,45
12514	702756,12	386832,53
12515	702765,44	386804,68
12516	702770,37	386798,26
12517	702809,08	386747,81
12518	702818,29	386724,51
12519	702891,98	386601,40
12520	702903,38	386594,79
12521	702968,67	386592,93
12522	703028,82	386600,65
12523	703078,29	386588,17
12524	703147,81	386593,47

12525	703165,58	386594,82
12526	703188,14	386582,12
12527	703192,65	386579,59
12528	703205,32	386572,46
12529	703258,36	386575,68
12530	703292,39	386589,35
12531	703314,24	386585,91
12532	703340,75	386561,95
12533	703404,02	386578,87
12534	703419,25	386574,36
12535	703428,97	386568,52
12536	703473,38	386541,86
12537	703494,33	386505,65
12538	703514,35	386491,90
12539	703538,46	386459,32
12540	703537,70	386433,41
12541	703548,53	386410,16
12542	703568,52	386393,34
12543	703587,47	386364,36
12544	703594,69	386337,78
12545	703612,29	386319,56
12546	703707,81	386274,43
12547	703741,88	386270,54
12548	703763,24	386260,06
12549	703766,63	386257,36
12550	703810,44	386222,59
12551	703858,11	386228,09
12552	703876,06	386216,96
12553	703877,11	386219,33
12554	703898,22	386266,70
12555	703905,82	386287,26
12556	703940,32	386291,87
12557	703983,88	386289,45
12558	704085,53	386248,31
12559	704121,83	386236,21
12560	704160,56	386233,79
12561	704244,05	386242,26
12562	704291,25	386247,10
12563	704346,91	386254,36
12564	704392,90	386251,94
12565	704413,47	386237,42
12566	704424,36	386233,79
12567	704432,83	386235,00
12568	704455,82	386242,26
12569	704476,39	386271,30
12570	704488,49	386294,29

12571	704522,38	386317,29
12572	704528,43	386353,59
12573	704550,21	386376,58
12574	704561,10	386398,36
12575	704603,45	386404,41
12576	704643,39	386398,36
12577	704680,90	386380,21
12578	704707,52	386380,21
12579	704730,52	386383,84
12580	704745,04	386393,52
12581	704769,24	386423,77
12582	704801,91	386440,72
12583	704847,90	386439,51
12584	704898,72	386429,83
12585	704921,71	386441,93
12586	704926,55	386477,02
12587	704938,65	386487,91
12588	704965,27	386491,54
12589	704999,16	386521,79
12590	705004,00	386536,31
12591	705037,88	386560,52
12592	705040,30	386571,41
12593	705026,99	386583,51
12594	705018,52	386600,45
12595	705029,41	386625,86
12596	705064,50	386659,75
12597	705243,68	386791,48
12598	705263,68	386804,11
12599	705294,35	386817,81
12600	705325,49	386838,94
12601	705359,77	386864,91
12602	705407,66	386894,69
12603	705426,23	386914,19
12604	705435,67	386922,54
12605	705448,45	386931,10
12606	705458,08	386932,12
12607	705471,90	386937,98
12608	705488,40	386954,97
12609	705493,35	386957,41
12610	705499,46	386960,41
12611	705533,13	386969,38
12612	705546,74	386985,66
12613	705606,05	387036,85
12614	705633,78	387066,70
12615	705658,81	387105,63
12616	705680,05	387138,73

12617	705689,45	387146,99
12618	705749,38	387176,92
12619	705788,47	387196,44
12620	705802,67	387211,08
12621	705816,35	387221,95
12622	705828,97	387230,29
12623	705832,28	387232,02
12624	705843,80	387238,01
12625	705877,23	387249,27
12626	705934,51	387273,19
12627	705937,90	387274,60
12628	705950,04	387283,60
12629	705952,41	387285,36
12630	705997,54	387321,32
12631	706032,20	387348,92
12632	706080,14	387388,67
12633	706093,12	387403,46
12634	706102,23	387414,53
12635	706109,11	387424,05
12636	706126,01	387436,65
12637	706124,88	387440,83
12638	706116,18	387451,74
12639	706143,89	387483,49
12640	706153,45	387504,12
12641	706170,23	387530,45
12642	706178,80	387553,05
12643	706201,45	387593,04
12644	706206,62	387597,49
12645	706232,06	387608,00
12646	706249,40	387622,40
12647	706254,96	387625,44
12648	706292,49	387645,89
12649	706328,43	387658,45
12650	706344,63	387665,92
12651	706362,83	387676,33
12652	706407,61	387705,04
12653	706435,10	387723,02
12654	706443,78	387730,07
12655	706448,16	387736,84
12656	706458,30	387764,39
12657	706464,97	387770,03
12658	706472,51	387774,65
12659	706509,64	387788,82
12660	706512,25	387789,52
12661	706512,31	387786,57
12662	706514,78	387674,20

12663	706592,03	387627,90
12664	706598,64	387623,94
12665	706600,56	387623,78
12666	706604,10	387623,48
12667	706619,00	387622,20
12668	706688,72	387598,00
12669	706745,25	387578,38
12670	706752,62	387575,81
12671	706817,76	387552,32
12672	706841,35	387543,81
12673	706864,78	387534,05
12674	706890,85	387523,20
12675	706923,84	387509,47
12676	706965,17	387492,27
12677	707018,08	387470,50
12678	707128,55	387425,05
12679	707294,59	387360,72
12680	707294,43	387368,59
12681	707294,26	387377,25
12682	707293,07	387435,91
12683	707292,41	387468,93
12684	707323,16	387459,02
12685	707352,20	387443,29
12686	707370,36	387419,09
12687	707389,72	387402,14
12688	707401,82	387390,04
12689	707403,03	387373,10
12690	707472,00	387386,41
12691	707469,58	387431,19
12692	707538,56	387468,70
12693	707629,32	387524,36
12694	707667,78	387566,53
12695	707705,25	387562,57
12696	707711,75	387532,44
12697	707725,78	387489,93
12698	707743,49	387445,21
12699	707745,14	387442,11
12700	707782,34	387372,22
12701	707783,64	387369,79
12702	707817,82	387305,75
12703	707818,11	387305,23
12704	707859,23	387303,89
12705	707861,47	387303,82
12706	707894,90	387302,73
12707	707919,55	387301,91
12708	708082,53	387296,58

12709	708092,68	387296,24
12710	708336,20	387288,28
12711	708397,13	387360,40
12712	708423,75	387389,44
12713	708477,94	387404,73
12714	708530,24	387433,00
12715	708607,69	387445,10
12716	708723,86	387481,41
12717	708775,63	387509,65
12718	708800,53	387521,28
12719	708814,61	387522,70
12720	708839,10	387525,82
12721	708845,47	387526,63
12722	708851,85	387527,44
12723	708875,31	387541,86
12724	708932,76	387569,19
12725	708940,48	387566,78
12726	708965,68	387548,27
12727	708988,45	387532,11
12728	709015,73	387533,65
12729	709033,64	387534,65
12730	709067,53	387544,33
12731	709152,23	387561,27
12732	709207,90	387587,89
12733	709292,61	387658,08
12734	709365,21	387699,22
12735	709403,94	387699,22
12736	709435,40	387675,02
12737	709524,95	387701,64
12738	709682,26	387742,79
12739	709725,82	387752,47
12740	709851,67	387757,31
12741	709950,90	387766,99
12742	710001,73	387786,35
12743	710054,97	387779,09
12744	710195,34	387750,05
12745	710253,43	387711,33
12746	710313,93	387675,02
12747	710379,28	387655,66
12748	710434,94	387665,34
12749	710509,97	387675,02
12750	710618,88	387420,90
12751	710672,12	387408,80
12752	710720,53	387387,02
12753	710749,57	387365,24
12754	710785,87	387319,25

12755	710810,08	387282,95
12756	710793,13	387266,01
12757	710810,08	387220,02
12758	710836,70	387188,56
12759	710839,12	387142,58
12760	710824,60	387089,33
12761	710839,12	387072,39
12762	710892,36	387065,13
12763	710933,51	387089,33
12764	710964,97	387065,13
12765	711008,53	387026,41
12766	711025,47	387004,62
12767	711044,84	386968,32
12768	711085,98	386961,06
12769	711136,80	386975,58
12770	711170,69	387002,20
12771	711165,85	387033,67
12772	711151,32	387142,58
12773	711095,66	387198,24
12774	711061,78	387229,70
12775	711052,10	387292,63
12776	710974,65	387403,96
12777	710875,42	387488,67
12778	710841,54	387505,61
12779	710788,29	387592,73
12780	710747,15	387609,68
12781	710725,37	387645,98
12782	710693,91	387718,59
12783	710609,20	387718,59
12784	710577,74	387762,15
12785	710558,37	387863,80
12786	710565,64	387904,94
12787	710529,33	387950,93
12788	710522,07	387996,91
12789	710502,71	388040,47
12790	710480,93	388142,12
12791	710507,55	388190,53
12792	710541,43	388229,25
12793	710587,42	388306,70
12794	710650,34	388439,81
12795	710674,54	388495,47
12796	710732,63	388551,14
12797	710868,16	388703,61
12798	710955,29	388800,42
12799	710977,07	388841,56
12800	711008,53	388868,18

12801	710998,85	388926,27
12802	710962,55	389006,14
12803	710933,51	389073,90
12804	710926,25	389182,81
12805	710977,07	389335,28
12806	710989,08	389371,79
12807	711030,07	389402,46
12808	711074,27	389454,21
12809	711092,91	389476,02
12810	711112,07	389501,82
12811	711126,09	389510,30
12812	711126,39	389510,49
12813	711155,68	389513,73
12814	711160,92	389514,21
12815	711213,73	389503,36
12816	711268,48	389489,11
12817	711303,53	389483,98
12818	711354,88	389469,65
12819	711392,76	389462,59
12820	711426,92	389456,17
12821	711497,37	389444,66
12822	711521,58	389440,53
12823	711571,85	389432,33
12824	711576,19	389431,71
12825	711628,92	389424,29
12826	711713,43	389406,42
12827	711732,35	389403,80
12828	711813,29	389392,90
12829	711947,64	389371,88
12830	711951,98	389371,26
12831	711966,29	389367,44
12832	711989,32	389361,12
12833	712016,33	389343,49
12834	712049,58	389310,63
12835	712084,45	389274,37
12836	712123,04	389238,21
12837	712177,28	389206,58
12838	712224,35	389177,31
12839	712231,25	389172,95
12840	712265,41	389153,69
12841	712285,79	389142,06
12842	712287,04	389141,37
12843	712307,06	389131,53
12844	712340,84	389114,98
12845	712352,41	389109,47
12846	712397,31	389080,69

12847	712457,36	389051,92
12848	712493,40	389031,26
12849	712521,29	389028,49
12850	712556,40	389021,02
12851	712563,65	389015,22
12852	712575,32	389005,55
12853	712576,58	389004,68
12854	712592,82	388984,80
12855	712598,24	388978,06
12856	712640,28	388939,63
12857	712675,28	388898,50
12858	712676,23	388897,43
12859	712674,50	388892,33
12860	712674,98	388872,43
12861	712670,90	388849,35
12862	712720,08	388771,83
12863	712733,92	388749,19
12864	712766,11	388696,23
12865	712774,71	388685,58
12866	712775,99	388683,98
12867	712820,27	388629,69
12868	712851,12	388606,91
12869	712889,10	388583,05
12870	712913,17	388571,87
12871	712915,05	388571,01
12872	712915,98	388570,67
12873	712945,41	388542,80
12874	712983,39	388518,75
12875	713057,72	388462,11
12876	713117,86	388416,71
12877	713156,82	388379,81
12878	713175,64	388317,93
12879	713169,36	388305,37
12880	713170,23	388259,41
12881	713178,33	388201,29
12882	713191,79	388156,43
12883	713236,20	388056,39
12884	713277,47	387974,75
12885	713293,17	387943,35
12886	713290,48	387940,21
12887	713304,39	387918,58
12888	713298,55	387915,53
12889	713291,53	387880,54
12890	713390,07	387781,85
12891	713434,48	387807,42
12892	713512,53	387684,95

12893	713586,55	387630,67
12894	713599,56	387605,55
12895	713633,21	387592,99
12896	713695,56	387546,79
12897	713802,78	387456,17
12898	714058,48	387608,24
12899	714105,58	387636,06
12900	714112,76	387664,77
12901	714101,55	387677,33
12902	714167,04	387654,45
12903	714448,76	387831,20
12904	714592,76	387760,32
12905	714554,18	387806,52
12906	714480,61	387908,81
12907	714350,52	388120,54
12908	714544,39	388119,81
12909	714669,92	388118,75
12910	714718,37	388108,43
12911	714731,83	388101,25
12912	714730,48	388117,40
12913	714726,89	388146,56
12914	714721,37	388177,62
12915	714719,27	388183,80
12916	714725,10	388203,53
12917	714773,10	388296,39
12918	714808,09	388349,33
12919	714832,31	388388,81
12920	714862,37	388504,99
12921	714870,89	388557,93
12922	714883,01	388604,13
12923	714887,49	388648,99
12924	714894,67	388685,78
12925	714900,95	388715,39
12926	714901,40	388816,32
12927	714916,65	388875,99
12928	714921,14	388913,22
12929	714940,43	388958,98
12930	714955,23	389022,68
12931	714969,59	389061,26
12932	714967,79	389232,17
12933	714987,08	389268,96
12934	715014,89	389292,73
12935	715041,10	389282,88
12936	715062,46	389265,59
12937	715083,82	389257,45
12938	715096,15	389254,37

12939	715101,62	389259,23
12940	715104,93	389263,04
12941	715107,98	389266,09
12942	715114,84	389270,42
12943	715119,67	389277,03
12944	715120,18	389281,61
12945	715121,20	389284,91
12946	715121,20	389286,95
12947	715120,18	389298,64
12948	715119,67	389300,68
12949	715120,95	389304,49
12950	715117,64	389317,20
12951	715116,88	389325,60
12952	715118,15	389337,29
12953	715129,34	389353,82
12954	715142,81	389359,16
12955	715149,43	389359,42
12956	715166,46	389350,26
12957	715181,47	389328,14
12958	715180,70	389317,20
12959	715180,96	389314,92
12960	715182,74	389308,81
12961	715182,99	389299,66
12962	715182,74	389296,61
12963	715186,04	389285,17
12964	715179,69	389282,37
12965	715180,45	389276,52
12966	715184,77	389272,20
12967	715190,36	389264,31
12968	715192,65	389262,79
12969	715198,76	389261,77
12970	715199,77	389261,52
12971	715206,64	389264,31
12972	715211,22	389265,08
12973	715224,44	389264,57
12974	715232,57	389265,33
12975	715238,68	389264,31
12976	715247,58	389261,77
12977	715255,21	389254,65
12978	715262,07	389246,01
12979	715265,63	389242,19
12980	715267,41	389239,40
12981	715269,19	389236,34
12982	715270,72	389234,31
12983	715275,29	389230,24
12984	715275,80	389218,54

12985	715278,09	389211,93
12986	715280,63	389203,80
12987	715280,38	389198,20
12988	715280,38	389196,93
12989	715277,84	389192,86
12990	715279,62	389180,40
12991	715275,55	389159,55
12992	715277,07	389153,19
12993	715274,02	389143,53
12994	715269,45	389133,87
12995	715266,14	389129,29
12996	715256,48	389103,61
12997	715255,21	389091,15
12998	715256,73	389081,23
12999	715257,24	389070,04
13000	715258,26	389065,21
13001	715262,07	389057,08
13002	715264,11	389050,97
13003	715266,14	389040,55
13004	715264,61	389027,33
13005	715263,34	389015,63
13006	715269,45	388997,32
13007	715282,92	388981,81
13008	715334,29	388971,13
13009	715347,26	388964,26
13010	715354,88	388970,88
13011	715374,21	388982,57
13012	715386,16	388961,47
13013	715390,23	388955,37
13014	715395,31	388938,33
13015	715433,46	388907,31
13016	715459,90	388886,96
13017	715464,48	388884,17
13018	715502,37	388866,88
13019	715512,03	388852,38
13020	715499,82	388834,84
13021	715520,67	388804,32
13022	715541,27	388743,30
13023	715547,12	388713,54
13024	715553,22	388696,25
13025	715568,22	388689,99
13026	715598,83	388677,66
13027	715604,90	388674,58
13028	715623,40	388665,23
13029	715652,20	388646,48
13030	715666,79	388652,42

13031	715676,36	388643,81
13032	715695,17	388643,30
13033	715738,91	388655,51
13034	715775,53	388668,73
13035	715797,46	388689,58
13036	715852,83	388688,50
13037	715899,11	388681,38
13038	715913,35	388671,21
13039	715908,77	388650,36
13040	715909,79	388625,44
13041	715874,19	388611,20
13042	715870,63	388612,72
13043	715861,47	388629,00
13044	715837,57	388602,04
13045	715812,65	388597,97
13046	715766,37	388566,44
13047	715755,18	388542,54
13048	715752,13	388492,70
13049	715765,35	388460,66
13050	715780,61	388447,44
13051	715808,58	388433,71
13052	715889,95	388437,27
13053	715912,33	388410,32
13054	715905,72	388388,45
13055	715889,44	388386,92
13056	715882,32	388346,75
13057	715883,85	388324,37
13058	715903,68	388298,94
13059	715925,55	388287,24
13060	715961,15	388292,84
13061	716006,41	388318,78
13062	716013,53	388235,88
13063	715995,22	388219,61
13064	715982,00	388203,33
13065	715948,44	388186,04
13066	715936,74	388152,48
13067	715953,01	388114,33
13068	715975,39	388103,15
13069	716000,31	388091,45
13070	715947,93	388036,02
13071	715948,44	388007,03
13072	715930,13	387977,53
13073	715948,94	387907,86
13074	715938,77	387888,03
13075	715996,75	387827,51
13076	716023,19	387785,81

13077	716023,70	387758,85
13078	716049,13	387735,46
13079	716076,08	387735,97
13080	716072,02	387720,20
13081	716075,58	387713,08
13082	716087,27	387695,79
13083	716097,95	387716,13
13084	716130,50	387700,88
13085	716157,96	387717,15
13086	716143,21	387689,69
13087	716152,37	387661,21
13088	716166,10	387657,65
13089	716184,92	387623,07
13090	716181,87	387611,37
13091	716043,03	387558,48
13092	716061,85	387537,12
13093	716081,17	387524,41
13094	716120,33	387493,89
13095	716144,23	387481,69
13096	716191,02	387457,28
13097	716210,85	387448,63
13098	716242,89	387429,81
13099	716287,14	387384,55
13100	716301,38	387378,45
13101	716311,55	387361,67
13102	716340,03	387332,17
13103	716367,49	387304,20
13104	716372,07	387298,61
13105	716380,20	387283,35
13106	716407,67	387261,99
13107	716410,21	387254,87
13108	716413,26	387241,65
13109	716421,40	387235,04
13110	716458,01	387243,68
13111	716470,73	387248,77
13112	716478,86	387272,16
13113	716477,85	387297,59
13114	716478,86	387323,02
13115	716485,98	387332,17
13116	716482,93	387349,46
13117	716498,19	387364,72
13118	716522,60	387348,44
13119	716547,01	387327,08
13120	716568,37	387312,84
13121	716586,68	387307,76
13122	716609,05	387284,37

13123	716622,28	387267,07
13124	716653,81	387252,83
13125	716734,16	387222,32
13126	716793,15	387206,05
13127	716821,63	387186,72
13128	716823,67	387157,23
13129	716844,01	387120,61
13130	716858,25	387116,54
13131	716867,40	387108,40
13132	716876,56	387088,06
13133	716885,71	387059,58
13134	716901,99	387046,36
13135	716915,21	387003,64
13136	716928,43	386989,40
13137	716946,74	386970,08
13138	716959,96	386954,82
13139	716997,59	386914,13
13140	717013,87	386852,09
13141	717034,21	386817,51
13142	717055,57	386794,11
13143	717069,81	386772,75
13144	717075,91	386758,52
13145	717094,22	386738,17
13146	717098,29	386732,07
13147	717079,98	386696,47
13148	717081,00	386675,11
13149	717088,12	386665,96
13150	717094,22	386659,85
13151	717113,55	386655,79
13152	717129,82	386669,01
13153	717146,09	386661,89
13154	717170,50	386638,49
13155	717185,76	386604,93
13156	717200,00	386601,88
13157	717215,26	386588,66
13158	717219,33	386570,35
13159	717222,38	386544,92
13160	717232,55	386532,71
13161	717247,81	386512,37
13162	717255,94	386504,24
13163	717317,99	386450,33
13164	717340,36	386431,00
13165	717353,59	386409,64
13166	717376,98	386385,23
13167	717404,44	386351,67
13168	717426,82	386340,48

13169	717453,26	386349,63
13170	717491,91	386386,25
13171	717509,21	386401,51
13172	717529,55	386424,90
13173	717539,72	386418,80
13174	717537,68	386387,27
13175	717536,67	386336,41
13176	717561,08	386310,98
13177	717598,71	386298,78
13178	717621,09	386298,78
13179	717659,74	386293,69
13180	717681,10	386284,54
13181	717693,30	386279,45
13182	717733,99	386279,45
13183	717753,31	386272,33
13184	717761,45	386260,13
13185	717765,52	386242,84
13186	717763,48	386229,61
13187	717753,31	386214,36
13188	717743,14	386202,15
13189	717750,26	386174,69
13190	717773,66	386138,07
13191	717799,08	386127,90
13192	717839,77	386123,83
13193	717869,27	386125,87
13194	717887,57	386111,63
13195	717888,59	386087,22
13196	717880,45	386071,96
13197	717858,08	386056,70
13198	717837,73	386019,07
13199	717815,36	385986,52
13200	717815,36	385957,03
13201	717810,27	385937,70
13202	717798,07	385935,67
13203	717755,35	385949,91
13204	717667,88	385962,11
13205	717590,57	385959,06
13206	717507,17	385964,15
13207	717473,61	385975,33
13208	717456,31	385960,08
13209	717433,94	385932,61
13210	717432,92	385914,31
13211	717443,09	385875,66
13212	717458,35	385839,04
13213	717457,33	385803,44
13214	717443,09	385772,93

13215	717426,82	385762,76
13216	717407,49	385744,45
13217	717385,12	385736,31
13218	717363,76	385727,16
13219	717345,45	385703,76
13220	717319,00	385690,54
13221	717291,54	385675,28
13222	717266,11	385652,91
13223	717228,48	385638,67
13224	717203,05	385620,36
13225	717196,95	385610,19
13226	717177,62	385585,78
13227	717160,33	385596,97
13228	717145,08	385636,63
13229	717143,04	385692,57
13230	717131,85	385737,33
13231	717131,85	385768,86
13232	717148,13	385809,54
13233	717181,69	385818,70
13234	717210,17	385810,56
13235	717228,48	385806,49
13236	717244,75	385825,82
13237	717244,75	385878,71
13238	717241,70	385925,49
13239	717229,50	385960,08
13240	717217,29	385984,49
13241	717198,98	385990,59
13242	717177,62	385988,56
13243	717163,38	385972,28
13244	717146,09	385950,92
13245	717129,82	385941,77
13246	717112,53	385952,96
13247	717076,93	385946,85
13248	717053,54	385939,73
13249	717009,80	385941,77
13250	716968,10	385963,13
13251	716957,93	385983,47
13252	716950,81	386013,98
13253	716924,36	386030,26
13254	716907,07	386019,07
13255	716901,99	385994,66
13256	716898,93	385960,08
13257	716908,09	385922,44
13258	716908,09	385890,91
13259	716906,05	385873,62
13260	716888,76	385865,48

13261	716867,40	385856,33
13262	716840,96	385862,43
13263	716823,67	385867,52
13264	716826,72	385897,02
13265	716822,65	385918,38
13266	716831,80	385933,63
13267	716831,80	385938,72
13268	716831,80	385954,99
13269	716832,82	385975,33
13270	716837,91	386002,80
13271	716837,91	386030,26
13272	716838,92	386049,58
13273	716852,15	386063,82
13274	716869,44	386094,34
13275	716882,66	386153,33
13276	716890,80	386193,00
13277	716895,88	386255,04
13278	716897,92	386310,98
13279	716897,92	386338,44
13280	716881,64	386357,77
13281	716819,60	386362,86
13282	716731,11	386380,15
13283	716672,12	386391,34
13284	716637,53	386381,16
13285	716635,50	386362,86
13286	716635,50	386340,48
13287	716635,50	386326,24
13288	716646,69	386319,12
13289	716652,79	386310,98
13290	716650,76	386296,74
13291	716615,16	386276,40
13292	716597,87	386254,02
13293	716596,85	386234,70
13294	716596,85	386216,39
13295	716609,05	386185,88
13296	716616,17	386174,69
13297	716640,59	386155,36
13298	716665,00	386153,33
13299	716690,42	386158,42
13300	716709,75	386149,26
13301	716713,82	386134,00
13302	716712,80	386112,64
13303	716714,84	386101,46
13304	716727,04	386087,22
13305	716709,75	386070,94
13306	716690,42	386034,33

13307	716677,20	385999,74
13308	716681,27	385965,16
13309	716675,17	385943,80
13310	716675,17	385921,43
13311	716676,18	385900,07
13312	716689,41	385883,79
13313	716703,65	385878,71
13314	716717,89	385862,43
13315	716722,97	385846,16
13316	716720,94	385824,80
13317	716732,13	385808,53
13318	716742,30	385799,37
13319	716758,57	385785,13
13320	716764,67	385784,12
13321	716786,03	385788,18
13322	716826,72	385806,49
13323	716867,40	385832,94
13324	716893,85	385839,04
13325	716916,22	385835,99
13326	716928,43	385828,87
13327	716940,64	385811,58
13328	716943,69	385796,32
13329	716934,53	385783,10
13330	716919,28	385774,96
13331	716893,85	385768,86
13332	716875,54	385760,72
13333	716872,49	385753,60
13334	716874,52	385748,52
13335	716883,68	385739,36
13336	716898,93	385732,24
13337	716909,11	385723,09
13338	716914,19	385715,97
13339	716918,26	385693,59
13340	716917,24	385681,39
13341	716915,21	385675,28
13342	716901,99	385668,16
13343	716878,59	385661,04
13344	716872,49	385661,04
13345	716859,27	385679,35
13346	716849,09	385674,27
13347	716839,94	385667,15
13348	716827,74	385665,11
13349	716823,67	385662,06
13350	716819,60	385614,26
13351	716818,58	385603,07
13352	716842,99	385576,62

13353	716855,20	385566,45
13354	716859,27	385548,14
13355	716850,11	385533,90
13356	716818,58	385541,02
13357	716792,14	385529,84
13358	716751,45	385523,73
13359	716723,99	385527,80
13360	716697,54	385518,65
13361	716652,79	385518,65
13362	716635,50	385489,15
13363	716638,55	385471,86
13364	716656,86	385470,84
13365	716667,03	385467,79
13366	716682,29	385464,74
13367	716706,70	385480,00
13368	716735,18	385484,07
13369	716763,66	385471,86
13370	716774,85	385463,72
13371	716755,52	385450,50
13372	716746,37	385433,21
13373	716763,66	385409,82
13374	716775,86	385400,66
13375	716799,26	385386,42
13376	716815,53	385378,28
13377	716826,72	385376,25
13378	716856,21	385371,17
13379	716881,64	385366,08
13380	716903,00	385372,18
13381	716917,24	385381,34
13382	716917,24	385382,35
13383	716910,12	385406,76
13384	716928,43	385417,95
13385	716972,17	385423,04
13386	716988,44	385417,95
13387	717005,73	385391,51
13388	717027,09	385392,52
13389	717037,26	385399,64
13390	717055,57	385396,59
13391	717076,93	385395,58
13392	717090,15	385397,61
13393	717099,31	385398,63
13394	717109,48	385417,95
13395	717146,09	385433,21
13396	717188,81	385461,69
13397	717215,26	385483,05
13398	717243,74	385488,13

13399	717260,01	385503,39
13400	717270,18	385526,78
13401	717294,59	385569,50
13402	717319,00	385583,74
13403	717332,23	385596,97
13404	717346,47	385625,44
13405	717362,74	385647,82
13406	717384,10	385662,06
13407	717403,43	385655,96
13408	717422,75	385646,80
13409	717455,30	385622,39
13410	717557,01	385535,94
13411	717569,22	385502,37
13412	717587,52	385431,17
13413	717598,71	385403,71
13414	717611,93	385388,46
13415	717645,50	385394,56
13416	717673,98	385395,58
13417	717708,56	385376,25
13418	717740,09	385366,08
13419	717790,95	385353,87
13420	717819,43	385351,84
13421	717837,73	385351,84
13422	717887,57	385347,77
13423	717920,12	385313,19
13424	717924,70	385296,92
13425	717926,73	385293,86
13426	717905,88	385251,65
13427	717922,16	385187,57
13428	717945,55	385166,22
13429	718008,10	385149,94
13430	718031,37	385114,53
13431	718025,90	385112,82
13432	718005,75	385101,06
13433	717992,21	385118,09
13434	717955,59	385120,83
13435	717975,05	385085,35
13436	717996,91	385026,87
13437	717997,99	385004,68
13438	718009,18	385000,62
13439	718023,42	384993,50
13440	718031,56	384973,15
13441	718025,46	384972,14
13442	718008,17	384959,93
13443	717999,01	384942,64
13444	717960,36	384940,61

13445	717942,05	384949,76
13446	717931,88	384946,71
13447	717925,78	384934,50
13448	717895,27	384930,43
13449	717872,89	384938,57
13450	717859,67	384927,38
13451	717851,53	384918,23
13452	717816,95	384916,19
13453	717802,71	384915,18
13454	717795,59	384922,30
13455	717789,48	384939,59
13456	717774,23	384954,85
13457	717761,01	384956,88
13458	717743,71	384947,73
13459	717746,77	384934,50
13460	717757,95	384920,26
13461	717753,89	384912,13
13462	717733,54	384910,09
13463	717723,37	384909,08
13464	717704,05	384892,80
13465	717688,79	384872,46
13466	717656,24	384866,86
13467	717618,35	384882,12
13468	717561,14	384928,91
13469	717514,23	384945,95
13470	717486,76	384942,89
13471	717461,34	384941,88
13472	717449,13	384955,10
13473	717416,58	384947,98
13474	717393,19	384935,77
13475	717348,44	384928,65
13476	717336,23	384942,89
13477	717337,25	384956,12
13478	717323,01	384957,13
13479	717312,84	384943,91
13480	717306,74	384933,74
13481	717272,15	384926,62
13482	717245,71	384934,76
13483	717232,49	384959,17
13484	717232,49	384973,41
13485	717217,23	384978,49
13486	717193,83	384975,44
13487	717184,68	384961,20
13488	717153,15	384956,12
13489	717142,98	384938,83
13490	717125,69	384925,60

13491	717090,09	384921,53
13492	717067,71	384895,09
13493	717054,49	384863,56
13494	717036,18	384862,54
13495	717019,91	384874,75
13496	716998,55	384866,61
13497	716956,85	384856,44
13498	716926,33	384862,54
13499	716888,70	384862,54
13500	716829,71	384858,47
13501	716766,65	384842,20
13502	716717,82	384857,46
13503	716672,05	384902,21
13504	716641,54	384911,36
13505	716627,30	384894,07
13506	716620,18	384854,40
13507	716602,89	384847,28
13508	716578,48	384840,17
13509	716567,29	384819,82
13510	716573,39	384769,98
13511	716583,56	384756,76
13512	716562,20	384720,15
13513	716551,02	384712,01
13514	716486,94	384694,72
13515	716438,12	384680,48
13516	716408,62	384683,53
13517	716369,97	384727,27
13518	716338,44	384734,39
13519	716320,13	384740,49
13520	716292,67	384721,16
13521	716286,56	384693,70
13522	716267,24	384678,44
13523	716251,98	384667,26
13524	716246,90	384654,03
13525	716225,54	384650,98
13526	716211,30	384659,12
13527	716192,99	384660,14
13528	716168,58	384657,08
13529	716147,22	384666,24
13530	716125,86	384683,53
13531	716102,47	384703,87
13532	716068,90	384712,01
13533	716041,44	384712,01
13534	716018,05	384710,99
13535	715994,65	384727,27
13536	715990,58	384737,44

13537	715978,38	384755,74
13538	715961,98	384756,09
13539	715929,56	384756,76
13540	715889,89	384749,64
13541	715867,51	384762,86
13542	715849,20	384781,17
13543	715835,98	384789,31
13544	715822,76	384810,67
13545	715796,31	384825,93
13546	715783,09	384819,82
13547	715784,11	384809,65
13548	715776,99	384801,51
13549	715766,82	384804,57
13550	715757,66	384822,87
13551	715754,61	384831,01
13552	715742,41	384837,11
13553	715727,15	384839,15
13554	715716,98	384849,32
13555	715726,13	384876,78
13556	715748,51	384891,02
13557	715760,71	384919,50
13558	715759,70	384951,03
13559	715726,13	384963,24
13560	715712,91	384950,01
13561	715686,46	384935,77
13562	715666,12	384927,64
13563	715638,66	384924,59
13564	715613,23	384945,95
13565	715601,03	384971,37
13566	715587,80	385002,90
13567	715587,80	385046,64
13568	715586,79	385079,19
13569	715568,48	385095,46
13570	715553,22	385106,65
13571	715536,95	385098,51
13572	715532,88	385069,02
13573	715529,83	385026,30
13574	715512,54	384991,72
13575	715491,18	384963,24
13576	715484,06	384929,67
13577	715475,92	384887,97
13578	715455,58	384839,15
13579	715444,39	384838,13
13580	715431,17	384825,93
13581	715423,03	384816,77
13582	715409,81	384810,67

13583	715387,43	384809,65
13584	715351,83	384813,72
13585	715332,51	384814,74
13586	715327,42	384815,75
13587	715329,46	384833,05
13588	715330,47	384839,15
13589	715313,18	384853,39
13590	715287,75	384871,70
13591	715259,27	384878,82
13592	715243,00	384887,97
13593	715240,97	384907,30
13594	715248,09	384914,41
13595	715253,17	384933,74
13596	715239,95	384944,93
13597	715211,47	384958,15
13598	715181,97	384963,24
13599	715105,69	384964,25
13600	715082,30	384968,32
13601	715069,07	384981,54
13602	715054,83	384985,61
13603	715042,63	384999,85
13604	715032,46	385012,06
13605	715017,20	385016,13
13606	715011,10	385005,96
13607	715001,94	385003,92
13608	714993,81	385018,16
13609	714984,65	385032,40
13610	714969,40	385046,64
13611	714940,92	385077,15
13612	714912,44	385106,65
13613	714889,04	385149,37
13614	714877,86	385183,95
13615	714889,04	385207,35
13616	714894,13	385221,58
13617	714890,06	385240,91
13618	714878,87	385254,13
13619	714865,65	385269,39
13620	714848,36	385297,87
13621	714847,34	385319,23
13622	714860,56	385332,45
13623	714874,80	385340,59
13624	714896,16	385336,52
13625	714915,49	385339,57
13626	714928,71	385353,81
13627	714946,00	385367,03
13628	714954,14	385381,27

13629	714957,19	385402,63
13630	714940,92	385416,87
13631	714918,54	385419,92
13632	714893,11	385431,11
13633	714877,86	385438,23
13634	714873,79	385451,45
13635	714848,36	385445,35
13636	714835,14	385448,40
13637	714821,91	385444,33
13638	714820,90	385430,09
13639	714807,67	385419,92
13640	714793,43	385401,61
13641	714782,25	385389,41
13642	714764,95	385352,79
13643	714758,85	385322,28
13644	714756,82	385293,80
13645	714762,92	385276,51
13646	714765,97	385263,29
13647	714765,97	385252,10
13648	714759,87	385233,79
13649	714741,56	385209,38
13650	714715,12	385156,49
13651	714716,13	385137,16
13652	714721,22	385116,82
13653	714720,20	385102,58
13654	714709,01	385061,90
13655	714697,82	385046,64
13656	714697,82	385037,49
13657	714699,86	385014,09
13658	714709,01	384992,73
13659	714736,48	384967,31
13660	714756,82	384955,10
13661	714783,26	384952,05
13662	714803,61	384934,76
13663	714817,84	384924,59
13664	714842,26	384931,71
13665	714863,62	384927,64
13666	714876,84	384911,36
13667	714911,42	384905,26
13668	714931,76	384892,04
13669	714965,33	384875,76
13670	714989,74	384881,87
13671	715008,05	384894,07
13672	715044,66	384869,66
13673	715042,63	384846,27
13674	715055,85	384823,89

13675	715083,31	384822,87
13676	715112,81	384833,05
13677	715127,05	384837,11
13678	715140,27	384839,15
13679	715175,87	384828,98
13680	715181,97	384825,93
13681	715200,28	384818,81
13682	715217,57	384788,29
13683	715228,76	384777,10
13684	715240,97	384753,71
13685	715248,09	384744,56
13686	715262,33	384739,47
13687	715274,53	384739,47
13688	715308,10	384733,37
13689	715343,70	384709,97
13690	715339,63	384698,79
13691	715326,40	384696,75
13692	715319,28	384682,51
13693	715312,16	384671,32
13694	715311,15	384658,10
13695	715312,16	384643,86
13696	715325,39	384633,69
13697	715338,61	384628,60
13698	715350,82	384629,62
13699	715355,90	384626,57
13700	715363,02	384615,38
13701	715374,21	384605,21
13702	715382,35	384601,14
13703	715385,40	384600,13
13704	715400,65	384596,06
13705	715421,00	384574,70
13706	715428,12	384561,47
13707	715459,65	384549,27
13708	715475,92	384544,18
13709	715535,93	384534,01
13710	715562,38	384541,13
13711	715606,11	384555,37
13712	715627,47	384556,39
13713	715643,75	384542,15
13714	715675,28	384527,91
13715	715706,81	384514,69
13716	715729,18	384513,67
13717	715759,70	384525,88
13718	715765,80	384549,27
13719	715776,99	384566,56
13720	715805,47	384575,71

13721	715827,84	384575,71
13722	715844,12	384588,94
13723	715855,31	384608,26
13724	715872,60	384640,81
13725	715931,59	384657,08
13726	715973,29	384660,14
13727	716005,84	384639,79
13728	716036,35	384628,60
13729	716068,90	384616,40
13730	716104,50	384614,36
13731	716114,67	384603,18
13732	716137,05	384585,89
13733	716160,44	384569,61
13734	716179,77	384564,53
13735	716219,43	384564,53
13736	716247,91	384581,82
13737	716263,17	384601,14
13738	716278,43	384618,43
13739	716289,62	384629,62
13740	716291,65	384629,62
13741	716304,87	384648,95
13742	716319,11	384662,17
13743	716337,42	384660,14
13744	716347,59	384647,93
13745	716357,76	384631,66
13746	716363,87	384615,38
13747	716375,05	384611,31
13748	716386,24	384586,90
13749	716386,24	384573,68
13750	716384,21	384551,30
13751	716383,19	384529,94
13752	716374,04	384517,74
13753	716355,73	384511,64
13754	716341,49	384508,58
13755	716330,30	384500,45
13756	716309,96	384482,14
13757	716293,68	384480,11
13758	716273,34	384481,12
13759	716256,05	384472,99
13760	716230,62	384459,76
13761	716208,25	384451,63
13762	716181,80	384433,32
13763	716173,66	384406,87
13764	716175,70	384384,50
13765	716162,48	384374,32
13766	716147,22	384369,24

13767	716136,03	384351,95
13768	716129,93	384336,69
13769	716114,67	384306,18
13770	716111,62	384282,78
13771	716099,41	384265,49
13772	716084,16	384262,44
13773	716055,68	384255,32
13774	716002,79	384246,17
13775	715981,43	384247,18
13776	715972,27	384249,22
13777	715963,12	384255,32
13778	715953,97	384253,29
13779	715938,71	384258,37
13780	715928,54	384263,46
13781	715927,52	384278,72
13782	715933,62	384301,09
13783	715929,56	384313,30
13784	715916,33	384320,42
13785	715902,09	384313,30
13786	715886,84	384298,04
13787	715884,80	384275,66
13788	715884,80	384247,18
13789	715881,75	384229,89
13790	715867,51	384214,64
13791	715829,88	384188,19
13792	715815,64	384172,94
13793	715794,28	384167,85
13794	715772,92	384160,73
13795	715756,65	384149,54
13796	715742,41	384140,39
13797	715729,18	384109,87
13798	715731,22	384097,67
13799	715747,49	384082,41
13800	715774,95	384071,22
13801	715788,18	384064,10
13802	715796,31	384043,76
13803	715799,36	384013,25
13804	715799,36	383972,56
13805	715800,38	383960,36
13806	715800,38	383953,24
13807	715796,31	383936,96
13808	715783,09	383911,54
13809	715770,89	383888,14
13810	715761,73	383877,97
13811	715753,59	383868,82
13812	715747,49	383860,68

13813	715727,15	383839,32
13814	715701,72	383826,10
13815	715671,21	383826,10
13816	715645,78	383806,77
13817	715614,25	383786,43
13818	715609,16	383772,19
13819	715613,23	383730,49
13820	715629,51	383707,09
13821	715636,63	383687,77
13822	715636,63	383673,53
13823	715631,54	383660,31
13824	715604,08	383656,24
13825	715587,80	383648,10
13826	715569,50	383627,76
13827	715568,48	383608,43
13828	715563,39	383586,06
13829	715560,34	383567,75
13830	715562,38	383541,30
13831	715567,46	383514,86
13832	715568,48	383503,67
13833	715536,95	383466,04
13834	715508,47	383436,54
13835	715448,46	383390,77
13836	715431,17	383375,51
13837	715388,45	383360,26
13838	715365,05	383359,24
13839	715346,75	383336,86
13840	715306,06	383317,54
13841	715263,34	383318,56
13842	715240,97	383333,81
13843	715226,73	383355,17
13844	715214,52	383401,96
13845	715209,44	383422,30
13846	715204,48	383426,31
13847	715191,21	383384,94
13848	715143,59	383394,31
13849	715107,67	383389,62
13850	715087,38	383402,11
13851	715017,90	383448,95
13852	714981,20	383453,64
13853	714972,62	383440,36
13854	714917,97	383453,64
13855	714838,34	383497,74
13856	714778,62	383516,48
13857	714793,06	383564,49
13858	714745,83	383565,66

13859	714704,85	383583,23
13860	714671,28	383591,03
13861	714660,74	383589,86
13862	714593,60	383619,92
13863	714499,92	383493,45
13864	714487,28	383496,55
13865	714458,80	383495,53
13866	714439,48	383504,69
13867	714409,98	383503,67
13868	714387,60	383490,45
13869	714387,60	383478,24
13870	714394,72	383471,12
13871	714406,93	383481,29
13872	714421,17	383487,40
13873	714442,53	383488,41
13874	714460,84	383472,14
13875	714479,14	383456,88
13876	714501,52	383441,63
13877	714532,03	383402,98
13878	714551,36	383416,20
13879	714571,70	383436,54
13880	714607,30	383467,05
13881	714635,78	383498,59
13882	714629,68	383503,67
13883	714632,73	383515,88
13884	714646,97	383516,89
13885	714653,07	383521,98
13886	714653,07	383532,15
13887	714668,33	383538,25
13888	714675,45	383532,15
13889	714675,45	383515,88
13890	714675,45	383502,65
13891	714678,50	383494,52
13892	714685,62	383484,35
13893	714702,91	383472,14
13894	714722,24	383460,95
13895	714734,44	383457,90
13896	714752,75	383451,80
13897	714750,72	383442,64
13898	714758,85	383429,42
13899	714771,06	383418,23
13900	714780,21	383406,03
13901	714796,49	383386,70
13902	714814,79	383376,53
13903	714836,15	383377,55
13904	714871,75	383382,63

13905	714908,37	383380,60
13906	714931,76	383382,63
13907	714942,95	383381,62
13908	714950,07	383369,41
13909	714951,09	383359,24
13910	714943,97	383340,93
13911	714931,76	383320,59
13912	714914,47	383305,33
13913	714902,27	383289,06
13914	714893,11	383276,85
13915	714883,96	383261,60
13916	714879,89	383245,32
13917	714892,09	383246,34
13918	714920,57	383257,53
13919	714950,07	383265,67
13920	714978,55	383269,73
13921	715002,96	383270,75
13922	715098,57	383263,63
13923	715132,13	383262,61
13924	715154,51	383260,58
13925	715172,82	383266,68
13926	715174,85	383256,51
13927	715155,53	383250,41
13928	715138,24	383237,19
13929	715118,91	383223,96
13930	715099,59	383205,66
13931	715076,19	383174,12
13932	715054,83	383152,76
13933	715035,51	383140,56
13934	715004,99	383106,99
13935	714974,48	383078,52
13936	714942,95	383049,02
13937	714937,87	383028,68
13938	714972,45	382987,99
13939	714983,64	382975,79
13940	714983,64	382959,51
13941	714969,40	382944,26
13942	714954,14	382937,14
13943	714925,66	382931,03
13944	714904,30	382951,38
13945	714891,08	382970,70
13946	714855,48	382972,74
13947	714842,26	382956,46
13948	714842,26	382945,27
13949	714872,77	382923,91
13950	714920,57	382906,62

13951	714975,50	382879,16
13952	715014,15	382849,66
13953	715067,04	382831,36
13954	715106,71	382855,77
13955	715150,44	382898,49
13956	715181,97	382946,29
13957	715212,49	382974,77
13958	715271,48	382999,18
13959	715301,99	383030,71
13960	715344,71	383081,57
13961	715371,16	383103,94
13962	715399,64	383123,27
13963	715432,18	383142,59
13964	715457,61	383170,06
13965	715476,94	383193,45
13966	715506,43	383249,39
13967	715553,22	383311,44
13968	715585,77	383373,48
13969	715605,09	383393,82
13970	715642,73	383432,47
13971	715671,21	383476,21
13972	715694,60	383508,76
13973	715746,47	383574,87
13974	715818,69	383675,56
13975	715848,19	383730,49
13976	715869,55	383752,87
13977	715877,68	383774,22
13978	715903,11	383829,15
13979	715926,50	383867,80
13980	715948,88	383904,42
13981	715947,86	383914,59
13982	715927,52	383932,90
13983	715922,44	383960,36
13984	715934,64	383976,63
13985	715931,59	383999,01
13986	715932,61	384031,56
13987	715950,92	384055,97
13988	715965,16	384068,17
13989	715980,41	384083,43
13990	715991,60	384115,98
13991	715999,74	384132,25
13992	716021,10	384140,39
13993	716047,54	384145,47
13994	716064,83	384147,51
13995	716105,52	384148,52
13996	716144,17	384169,88

13997	716171,63	384193,28
13998	716186,89	384218,71
13999	716192,99	384236,00
14000	716213,33	384262,44
14001	716273,34	384325,50
14002	716287,58	384338,73
14003	716318,10	384339,74
14004	716344,54	384358,05
14005	716368,95	384392,63
14006	716395,40	384428,23
14007	716420,82	384466,88
14008	716422,86	384499,43
14009	716427,94	384539,10
14010	716438,12	384596,06
14011	716463,54	384624,54
14012	716482,87	384624,54
14013	716502,19	384620,47
14014	716512,36	384593,01
14015	716504,23	384555,37
14016	716506,26	384501,46
14017	716519,48	384438,40
14018	716534,74	384409,92
14019	716547,96	384394,67
14020	716577,46	384353,98
14021	716580,51	384338,73
14022	716580,51	384309,23
14023	716586,61	384297,02
14024	716603,91	384291,94
14025	716619,16	384276,68
14026	716627,30	384252,27
14027	716628,32	384205,48
14028	716641,54	384179,04
14029	716652,73	384165,82
14030	716661,88	384154,63
14031	716679,17	384132,25
14032	716687,31	384107,84
14033	716694,43	384095,63
14034	716740,20	384056,98
14035	716775,80	384019,35
14036	716797,16	384009,18
14037	716817,50	383978,67
14038	716817,50	383969,51
14039	716829,71	383960,36
14040	716837,84	383971,55
14041	716829,71	384001,04
14042	716810,38	384028,50

14043	716800,21	384050,88
14044	716788,00	384052,92
14045	716765,63	384064,10
14046	716756,47	384098,69
14047	716756,47	384118,01
14048	716745,29	384141,40
14049	716730,03	384160,73
14050	716718,84	384197,35
14051	716703,58	384236,00
14052	716692,40	384275,66
14053	716691,38	384304,14
14054	716688,33	384324,49
14055	716674,09	384336,69
14056	716648,66	384342,79
14057	716616,11	384366,19
14058	716593,73	384394,67
14059	716575,43	384425,18
14060	716569,32	384459,76
14061	716569,32	384492,31
14062	716565,26	384517,74
14063	716576,44	384548,25
14064	716576,44	384577,75
14065	716599,84	384645,90
14066	716613,06	384674,37
14067	716640,52	384691,67
14068	716671,04	384700,82
14069	716692,40	384696,75
14070	716707,65	384689,63
14071	716742,23	384679,46
14072	716756,47	384684,55
14073	716782,92	384682,51
14074	716821,57	384682,51
14075	716857,17	384684,55
14076	716900,90	384684,55
14077	716924,30	384693,70
14078	716967,02	384695,73
14079	716996,51	384697,77
14080	717021,94	384729,30
14081	717046,35	384758,80
14082	717066,70	384763,88
14083	717109,41	384764,90
14084	717130,77	384757,78
14085	717169,42	384762,86
14086	717196,89	384782,19
14087	717234,52	384800,50
14088	717248,76	384802,53

14089	717265,03	384804,57
14090	717288,43	384815,75
14091	717312,84	384822,87
14092	717350,47	384829,99
14093	717378,95	384810,67
14094	717395,22	384800,50
14095	717426,75	384794,39
14096	717498,97	384758,80
14097	717519,31	384755,74
14098	717573,22	384801,51
14099	717592,55	384817,79
14100	717623,06	384834,06
14101	717627,13	384838,13
14102	717629,67	384837,88
14103	717640,60	384842,71
14104	717711,29	384825,42
14105	717722,23	384848,81
14106	717743,84	384831,01
14107	717788,34	384833,30
14108	717814,28	384833,30
14109	717822,80	384837,68
14110	717843,77	384823,89
14111	717878,36	384794,90
14112	717905,84	384781,41
14113	717975,24	384828,72
14114	718000,54	384851,00
14115	718012,84	384841,44
14116	718042,05	384822,23
14117	718050,09	384817,34
14118	718070,18	384794,78
14119	718104,00	384825,00
14120	718112,99	384833,46
14121	718147,83	384867,44
14122	718171,51	384856,15
14123	718188,69	384848,19
14124	718233,52	384822,24
14125	718286,19	384817,38
14126	718310,22	384828,40
14127	718343,55	384822,61
14128	718363,46	384812,07
14129	718345,21	384760,07
14130	718321,31	384732,41
14131	718298,62	384708,96
14132	718279,86	384694,08
14133	718266,70	384682,07
14134	718265,62	384665,48

14135	718264,73	384652,95
14136	718265,12	384642,02
14137	718265,24	384631,85
14138	718242,23	384604,45
14139	718241,71	384603,45
14140	718267,20	384588,44
14141	718270,20	384587,35
14142	718311,39	384571,07
14143	718330,89	384563,21
14144	718351,30	384557,17
14145	718367,08	384553,78
14146	718404,89	384550,46
14147	718447,85	384556,90
14148	718472,35	384557,85
14149	718541,01	384555,31
14150	718570,00	384550,22
14151	718600,89	384542,34
14152	718633,21	384538,87
14153	718638,02	384539,50
14154	718669,58	384534,87
14155	718669,34	384527,67
14156	718647,98	384402,57
14157	718631,71	384304,41
14158	718596,11	384294,24
14159	718576,27	384275,93
14160	718564,07	384233,72
14161	718530,00	384221,01
14162	718521,35	384223,55
14163	718492,36	384188,97
14164	718478,12	384164,56
14165	718474,05	384140,15
14166	718472,02	384105,57
14167	718453,71	384095,40
14168	718417,10	384095,40
14169	718339,79	384085,22
14170	718295,04	384020,13
14171	718266,82	383990,89
14172	717908,28	384069,46
14173	717906,25	384064,37
14174	717309,20	384179,31
14175	717292,92	384120,32
14176	717302,08	384057,25
14177	717278,68	384014,54
14178	717275,63	383894,51
14179	717281,74	383870,10
14180	717319,37	383787,72

14181	717270,55	383663,63
14182	717238,00	383601,58
14183	717230,88	383586,33
14184	717158,66	383561,92
14185	717095,60	383515,13
14186	717037,63	383446,98
14187	716984,74	383159,14
14188	717696,72	383026,91
14189	718372,09	382892,65
14190	718460,58	383356,46
14191	718929,55	383251,94
14192	719042,82	383825,35
14193	718846,96	383865,47
14194	718852,86	383939,80
14195	718863,48	383990,53
14196	718875,28	384109,70
14197	718877,64	384175,77
14198	718877,64	384194,65
14199	718894,15	384222,96
14200	718904,77	384237,12
14201	718931,91	384300,83
14202	718940,17	384361,01
14203	718924,83	384430,62
14204	718858,76	384480,17
14205	718790,92	384515,57
14206	718828,08	384567,48
14207	718852,27	384613,50
14208	718857,58	384624,11
14209	718856,47	384633,98
14210	718867,63	384658,71
14211	718881,99	384686,62
14212	718875,61	384695,40
14213	718887,57	384704,97
14214	718887,57	384721,72
14215	718878,80	384763,20
14216	718908,31	384799,09
14217	718921,07	384807,86
14218	718936,23	384785,53
14219	718962,55	384757,61
14220	718984,89	384708,16
14221	718975,31	384691,41
14222	718960,96	384693,00
14223	718941,81	384684,23
14224	718931,32	384670,72
14225	718945,48	384640,63
14226	718976,15	384619,40

14227	718924,24	384582,23
14228	718905,95	384546,83
14229	718904,77	384509,67
14230	718918,34	384474,86
14231	718969,67	384388,73
14232	719010,96	384405,84
14233	719068,18	384409,97
14234	719110,07	384438,88
14235	719148,41	384378,11
14236	719162,57	384369,27
14237	719178,50	384369,27
14238	719226,28	384325,61
14239	719229,23	384323,25
14240	719253,42	384315,58
14241	719278,20	384314,40
14242	719282,33	384296,70
14243	719274,07	384258,95
14244	719259,91	384225,32
14245	719246,34	384201,14
14246	719236,31	384172,82
14247	719231,59	384140,96
14248	719239,85	384123,27
14249	719256,37	384103,80
14250	719277,02	384076,07
14251	719291,18	384054,24
14252	719305,92	384005,87
14253	719295,31	383961,03
14254	719277,61	383890,24
14255	719255,19	383889,06
14256	719250,47	383877,26
14257	719241,03	383851,31
14258	719237,49	383835,97
14259	719250,47	383824,17
14260	719261,09	383811,19
14261	719255,19	383780,52
14262	719250,47	383769,90
14263	719239,85	383748,66
14264	719223,33	383738,04
14265	719205,64	383719,16
14266	719213,90	383684,95
14267	719217,44	383642,47
14268	719204,46	383550,44
14269	719204,46	383518,59
14270	719195,02	383492,63
14271	719185,58	383470,21
14272	719210,36	383440,72

14273	719254,01	383432,46
14274	719284,69	383432,46
14275	719314,18	383418,30
14276	719327,16	383388,80
14277	719359,02	383327,45
14278	719372,00	383309,75
14279	719372,00	383283,80
14280	719366,10	383233,06
14281	719377,90	383221,26
14282	719397,95	383220,08
14283	719405,03	383210,64
14284	719414,47	383190,59
14285	719443,97	383163,45
14286	719492,34	383157,55
14287	719511,22	383157,55
14288	719520,66	383163,45
14289	719523,02	383187,05
14290	719526,56	383222,44
14291	719541,90	383260,20
14292	719571,39	383270,82
14293	719594,99	383295,59
14294	719599,71	383329,81
14295	719589,09	383347,51
14296	719551,34	383392,34
14297	719520,66	383408,86
14298	719489,98	383408,86
14299	719464,03	383389,98
14300	719436,89	383377,00
14301	719413,29	383385,26
14302	719390,87	383404,14
14303	719366,10	383441,90
14304	719367,28	383463,13
14305	719379,08	383483,19
14306	719384,98	383507,97
14307	719381,44	383520,95
14308	719363,74	383517,41
14309	719350,76	383506,79
14310	719323,62	383489,09
14311	719277,61	383478,47
14312	719248,11	383479,65
14313	719219,80	383525,67
14314	719226,87	383564,60
14315	719237,49	383615,34
14316	719251,65	383643,65
14317	719258,73	383677,87
14318	719274,07	383709,72

14319	719291,77	383743,94
14320	719295,31	383755,74
14321	719295,31	383775,80
14322	719288,23	383824,17
14323	719304,75	383897,32
14324	719321,26	383933,90
14325	719347,22	383989,35
14326	719346,04	384035,37
14327	719316,54	384074,30
14328	719300,03	384095,54
14329	719292,95	384119,14
14330	719298,85	384162,79
14331	719307,10	384189,93
14332	719341,32	384244,20
14333	719363,74	384280,78
14334	719373,18	384318,53
14335	719374,36	384358,65
14336	719394,41	384383,42
14337	719402,67	384411,74
14338	719415,65	384413,51
14339	719463,44	384424,13
14340	719487,03	384461,88
14341	719488,21	384483,71
14342	719492,93	384493,15
14343	719534,23	384512,03
14344	719554,29	384506,72
14345	719566,08	384492,56
14346	719570,21	384463,65
14347	719597,94	384432,39
14348	719630,98	384422,95
14349	719659,29	384428,85
14350	719685,84	384454,22
14351	719775,51	384477,22
14352	719840,40	384459,52
14353	719864,00	384459,52
14354	719861,64	384476,04
14355	719878,16	384489,02
14356	719887,00	384504,36
14357	719920,04	384507,31
14358	719946,59	384498,46
14359	719976,08	384500,23
14360	719999,68	384493,15
14361	720045,70	384490,79
14362	720047,47	384490,20
14363	720006,17	384224,14
14364	720005,58	384222,96

14365	719989,65	384198,78
14366	719957,80	384182,85
14367	719931,25	384172,23
14368	719920,04	384166,92
14369	719911,19	384139,19
14370	719912,37	384123,27
14371	719914,14	384093,77
14372	719924,17	384065,45
14373	719928,30	384049,52
14374	719933,61	384031,24
14375	719937,15	384021,80
14376	719937,15	384011,77
14377	719960,75	384001,15
14378	719963,70	383998,79
14379	719969,00	383991,12
14380	719999,68	383992,89
14381	720027,41	383991,71
14382	720030,36	383991,71
14383	720059,85	383977,55
14384	720108,82	383972,83
14385	720133,01	383976,37
14386	720151,29	383973,42
14387	720158,37	383969,29
14388	720210,88	383967,52
14389	720219,14	383966,34
14390	720220,90	383981,09
14391	720227,98	383995,84
14392	720232,70	384005,28
14393	720229,16	384037,14
14394	720227,98	384050,70
14395	720224,44	384066,63
14396	720215,01	384104,39
14397	720215,01	384146,86
14398	720215,01	384181,67
14399	720255,12	384206,44
14400	720270,46	384220,60
14401	720287,57	384239,48
14402	720306,44	384257,18
14403	720318,24	384270,16
14404	720331,81	384281,37
14405	720331,81	384301,42
14406	720335,35	384331,51
14407	720344,20	384336,23
14408	720358,36	384309,09
14409	720382,55	384286,09
14410	720420,89	384280,19

14411	720459,24	384292,57
14412	720473,39	384301,42
14413	720519,41	384261,31
14414	720570,73	384273,11
14415	720662,17	384266,62
14416	720684,00	384238,30
14417	720720,57	384202,32
14418	720734,14	384191,11
14419	720763,05	384172,82
14420	720815,55	384171,05
14421	720820,86	384124,44
14422	720824,40	384130,34
14423	720862,75	384055,42
14424	720873,37	384055,42
14425	720881,04	384051,88
14426	720888,11	384052,47
14427	720894,01	384052,47
14428	720931,18	384021,80
14429	720942,98	384009,41
14430	720974,83	383970,47
14431	720986,63	383952,78
14432	721027,93	383928,00
14433	721094,00	383905,58
14434	721119,96	383906,76
14435	721134,12	383913,84
14436	721168,33	383891,42
14437	721176,59	383885,52
14438	721209,63	383874,90
14439	721236,76	383863,11
14440	721242,66	383859,57
14441	721253,28	383851,31
14442	721272,16	383863,11
14443	721292,22	383881,98
14444	721322,89	383898,50
14445	721344,13	383877,26
14446	721344,13	383851,31
14447	721378,91	383796,82
14448	721400,76	383792,31
14449	721403,12	383799,10
14450	721436,60	383786,12
14451	721420,53	383762,23
14452	721435,17	383731,07
14453	721452,68	383715,62
14454	721489,25	383690,85
14455	721501,05	383642,77
14456	721521,70	383645,42

14457	721524,35	383643,36
14458	721531,43	383642,77
14459	721545,59	383643,65
14460	721570,96	383660,17
14461	721587,48	383661,94
14462	721587,18	383650,73
14463	721590,42	383647,78
14464	721601,93	383646,01
14465	721613,14	383634,21
14466	721634,37	383624,18
14467	721634,37	383622,27
14468	721652,07	383611,50
14469	721652,81	383611,50
14470	721660,33	383602,80
14471	721661,07	383601,18
14472	721686,29	383591,44
14473	721679,36	383588,49
14474	721707,08	383571,09
14475	721726,55	383559,15
14476	721742,04	383549,56
14477	721755,46	383558,11
14478	721756,78	383552,07
14479	721780,68	383556,49
14480	721786,72	383551,33
14481	721800,44	383515,64
14482	721808,40	383497,20
14483	721816,07	383485,11
14484	721816,66	383474,64
14485	721812,83	383468,00
14486	721798,67	383457,09
14487	721801,32	383438,80
14488	721815,34	383404,14
14489	721809,44	383377,59
14490	721788,11	383362,26
14491	721796,75	383327,89
14492	721789,88	383316,36
14493	721788,11	383286,57
14494	721787,82	383278,31
14495	721786,64	383260,31
14496	721786,05	383242,03
14497	721787,52	383224,33
14498	721789,00	383217,84
14499	721794,90	383198,37
14500	721785,24	383191,88
14501	721771,89	383188,56
14502	721760,90	383178,61

14503	721724,03	383144,10
14504	721731,77	383096,02
14505	721735,31	383094,54
14506	721740,33	383086,58
14507	721740,62	383078,62
14508	721742,69	383066,52
14509	721749,47	383044,69
14510	721753,60	383024,05
14511	721753,60	383023,16
14512	721773,44	383025,52
14513	721792,91	383015,49
14514	721815,47	382992,78
14515	721903,96	382938,51
14516	721836,12	382867,13
14517	721792,46	382799,28
14518	721785,38	382763,89
14519	721776,54	382731,44
14520	721778,90	382711,98
14521	721788,92	382706,67
14522	721826,68	382723,18
14523	721873,87	382715,51
14524	721928,15	382696,64
14525	721978,88	382669,50
14526	722023,72	382645,90
14527	722026,52	382648,79
14528	722135,91	382575,97
14529	722145,09	382567,36
14530	722147,94	382564,72
14531	722156,55	382554,65
14532	722166,18	382540,81
14533	722174,18	382530,00
14534	722178,99	382523,44
14535	722185,08	382514,93
14536	722195,45	382496,41
14537	722209,39	382470,95
14538	722222,09	382445,99
14539	722235,39	382421,77
14540	722247,36	382401,13
14541	722262,69	382369,92
14542	722274,06	382348,55
14543	722285,12	382326,80
14544	722291,73	382310,35
14545	722295,37	382301,06
14546	722320,18	382237,77
14547	722327,84	382216,30
14548	722338,50	382186,78

14549	722361,14	382111,51
14550	722372,39	382070,99
14551	722383,27	382032,81
14552	722389,90	382003,19
14553	722393,93	381990,83
14554	722396,62	381982,59
14555	722401,91	381969,18
14556	722409,35	381956,37
14557	722421,25	381938,26
14558	722432,18	381922,11
14559	722443,71	381906,52
14560	722460,90	381887,46
14561	722482,28	381861,47
14562	722498,54	381842,38
14563	722513,92	381821,29
14564	722527,77	381799,62
14565	722535,91	381783,76
14566	722556,07	381745,27
14567	722572,65	381713,74
14568	722589,47	381685,10
14569	722597,55	381671,23
14570	722606,93	381655,40
14571	722615,65	381640,82
14572	722635,04	381608,09
14573	722653,40	381579,68
14574	722680,12	381538,66
14575	722698,13	381511,68
14576	722709,76	381492,29
14577	722717,61	381475,52
14578	722727,23	381450,49
14579	722732,22	381424,98
14580	722736,17	381403,42
14581	722736,60	381398,91
14582	722739,23	381381,11
14583	722740,39	381348,27
14584	722742,10	381329,90
14585	722742,17	381327,19
14586	722741,94	381312,20
14587	722738,38	381294,41
14588	722734,57	381274,27
14589	722728,89	381243,25
14590	722723,19	381212,58
14591	722718,10	381182,29
14592	722713,91	381153,29
14593	722710,66	381135,51
14594	722705,17	381097,09

14595	722701,98	381076,97
14596	722700,08	381054,89
14597	722700,03	381033,04
14598	722704,18	380909,09
14599	722704,79	380885,63
14600	722705,32	380865,24
14601	722705,92	380842,33
14602	722709,69	380732,82
14603	722710,75	380716,05
14604	722712,54	380682,88
14605	722714,75	380657,47
14606	722715,58	380649,37
14607	722717,76	380625,05
14608	722722,69	380601,88
14609	722726,72	380589,53
14610	722742,15	380554,90
14611	722743,79	380551,33
14612	722753,51	380534,25
14613	722763,85	380517,37
14614	722774,20	380499,76
14615	722789,89	380479,04
14616	722803,29	380462,96
14617	722818,55	380446,93
14618	722834,40	380431,63
14619	722849,58	380418,67
14620	722872,33	380399,94
14621	722901,70	380376,33
14622	722907,70	380371,25
14623	722923,15	380359,74
14624	722967,92	380326,24
14625	722990,66	380307,88
14626	722993,19	380305,78
14627	723008,66	380293,54
14628	723060,78	380251,03
14629	723075,11	380234,16
14630	722929,75	380235,77
14631	722932,98	380195,39
14632	722897,44	380192,16
14633	722873,22	380190,55
14634	722876,45	380235,77
14635	722779,54	380234,16
14636	722777,92	380195,39
14637	722789,23	380125,94
14638	722798,92	380061,34
14639	722808,61	380020,96
14640	722808,61	379991,88

14641	722800,54	379949,89
14642	722790,84	379911,13
14643	722800,54	379867,52
14644	722802,15	379843,29
14645	722792,46	379812,60
14646	722790,84	379765,76
14647	722805,38	379727,00
14648	722797,31	379643,01
14649	722789,23	379584,87
14650	722800,54	379542,87
14651	722855,45	379541,26
14652	722850,61	379529,95
14653	722858,68	379500,88
14654	722903,91	379472,44
14655	722932,05	379442,93
14656	722938,23	379382,52
14657	722905,28	379276,12
14658	722919,01	379259,65
14659	722964,32	379249,35
14660	722965,00	379221,90
14661	722956,77	379204,74
14662	722948,53	379184,14
14663	722940,29	379171,10
14664	722930,68	379154,63
14665	722924,50	379131,97
14666	722919,01	379116,19
14667	722912,83	379101,09
14668	722906,66	379068,82
14669	722912,83	379037,25
14670	722914,89	379033,13
14671	722927,94	379015,28
14672	722940,98	379004,99
14673	722946,47	378994,00
14674	722945,10	378980,27
14675	722939,61	378965,86
14676	722932,05	378956,25
14677	722915,58	378953,50
14678	722898,42	378950,76
14679	722869,59	378943,21
14680	722855,17	378937,72
14681	722841,45	378919,18
14682	722840,07	378910,94
14683	722846,94	378886,92
14684	722868,22	378875,25
14685	722879,20	378869,07
14686	722888,12	378851,23

14687	722890,87	378846,42
14688	722893,61	378839,56
14689	722893,61	378834,75
14690	722878,51	378818,96
14691	722864,10	378807,98
14692	722846,94	378788,76
14693	722825,66	378772,97
14694	722800,26	378759,93
14695	722788,59	378754,44
14696	722792,02	378707,76
14697	722803,01	378686,48
14698	722796,83	378663,83
14699	722778,29	378658,34
14700	722758,39	378654,91
14701	722749,46	378640,49
14702	722750,84	378613,72
14703	722763,19	378586,95
14704	722759,76	378574,59
14705	722742,60	378546,45
14706	722731,62	378531,35
14707	722720,63	378518,99
14708	722717,20	378503,89
14709	722713,08	378488,79
14710	722712,40	378474,38
14711	722713,08	378457,22
14712	722724,07	378430,44
14713	722732,30	378413,97
14714	722739,17	378392,69
14715	722746,72	378365,92
14716	722743,97	378339,15
14717	722743,97	378308,26
14718	722739,17	378274,63
14719	722739,17	378269,13
14720	722706,91	378238,24
14721	722656,80	378249,23
14722	722644,44	378230,01
14723	722635,52	378195,69
14724	722647,19	378170,29
14725	722671,21	378141,46
14726	722711,02	378118,12
14727	722717,89	378098,21
14728	722719,26	378075,56
14729	722712,40	378052,91
14730	722709,65	378033,69
14731	722719,26	378019,27
14732	722739,85	378003,49

14733	722754,27	377993,19
14734	722760,45	377971,91
14735	722762,51	377932,10
14736	722760,45	377874,44
14737	722750,15	377861,40
14738	722730,24	377800,99
14739	722755,64	377762,55
14740	722774,18	377751,57
14741	722792,71	377759,12
14742	722807,12	377751,57
14743	722811,24	377755,69
14744	722822,23	377750,19
14745	722829,78	377729,60
14746	722833,21	377728,92
14747	722845,56	377692,53
14748	722845,56	377667,14
14749	722868,22	377615,65
14750	722881,95	377590,26
14751	722860,59	377566,18
14752	722846,35	377522,44
14753	722843,30	377478,70
14754	722847,36	377433,95
14755	722851,43	377410,56
14756	722832,11	377381,06
14757	722794,47	377362,75
14758	722733,45	377336,31
14759	722704,97	377330,20
14760	722664,28	377341,39
14761	722612,41	377375,97
14762	722568,67	377382,08
14763	722547,31	377392,25
14764	722531,04	377379,03
14765	722513,75	377376,99
14766	722484,25	377373,94
14767	722467,98	377372,92
14768	722444,58	377375,97
14769	722429,33	377382,08
14770	722418,14	377388,18
14771	722407,97	377390,21
14772	722397,80	377375,97
14773	722385,59	377361,73
14774	722366,27	377351,56
14775	722338,80	377349,53
14776	722326,60	377342,41
14777	722313,38	377314,95
14778	722300,15	377301,72

14779	722287,95	377272,23
14780	722289,98	377251,89
14781	722287,95	377233,58
14782	722274,73	377219,34
14783	722259,47	377213,24
14784	722215,73	377210,18
14785	722172,00	377218,32
14786	722157,76	377223,41
14787	722148,60	377231,54
14788	722127,24	377255,95
14789	722106,90	377309,86
14790	722095,71	377344,44
14791	722076,39	377379,03
14792	722050,96	377397,33
14793	722031,63	377404,45
14794	722012,31	377420,73
14795	721990,95	377425,81
14796	721955,35	377445,14
14797	721932,97	377464,46
14798	721920,77	377490,91
14799	721929,92	377522,44
14800	721939,08	377545,83
14801	721932,97	377601,77
14802	721926,87	377631,27
14803	721920,77	377663,82
14804	721910,60	377692,30
14805	721892,29	377699,42
14806	721869,91	377699,42
14807	721836,35	377718,74
14808	721819,06	377741,12
14809	721814,11	377752,79
14810	721814,99	377779,77
14811	721808,88	377813,34
14812	721793,63	377863,17
14813	721793,63	377881,48
14814	721789,56	377908,94
14815	721785,49	377916,06
14816	721760,06	377931,32
14817	721734,64	377914,03
14818	721722,43	377908,94
14819	721693,95	377898,77
14820	721602,41	378087,96
14821	721587,15	378103,21
14822	721585,12	378116,44
14823	721574,95	378124,57
14824	721564,78	378155,09

14825	721566,81	378184,58
14826	721562,74	378222,22
14827	721548,50	378238,49
14828	721542,40	378287,31
14829	721537,31	378333,08
14830	721539,35	378415,47
14831	721537,31	378466,33
14832	721537,31	378479,55
14833	721530,19	378495,82
14834	721523,07	378504,98
14835	721504,77	378542,61
14836	721501,71	378566,00
14837	721488,49	378590,41
14838	721483,41	378601,60
14839	721469,17	378615,84
14840	721460,01	378652,46
14841	721461,03	378665,68
14842	721464,08	378689,07
14843	721466,12	378718,57
14844	721457,98	378742,98
14845	721448,82	378759,26
14846	721443,74	378773,50
14847	721435,60	378800,96
14848	721432,55	378815,20
14849	721434,59	378839,61
14850	721431,53	378857,92
14851	721410,17	378902,67
14852	721389,83	378925,05
14853	721367,46	378952,51
14854	721333,89	378985,06
14855	721329,82	379022,69
14856	721322,70	379052,19
14857	721315,58	379077,61
14858	721314,56	379103,04
14859	721314,56	379121,35
14860	721313,55	379147,80
14861	721313,55	379165,09
14862	721312,53	379180,34
14863	721294,22	379212,89
14864	721286,09	379271,88
14865	721269,81	379311,55
14866	721242,35	379344,10
14867	721220,99	379377,66
14868	721209,80	379406,14
14869	721212,85	379424,45
14870	721227,09	379435,64

14871	721216,92	379467,17
14872	721211,84	379472,26
14873	721197,60	379480,39
14874	721181,32	379494,63
14875	721180,31	379510,91
14876	721174,20	379521,08
14877	721150,81	379525,15
14878	721125,38	379542,44
14879	721110,12	379561,76
14880	721099,95	379576,00
14881	721096,90	379603,46
14882	721093,85	379624,82
14883	721112,16	379671,61
14884	721104,02	379735,69
14885	721051,13	379763,15
14886	720996,21	379769,26
14887	720629,79	379900,72
14888	720596,48	379912,67
14889	720535,45	379936,06
14890	720524,78	379945,86
14891	720441,70	379938,55
14892	720451,03	379906,57
14893	720456,12	379890,29
14894	720480,53	379867,92
14895	720311,38	379128,84
14896	721209,34	378927,80
14897	721209,34	378924,90
14898	721212,25	378872,55
14899	721229,69	378837,66
14900	721244,23	378820,21
14901	721270,40	378779,51
14902	721267,50	378750,43
14903	721267,50	378727,16
14904	721276,22	378703,90
14905	721279,13	378677,73
14906	721282,03	378639,93
14907	721316,93	378570,14
14908	721308,81	378573,77
14909	721159,88	378606,66
14910	721152,65	378585,98
14911	721121,81	378547,88
14912	721081,41	378507,91
14913	721065,82	378500,12
14914	721063,87	378489,40
14915	721093,11	378475,75
14916	721197,39	378422,15

14917	721202,80	378395,70
14918	721192,89	378356,03
14919	721174,00	378330,54
14920	721171,07	378303,25
14921	721165,72	378247,38
14922	721160,70	378239,92
14923	721194,69	378231,99
14924	721195,92	378200,44
14925	721214,93	378172,17
14926	721238,16	378158,16
14927	721271,94	378147,81
14928	721299,48	378136,88
14929	721308,20	378113,62
14930	721299,48	378096,17
14931	721291,43	378087,87
14932	721260,73	378059,61
14933	721252,45	378043,53
14934	721264,14	378023,55
14935	721278,55	378007,79
14936	721273,31	377988,58
14937	721282,03	377971,14
14938	721305,30	377933,33
14939	721325,65	377907,16
14940	721351,82	377880,99
14941	721379,14	377875,90
14942	721410,82	377882,73
14943	721463,64	377897,57
14944	721480,71	377900,51
14945	721486,83	377919,76
14946	721478,06	377932,92
14947	721468,05	377938,15
14948	721461,02	377952,92
14949	721464,42	377967,51
14950	721480,01	377977,26
14951	721496,09	377972,87
14952	721512,66	377958,74
14953	721521,04	377948,61
14954	721547,49	377933,36
14955	721563,76	377933,36
14956	721574,95	377933,36
14957	721599,36	377928,27
14958	721600,38	377925,22
14959	721604,44	377915,05
14960	721604,44	377895,72
14961	721611,56	377879,45
14962	721625,80	377867,24

14963	721649,20	377856,05
14964	721663,44	377854,02
14965	721677,68	377843,85
14966	721690,90	377834,70
14967	721698,02	377814,35
14968	721699,04	377796,04
14969	721706,16	377789,94
14970	721711,24	377789,94
14971	721716,33	377792,99
14972	721719,89	377795,54
14973	721725,48	377808,76
14974	721737,69	377808,25
14975	721738,20	377803,67
14976	721741,75	377800,11
14977	721762,61	377806,22
14978	721771,76	377799,60
14979	721790,58	377771,13
14980	721779,39	377761,97
14981	721774,30	377750,78
14982	721776,85	377730,44
14983	721818,55	377687,21
14984	721820,58	377679,58
14985	721838,38	377656,19
14986	721843,98	377660,77
14987	721848,04	377663,31
14988	721853,13	377662,29
14989	721858,72	377660,26
14990	721865,84	377661,28
14991	721874,49	377659,24
14992	721885,17	377660,26
14993	721893,31	377665,85
14994	721896,36	377661,28
14995	721889,24	377653,65
14996	721888,73	377639,92
14997	721888,22	377634,83
14998	721894,83	377628,22
14999	721901,44	377625,17
15000	721901,95	377620,59
15001	721897,37	377613,98
15002	721895,85	377607,37
15003	721901,95	377595,16
15004	721903,48	377586,01
15005	721901,44	377572,28
15006	721907,04	377545,32
15007	721917,72	377530,07
15008	721905,00	377530,07

15009	721889,24	377523,97
15010	721870,42	377518,88
15011	721840,92	377527,02
15012	721808,88	377555,50
15013	721782,95	377565,16
15014	721761,08	377566,68
15015	721740,74	377556,51
15016	721723,96	377546,34
15017	721714,29	377537,19
15018	721675,64	377533,12
15019	721663,95	377541,26
15020	721654,28	377544,82
15021	721629,87	377541,76
15022	721617,67	377543,80
15023	721601,90	377551,43
15024	721590,71	377560,07
15025	721581,05	377562,62
15026	721559,18	377564,65
15027	721541,89	377562,11
15028	721528,67	377554,48
15029	721521,04	377555,50
15030	721516,46	377567,70
15031	721503,75	377572,79
15032	721481,37	377577,36
15033	721423,91	377583,47
15034	721396,95	377587,03
15035	721357,79	377606,35
15036	721323,72	377619,57
15037	721305,92	377633,81
15038	721279,98	377651,61
15039	721255,57	377664,33
15040	721222,52	377669,92
15041	721174,71	377658,73
15042	721188,95	377645,51
15043	721211,84	377640,93
15044	721231,67	377632,80
15045	721251,50	377626,19
15046	721285,07	377590,08
15047	721321,69	377584,48
15048	721369,49	377568,72
15049	721410,17	377553,46
15050	721431,03	377556,51
15051	721474,76	377545,32
15052	721490,53	377513,29
15053	721534,26	377499,05
15054	721574,95	377517,86

15055	721595,80	377486,84
15056	721655,30	377502,10
15057	721659,88	377466,50
15058	721646,65	377433,44
15059	721583,08	377390,72
15060	721580,03	377368,85
15061	721596,31	377371,91
15062	721650,21	377402,42
15063	721668,01	377425,81
15064	721689,88	377498,54
15065	721743,79	377493,96
15066	721749,89	377508,71
15067	721767,69	377509,22
15068	721778,37	377494,98
15069	721790,07	377475,65
15070	721799,22	377465,99
15071	721822,11	377462,94
15072	721836,86	377459,89
15073	721847,54	377439,04
15074	721848,55	377419,71
15075	721856,18	377403,95
15076	721863,30	377401,40
15077	721874,49	377406,49
15078	721875,00	377424,80
15079	721879,57	377427,34
15080	721891,27	377420,73
15081	721897,37	377412,59
15082	721903,99	377402,42
15083	721912,12	377392,76
15084	721958,91	377381,06
15085	721968,06	377378,01
15086	721986,37	377383,60
15087	721991,46	377378,52
15088	721998,58	377366,82
15089	722006,71	377360,21
15090	722016,38	377358,17
15091	722024,01	377359,70
15092	722030,62	377360,72
15093	722037,74	377356,14
15094	722045,87	377345,46
15095	722049,94	377338,85
15096	722051,47	377328,68
15097	722051,47	377320,03
15098	722051,47	377315,46
15099	722052,99	377311,39
15100	722058,08	377302,74

15101	722067,23	377295,11
15102	722069,78	377292,06
15103	722075,37	377286,98
15104	722082,49	377276,81
15105	722088,59	377258,50
15106	722091,64	377242,22
15107	722092,66	377231,54
15108	722095,20	377215,78
15109	722097,24	377208,15
15110	722100,29	377199,00
15111	722102,32	377187,81
15112	722092,15	377176,11
15113	722083,00	377171,02
15114	722077,40	377167,47
15115	722070,28	377161,36
15116	722054,01	377145,60
15117	722036,72	377131,87
15118	722025,02	377124,24
15119	722010,78	377115,59
15120	721996,03	377120,17
15121	721992,98	377127,29
15122	721986,88	377142,04
15123	721938,57	377152,72
15124	721897,88	377154,75
15125	721818,55	377148,65
15126	721787,02	377175,09
15127	721772,78	377216,80
15128	721765,66	377240,19
15129	721742,26	377247,31
15130	721708,70	377255,45
15131	721683,27	377244,26
15132	721653,77	377218,83
15133	721622,24	377190,35
15134	721599,87	377198,49
15135	721540,87	377250,36
15136	721398,48	377303,25
15137	721253,03	377261,55
15138	721267,27	377215,78
15139	721297,78	377202,56
15140	721328,30	377218,83
15141	721353,72	377207,64
15142	721366,95	377194,42
15143	721357,79	377135,43
15144	721382,20	377136,44
15145	721401,53	377139,49
15146	721452,38	377137,46

15147	721485,95	377091,69
15148	721513,41	377076,43
15149	721521,55	377010,32
15150	721521,55	376947,26
15151	721533,75	376898,44
15152	721597,83	376895,39
15153	721590,71	376918,78
15154	721585,63	376933,02
15155	721583,59	376959,46
15156	721588,68	376974,72
15157	721603,94	376985,91
15158	721637,50	377043,88
15159	721667,00	377059,14
15160	721680,22	377061,18
15161	721686,32	377078,47
15162	721713,78	377092,71
15163	721732,09	377081,52
15164	721771,76	377087,62
15165	721794,14	377091,69
15166	721824,65	377087,62
15167	721843,98	377078,47
15168	721868,39	377079,48
15169	721888,73	377086,60
15170	721908,05	377087,62
15171	721939,58	377081,52
15172	721964,00	377063,21
15173	721972,13	377056,09
15174	722010,78	377054,06
15175	722039,26	377065,24
15176	722050,45	377083,55
15177	722071,81	377111,01
15178	722086,05	377121,19
15179	722093,17	377145,60
15180	722113,51	377154,75
15181	722140,97	377171,02
15182	722160,30	377157,80
15183	722173,52	377147,63
15184	722184,71	377145,60
15185	722195,90	377145,60
15186	722227,43	377143,56
15187	722260,99	377147,63
15188	722289,47	377158,82
15189	722303,71	377174,08
15190	722318,97	377197,47
15191	722332,19	377223,92
15192	722385,08	377293,08

15193	722412,54	377323,59
15194	722450,18	377333,76
15195	722467,47	377316,47
15196	722482,73	377312,40
15197	722517,31	377319,52
15198	722542,74	377320,54
15199	722554,94	377317,49
15200	722571,22	377304,27
15201	722594,61	377306,30
15202	722624,11	377308,34
15203	722630,21	377303,25
15204	722650,55	377300,20
15205	722683,10	377285,96
15206	722708,53	377285,96
15207	722766,50	377297,15
15208	722831,60	377320,54
15209	722868,21	377313,42
15210	722898,73	377302,23
15211	722927,21	377314,44
15212	722946,53	377313,42
15213	722968,44	377288,91
15214	722973,93	377271,75
15215	722995,89	377253,22
15216	723010,31	377227,14
15217	723032,27	377125,54
15218	723032,96	377078,87
15219	723010,99	377018,46
15220	722998,64	377008,85
15221	722997,95	377007,48
15222	722989,03	376993,06
15223	722981,48	376938,15
15224	722973,24	376816,65
15225	722979,42	376747,32
15226	722950,59	376756,25
15227	722942,35	376712,31
15228	722957,60	376663,79
15229	722947,55	376638,05
15230	722927,21	376621,78
15231	722904,83	376607,54
15232	722892,62	376600,42
15233	722884,49	376590,25
15234	722874,32	376579,06
15235	722858,04	376560,75
15236	722845,84	376549,57
15237	722836,68	376531,26
15238	722818,38	376524,14

15239	722788,88	376524,14
15240	722771,59	376530,24
15241	722746,16	376528,21
15242	722726,83	376517,02
15243	722710,56	376497,69
15244	722704,46	376478,37
15245	722665,81	376464,13
15246	722647,50	376467,18
15247	722577,32	376477,35
15248	722515,27	376496,67
15249	722487,81	376503,79
15250	722467,47	376495,66
15251	722436,96	376491,59
15252	722407,46	376490,57
15253	722394,24	376487,52
15254	722347,45	376479,38
15255	722326,09	376479,38
15256	722309,82	376484,47
15257	722242,69	376487,52
15258	722207,09	376495,66
15259	722182,68	376518,03
15260	722139,96	376533,29
15261	722119,61	376532,27
15262	722098,26	376549,57
15263	722063,67	376560,75
15264	722044,35	376545,50
15265	722037,23	376530,24
15266	722021,97	376518,03
15267	721998,58	376512,95
15268	721960,94	376511,93
15269	721914,16	376510,91
15270	721882,63	376506,85
15271	721834,82	376498,71
15272	721798,21	376466,16
15273	721772,78	376449,89
15274	721755,49	376442,77
15275	721742,26	376466,16
15276	721694,46	376425,48
15277	721678,18	376415,31
15278	721648,69	376395,98
15279	721601,90	376378,69
15280	721610,04	376351,23
15281	721523,58	376327,83
15282	721518,50	376302,41
15283	721493,07	376285,11
15284	721481,88	376270,87

15285	721451,37	376249,52
15286	721428,99	376221,04
15287	721419,84	376207,81
15288	721420,85	376204,76
15289	721421,87	376202,73
15290	721426,45	376190,52
15291	721420,85	376178,83
15292	721415,26	376165,09
15293	721412,21	376161,53
15294	721408,14	376155,94
15295	721406,11	376152,38
15296	721408,65	376150,85
15297	721416,28	376161,53
15298	721428,48	376190,01
15299	721425,94	376201,71
15300	721450,86	376220,02
15301	721482,39	376231,72
15302	721500,70	376236,29
15303	721510,36	376238,84
15304	721528,16	376254,09
15305	721550,03	376288,67
15306	721568,84	376298,34
15307	721576,47	376294,78
15308	721601,39	376311,56
15309	721622,24	376328,85
15310	721685,81	376389,37
15311	721690,39	376389,88
15312	721723,96	376410,22
15313	721754,47	376435,14
15314	721761,59	376439,72
15315	721767,69	376439,72
15316	721775,83	376435,14
15317	721795,15	376442,77
15318	721823,63	376457,01
15319	721836,35	376458,53
15320	721851,10	376468,70
15321	721858,72	376469,21
15322	721876,52	376476,33
15323	721891,78	376481,93
15324	721916,70	376484,98
15325	721925,85	376483,96
15326	721929,92	376482,94
15327	721951,28	376491,08
15328	721956,88	376489,56
15329	721966,03	376491,59
15330	721975,18	376486,00

15331	721986,88	376494,64
15332	722006,71	376491,59
15333	722009,77	376490,06
15334	722020,45	376489,05
15335	722022,99	376490,06
15336	722044,86	376486,00
15337	722060,62	376501,76
15338	722058,59	376510,41
15339	722060,62	376513,97
15340	722067,23	376513,46
15341	722081,47	376525,15
15342	722103,34	376524,65
15343	722106,90	376523,63
15344	722110,97	376525,66
15345	722116,05	376523,12
15346	722121,14	376519,05
15347	722126,73	376511,93
15348	722144,53	376514,98
15349	722172,50	376512,95
15350	722170,47	376508,88
15351	722173,01	376502,78
15352	722176,57	376505,32
15353	722178,61	376505,32
15354	722196,41	376470,74
15355	722202,00	376469,21
15356	722204,04	376465,65
15357	722212,17	376460,57
15358	722230,99	376465,14
15359	722238,11	376461,58
15360	722253,37	376460,06
15361	722268,11	376453,96
15362	722280,83	376461,08
15363	722287,95	376461,08
15364	722291,51	376455,48
15365	722302,70	376460,06
15366	722306,76	376455,99
15367	722311,34	376454,97
15368	722316,43	376455,48
15369	722322,02	376452,94
15370	722321,51	376448,87
15371	722323,55	376443,28
15372	722326,60	376436,66
15373	722328,63	376431,58
15374	722332,19	376431,58
15375	722332,19	376443,78
15376	722340,33	376447,85

15377	722347,96	376450,40
15378	722353,55	376452,43
15379	722357,11	376455,99
15380	722371,35	376449,38
15381	722379,49	376447,34
15382	722387,12	376442,26
15383	722392,71	376439,72
15384	722403,39	376437,68
15385	722411,53	376437,17
15386	722418,14	376440,73
15387	722424,24	376451,92
15388	722424,24	376461,58
15389	722423,73	376467,69
15390	722424,24	376476,33
15391	722426,78	376470,74
15392	722426,78	376467,18
15393	722431,36	376465,14
15394	722433,40	376462,09
15395	722434,92	376420,90
15396	722464,42	376431,58
15397	722495,95	376436,92
15398	722619,02	376381,23
15399	722645,97	376399,03
15400	722675,47	376419,37
15401	722691,24	376428,02
15402	722703,95	376434,12
15403	722711,58	376444,80
15404	722721,75	376462,09
15405	722744,13	376487,52
15406	722755,31	376500,74
15407	722777,69	376503,79
15408	722806,17	376500,74
15409	722812,27	376498,71
15410	722833,63	376498,71
15411	722847,87	376498,71
15412	722868,21	376512,95
15413	722880,42	376530,24
15414	722891,61	376544,48
15415	722903,81	376565,84
15416	722932,29	376586,18
15417	722976,73	376616,79
15418	723003,44	376563,36
15419	723085,13	376548,26
15420	723095,42	376500,21
15421	723140,73	376452,16
15422	723135,24	376430,88

15423	723168,19	376367,04
15424	723103,66	376343,70
15425	723117,39	376292,22
15426	723124,25	376294,28
15427	723163,38	376165,92
15428	723239,57	375903,70
15429	723243,01	375905,76
15430	723265,66	375874,19
15431	723294,49	375876,93
15432	723338,42	375888,60
15433	723350,78	375858,40
15434	723381,67	375837,12
15435	723397,45	375819,96
15436	723393,33	375817,90
15437	723372,06	375722,48
15438	723371,37	375653,16
15439	723268,40	375561,17
15440	723434,52	375384,08
15441	723491,49	375324,36
15442	723538,86	375232,37
15443	723593,77	375285,92
15444	723672,02	375205,60
15445	723617,80	375169,22
15446	723549,84	375082,73
15447	723506,60	375054,59
15448	723485,32	375043,61
15449	723466,78	375024,39
15450	723445,50	375011,34
15451	723437,95	375007,91
15452	723372,06	375059,39
15453	723275,96	375184,32
15454	723233,40	375225,51
15455	723154,46	375266,70
15456	723095,42	375287,29
15457	723076,20	375280,42
15458	723048,75	375279,05
15459	723010,99	375274,25
15460	722982,16	375287,98
15461	722947,84	375311,31
15462	722906,66	375338,77
15463	722887,44	375336,03
15464	722768,00	375265,32
15465	722724,07	375247,48
15466	722669,84	375239,93
15467	722567,56	375230,32
15468	722496,86	375220,02

15469	722442,63	375197,37
15470	722356,83	375182,27
15471	722326,63	375165,79
15472	722294,36	375152,75
15473	722286,81	375147,26
15474	722210,62	375132,84
15475	722172,87	375126,66
15476	722157,76	375110,19
15477	722132,37	375071,06
15478	722102,85	375051,84
15479	722068,53	375047,04
15480	722043,82	375034,68
15481	722026,66	375000,36
15482	722015,67	374998,30
15483	721957,33	374983,89
15484	721939,48	374966,73
15485	721914,08	374965,35
15486	721890,74	374961,24
15487	721868,09	374939,27
15488	721851,62	374917,99
15489	721808,37	374891,91
15490	721780,23	374890,53
15491	721785,03	374831,50
15492	721791,21	374781,39
15493	721779,54	374749,13
15494	721782,97	374681,86
15495	721727,37	374674,31
15496	721719,82	374661,95
15497	721652,55	374641,36
15498	721623,04	374582,33
15499	721614,80	374537,02
15500	721635,39	374538,40
15501	721631,27	374522,61
15502	721574,30	374463,58
15503	721559,20	374438,18
15504	721427,40	374269,32
15505	721441,13	374248,72
15506	721450,06	374237,74
15507	721545,47	374337,96
15508	721602,44	374401,80
15509	721604,50	374405,23
15510	721657,36	374432,69
15511	721675,20	374426,51
15512	721692,37	374414,15
15513	721796,70	374262,45
15514	721822,10	374246,66

15515	721865,35	374187,63
15516	721811,12	374024,26
15517	721756,89	373865,70
15518	721723,94	373761,36
15519	721734,24	373755,87
15520	721693,05	373644,67
15521	721645,69	373501,20
15522	721603,82	373372,84
15523	721592,15	373349,50
15524	721570,18	373322,04
15525	721559,88	373326,16
15526	721497,42	373354,31
15527	721477,51	373336,46
15528	721244,13	373429,13
15529	721196,10	373390,44
15530	721351,90	373298,02
15531	721334,05	373270,56
15532	721326,50	373232,81
15533	721310,71	373216,33
15534	721292,18	373195,74
15535	721284,63	373184,76
15536	721270,90	373171,72
15537	721221,48	373124,35
15538	721185,09	373102,39
15539	721156,26	373102,39
15540	721123,32	373114,74
15541	721109,59	373112,68
15542	721095,86	373101,70
15543	721088,31	373088,66
15544	721086,25	373076,99
15545	721074,58	373070,13
15546	721062,91	373075,62
15547	721049,87	373082,48
15548	721033,39	373083,17
15549	721029,96	373084,54
15550	720992,21	373009,03
15551	721081,44	372970,59
15552	721018,98	372878,61
15553	720957,89	372771,53
15554	720896,79	372805,85
15555	720879,63	372777,02
15556	720878,95	372750,94
15557	720888,56	372731,72
15558	720898,85	372702,89
15559	720896,11	372689,84
15560	720876,89	372675,43

15561	720865,22	372664,45
15562	720856,30	372660,33
15563	720824,03	372652,09
15564	720798,64	372648,66
15565	720782,85	372645,23
15566	720768,43	372634,93
15567	720740,29	372604,04
15568	720732,74	372563,54
15569	720734,11	372543,63
15570	720734,11	372530,59
15571	720738,92	372515,49
15572	720745,09	372508,63
15573	720780,79	372501,76
15574	720805,50	372523,73
15575	720817,86	372551,19
15576	720830,21	372573,15
15577	720844,63	372590,31
15578	720863,85	372606,10
15579	720883,07	372626,69
15580	720900,23	372634,24
15581	720922,88	372642,48
15582	720975,73	372662,39
15583	721056,05	372693,96
15584	721086,94	372714,56
15585	721117,14	372738,58
15586	721159,70	372757,80
15587	721173,43	372766,04
15588	721229,03	372809,28
15589	721253,74	372837,43
15590	721276,39	372871,06
15591	721290,12	372906,07
15592	721293,55	372915,68
15593	721303,85	372935,59
15594	721493,99	373039,24
15595	721535,86	373066,69
15596	721572,24	373080,42
15597	721590,77	373076,30
15598	721622,35	373074,93
15599	721636,08	373067,38
15600	721656,67	373054,34
15601	721657,36	373015,21
15602	721761,01	373049,53
15603	721765,13	373052,96
15604	721836,52	373103,07
15605	721878,39	373158,67
15606	721931,24	373184,07

15607	721949,09	373191,62
15608	721984,78	373245,85
15609	722001,26	373273,31
15610	722013,61	373305,57
15611	722027,34	373365,98
15612	722027,34	373383,82
15613	722027,34	373422,26
15614	722030,77	373433,25
15615	722036,95	373464,14
15616	722056,17	373464,82
15617	722069,21	373467,57
15618	722083,63	373487,47
15619	722109,71	373565,04
15620	722122,07	373593,18
15621	722144,72	373619,27
15622	722183,16	373613,78
15623	722204,44	373614,46
15624	722222,97	373619,95
15625	722240,14	373626,82
15626	722248,37	373629,56
15627	722256,61	373637,12
15628	722288,19	373676,93
15629	722291,62	373753,81
15630	722323,19	373842,36
15631	722273,77	373866,38
15632	722225,72	373887,66
15633	722130,99	373904,14
15634	722100,79	373913,06
15635	722108,34	373926,79
15636	722111,09	373956,30
15637	722111,09	374003,67
15638	722117,95	374020,83
15639	722122,76	374037,30
15640	722144,04	374052,40
15641	722157,76	374067,51
15642	722170,12	374093,59
15643	722179,73	374116,93
15644	722188,65	374137,52
15645	722194,83	374147,82
15646	722209,93	374161,55
15647	722238,76	374179,39
15648	722267,59	374173,90
15649	722297,80	374164,29
15650	722310,15	374162,92
15651	722332,80	374164,98
15652	722350,65	374172,53

15653	722363,01	374178,02
15654	722376,05	374186,94
15655	722399,39	374204,79
15656	722411,74	374226,76
15657	722454,30	374259,71
15658	722478,33	374285,79
15659	722489,99	374290,60
15660	722507,84	374302,26
15661	722522,26	374313,93
15662	722530,49	374321,48
15663	722534,61	374344,82
15664	722532,55	374362,67
15665	722522,94	374376,40
15666	722538,73	374405,92
15667	722559,32	374433,37
15668	722579,23	374467,01
15669	722584,72	374482,79
15670	722562,76	374500,64
15671	722551,09	374526,04
15672	722557,95	374560,36
15673	722562,76	374582,33
15674	722564,82	374603,61
15675	722562,76	374621,45
15676	722545,60	374653,72
15677	722534,61	374696,27
15678	722522,26	374705,88
15679	722602,57	374828,75
15680	722612,18	374873,37
15681	722693,86	374979,77
15682	722719,26	375012,72
15683	722836,64	375089,60
15684	722797,51	375141,08
15685	722839,39	375176,09
15686	722863,41	375208,35
15687	722877,14	375224,14
15688	722894,99	375228,94
15689	722909,40	375228,94
15690	722931,37	375211,78
15691	722938,23	375207,66
15692	722962,94	375211,78
15693	722977,36	375209,04
15694	722987,66	375207,66
15695	722996,58	375209,04
15696	723009,62	375213,15
15697	723027,47	375209,72
15698	723117,39	375131,47

15699	723187,41	375060,08
15700	723260,17	374999,68
15701	723304,10	374935,84
15702	723343,91	374885,04
15703	723400,89	374868,57
15704	723434,52	374884,36
15705	723470,90	374906,32
15706	723519,64	374912,50
15707	723540,23	374913,19
15708	723558,08	374920,05
15709	723573,87	374923,48
15710	723590,34	374923,48
15711	723606,13	374924,17
15712	723630,15	374928,29
15713	723661,04	374957,12
15714	723680,26	374965,35
15715	723718,70	374963,29
15716	723738,61	374964,67
15717	723768,81	374978,40
15718	723776,36	374980,46
15719	723783,23	374979,08
15720	723779,11	374932,41
15721	723778,42	374901,52
15722	723797,64	374877,49
15723	723814,80	374887,79
15724	723828,53	374891,22
15725	723845,69	374888,47
15726	723849,12	374885,73
15727	723865,60	374880,92
15728	723869,72	374861,02
15729	723862,85	374828,75
15730	723860,79	374806,10
15731	723876,58	374764,92
15732	723895,11	374760,80
15733	723903,35	374759,43
15734	723912,96	374752,56
15735	723933,55	374753,25
15736	723952,77	374755,31
15737	723960,32	374761,48
15738	723970,62	374768,35
15739	723998,76	374750,50
15740	724029,65	374714,12
15741	724037,89	374722,36
15742	724085,25	374695,59
15743	724096,24	374666,76
15744	724083,20	374661,27

15745	724010,43	374612,53
15746	724008,37	374581,64
15747	724011,81	374574,78
15748	723995,33	374563,11
15749	723958,27	374535,65
15750	723932,18	374516,43
15751	723897,17	374502,01
15752	723875,21	374473,87
15753	723869,03	374434,75
15754	723878,64	374390,81
15755	723893,74	374351,00
15756	723906,10	374311,87
15757	723921,88	374274,81
15758	723929,44	374248,04
15759	723937,67	374234,99
15760	723947,28	374219,21
15761	723926,00	374199,30
15762	723925,32	374180,77
15763	723903,35	374171,16
15764	723899,92	374152,62
15765	723911,59	374140,95
15766	723923,94	374137,52
15767	723943,85	374138,21
15768	723957,58	374137,52
15769	723967,88	374125,85
15770	723970,62	374101,14
15771	723986,41	374089,47
15772	723989,15	374087,41
15773	723990,53	374064,07
15774	723993,27	374038,68
15775	724000,82	374029,75
15776	724015,93	374022,89
15777	724028,97	374022,20
15778	724041,32	374024,95
15779	724059,17	374038,68
15780	724050,93	374051,03
15781	724050,93	374078,49
15782	724052,31	374090,16
15783	724041,32	374114,18
15784	724031,03	374149,19
15785	724016,61	374172,53
15786	723993,27	374206,85
15787	723982,29	374234,99
15788	723973,37	374258,33
15789	723972,68	374290,60
15790	723982,98	374316,68

15791	723978,17	374366,10
15792	723972,68	374392,87
15793	723970,62	374413,47
15794	723970,62	374425,14
15795	723974,74	374449,16
15796	723983,66	374457,40
15797	723997,39	374488,97
15798	724015,93	374500,64
15799	724050,93	374511,62
15800	724070,84	374518,49
15801	724136,05	374536,34
15802	724188,22	374585,76
15803	724213,62	374540,45
15804	724224,60	374504,76
15805	724279,51	374459,46
15806	724313,84	374467,69
15807	724318,64	374464,95
15808	724315,89	374416,21
15809	724322,07	374394,93
15810	724328,25	374381,89
15811	724344,72	374369,53
15812	724365,32	374365,42
15813	724400,33	374382,58
15814	724416,11	374396,99
15815	724433,27	374401,11
15816	724466,91	374381,20
15817	724477,20	374359,92
15818	724464,16	374351,00
15819	724432,59	374340,02
15820	724437,39	374263,82
15821	724462,10	374232,94
15822	724504,66	374180,08
15823	724520,45	374167,04
15824	724527,31	374133,40
15825	724427,78	374021,52
15826	724403,07	374001,61
15827	724387,28	373985,13
15828	724379,73	373975,52
15829	724359,14	373963,17
15830	724347,47	373962,48
15831	724339,23	373964,54
15832	724299,42	373956,30
15833	724289,81	373957,68
15834	724291,87	373952,87
15835	724291,18	373905,51
15836	724275,40	373854,71

15837	724281,57	373847,16
15838	724301,48	373809,41
15839	724314,52	373760,67
15840	724364,63	373769,60
15841	724531,43	373816,96
15842	724574,68	373867,07
15843	724566,44	373871,87
15844	724568,50	373885,60
15845	724573,99	373892,47
15846	724592,52	373903,45
15847	724602,82	373922,67
15848	724598,02	373941,20
15849	724597,33	373950,13
15850	724600,76	373986,51
15851	724612,43	374003,67
15852	724619,30	374025,63
15853	724615,18	374054,46
15854	724632,34	374081,23
15855	724654,30	374077,12
15856	724677,64	374059,27
15857	724709,22	374052,40
15858	724778,55	374062,70
15859	724806,00	374017,40
15860	724825,91	374024,26
15861	724862,98	374017,40
15862	724914,46	373968,66
15863	724882,88	373935,71
15864	724867,78	373897,27
15865	724876,71	373860,20
15866	724882,20	373840,98
15867	724900,73	373827,94
15868	724889,75	373782,64
15869	724872,59	373775,09
15870	724874,65	373697,52
15871	724908,28	373667,32
15872	724938,48	373663,20
15873	725025,66	373694,09
15874	725058,61	373670,75
15875	725060,67	373661,83
15876	725055,18	373653,59
15877	725063,41	373631,62
15878	725050,37	373607,60
15879	725042,14	373578,08
15880	725061,36	373488,16
15881	725092,24	373455,90
15882	725110,09	373447,66

15883	725144,41	373460,02
15884	725182,85	373510,81
15885	725204,13	373504,63
15886	725181,48	373453,84
15887	725187,66	373432,56
15888	725211,00	373403,73
15889	725252,18	373405,10
15890	725283,07	373444,92
15891	725294,74	373453,84
15892	725317,39	373440,80
15893	725331,81	373439,42
15894	725344,85	373435,31
15895	725401,82	373449,72
15896	725423,79	373467,57
15897	725433,40	373468,94
15898	725434,09	373473,75
15899	725456,05	373440,11
15900	725457,43	373387,26
15901	725451,25	373344,70
15902	725483,51	373266,44
15903	725489,69	373261,64
15904	725482,82	373252,72
15905	725501,36	373222,51
15906	725529,50	373210,84
15907	725556,27	373222,51
15908	725594,02	373261,64
15909	725614,62	373249,28
15910	725734,74	373226,63
15911	725777,30	373206,72
15912	725807,50	373130,53
15913	725847,32	373135,34
15914	725915,96	373055,71
15915	725933,81	373019,33
15916	725990,09	372966,47
15917	726018,92	372972,65
15918	726054,62	372958,24
15919	726087,57	372939,70
15920	726075,90	372898,52
15921	726130,81	372825,07
15922	726221,42	372836,74
15923	726273,59	372809,28
15924	726291,44	372813,40
15925	726307,91	372825,76
15926	726360,08	372755,74
15927	726397,15	372753,00
15928	726442,45	372770,84

15929	726526,19	372744,07
15930	726554,34	372631,50
15931	726631,22	372584,13
15932	726665,54	372559,42
15933	726661,42	372531,28
15934	726664,85	372500,39
15935	726673,78	372427,63
15936	726688,19	372400,17
15937	726682,70	372372,71
15938	726711,53	372334,27
15939	726711,53	372326,72
15940	726740,36	372298,58
15941	726781,55	372296,52
15942	726863,92	372355,55
15943	726933,25	372337,02
15944	726938,74	372303,38
15945	726903,73	372271,81
15946	726899,61	372263,57
15947	726890,69	372215,52
15948	726877,65	372197,67
15949	726873,53	372130,40
15950	726851,56	372125,60
15951	726822,73	372108,44
15952	726813,12	372119,42
15953	726800,08	372116,68
15954	726784,98	372129,03
15955	726777,43	372119,42
15956	726759,58	372087,85
15957	726738,30	372087,16
15958	726732,12	372093,34
15959	726729,38	372113,24
15960	726723,20	372118,05
15961	726690,25	372098,14
15962	726655,24	372085,79
15963	726644,95	372056,96
15964	726642,20	372058,33
15965	726634,65	372053,52
15966	726571,50	372046,66
15967	726569,44	372044,60
15968	726546,79	372043,23
15969	726526,88	372055,58
15970	726498,74	372059,02
15971	726471,28	372077,55
15972	726454,12	372077,55
15973	726442,45	372063,82
15974	726431,47	372054,90

15975	726408,13	372056,27
15976	726384,79	372059,70
15977	726370,37	372077,55
15978	726356,65	372096,77
15979	726333,31	372097,46
15980	726277,02	372111,18
15981	726261,92	372118,74
15982	726260,55	372122,85
15983	726235,15	372126,29
15984	726167,88	372134,52
15985	726115,02	372151,68
15986	725981,86	372175,02
15987	725980,48	372154,43
15988	725992,84	372116,68
15989	726020,30	372068,63
15990	726101,29	372050,09
15991	726099,92	372041,86
15992	726070,41	372027,44
15993	726066,97	372026,75
15994	726042,26	372037,74
15995	726034,71	372033,62
15996	725947,54	372019,89
15997	725881,64	372010,97
15998	725856,93	372015,77
15999	725816,43	372006,16
16000	725802,70	371997,24
16001	725795,15	371986,94
16002	725776,61	371981,45
16003	725757,39	371983,51
16004	725745,04	371987,63
16005	725673,65	372015,77
16006	725640,70	372036,36
16007	725593,34	372048,72
16008	725557,64	372053,52
16009	725499,30	372057,64
16010	725445,07	372065,19
16011	725438,21	372070,69
16012	725416,24	372073,43
16013	725363,38	372105,69
16014	725235,02	372152,37
16015	725171,87	372155,12
16016	725167,07	372145,51
16017	725159,51	372147,57
16018	725146,47	372145,51
16019	725055,18	372094,71
16020	725034,58	372094,71

16021	724972,81	372039,11
16022	724963,88	372027,44
16023	724922,01	371929,28
16024	724871,90	371848,28
16025	724906,91	371840,73
16026	724905,54	371835,93
16027	724953,59	371823,57
16028	724930,93	371718,55
16029	724808,75	371687,66
16030	724831,40	371592,93
16031	724737,59	371557,34
16032	724731,87	371540,08
16033	724705,10	371503,01
16034	724688,62	371494,77
16035	724682,45	371494,09
16036	724666,66	371490,65
16037	724644,01	371492,71
16038	724594,58	371471,43
16039	724560,26	371468,00
16040	724535,55	371463,88
16041	724432,59	371446,72
16042	724405,13	371454,96
16043	724295,99	371177,64
16044	724305,60	371151,56
16045	724316,58	371129,59
16046	724323,45	371105,57
16047	724323,45	371084,29
16048	724320,01	371064,38
16049	724302,85	371054,77
16050	724273,34	371049,28
16051	724252,06	371049,28
16052	724196,46	371034,18
16053	724173,12	371027,31
16054	724147,03	371027,31
16055	724122,32	371028,69
16056	724113,40	371026,63
16057	724104,47	371021,82
16058	724092,81	371056,14
16059	724077,02	371076,05
16060	724052,99	371081,54
16061	724038,58	371081,54
16062	724024,16	371124,79
16063	724024,16	371161,85
16064	724002,20	371185,19
16065	723972,68	371200,29
16066	723940,42	371203,73

16067	723912,96	371199,61
16068	723880,70	371200,98
16069	723860,11	371205,10
16070	723823,04	371226,38
16071	723812,74	371266,88
16072	723336,36	371375,33
16073	723109,15	371427,50
16074	723074,83	371440,54
16075	723074,15	371413,09
16076	723059,73	371303,26
16077	723047,37	371156,36
16078	723043,26	371154,30
16079	723043,26	371151,56
16080	723085,81	371146,75
16081	723079,64	371130,96
16082	723053,55	370941,51
16083	723045,32	370934,65
16084	722891,56	370901,01
16085	722839,39	370907,88
16086	722838,01	370901,70
16087	722857,92	370800,11
16088	722853,12	370775,40
16089	722847,62	370765,10
16090	722837,33	370757,55
16091	722829,09	370749,31
16092	722827,72	370736,96
16093	722820,17	370710,18
16094	722799,57	370690,96
16095	722770,74	370661,45
16096	722758,39	370657,33
16097	722724,75	370743,82
16098	722603,26	370728,03
16099	722525,69	370679,30
16100	722506,47	370652,52
16101	722561,38	370647,72
16102	722554,52	370618,20
16103	722560,70	370578,39
16104	722536,67	370493,96
16105	722461,85	370480,92
16106	722453,61	370430,12
16107	722447,44	370377,27
16108	722427,53	370380,70
16109	722422,04	370318,23
16110	722408,31	370319,61
16111	722393,90	370328,53
16112	722387,72	370279,79

16113	722381,54	370252,34
16114	722375,36	370212,52
16115	722375,36	370202,91
16116	722387,03	370190,56
16117	722372,62	370183,69
16118	722385,66	370175,46
16119	722333,49	370033,37
16120	722306,03	369985,32
16121	722303,29	369966,78
16122	722286,81	369932,46
16123	722275,83	369914,61
16124	722266,22	369883,72
16125	722256,61	369873,43
16126	722241,51	369873,43
16127	722222,29	369873,43
16128	722204,44	369851,46
16129	722186,59	369844,60
16130	722174,92	369829,50
16131	722170,81	369823,32
16132	722168,06	369816,45
16133	722159,14	369794,49
16134	722161,88	369774,58
16135	722164,63	369756,05
16136	722166,00	369753,30
16137	722162,57	369718,98
16138	722166,69	369714,86
16139	722170,12	369704,57
16140	722165,31	369694,96
16141	722128,93	369664,75
16142	722108,34	369637,30
16143	722092,55	369618,76
16144	722089,81	369602,98
16145	722103,54	369608,47
16146	722114,52	369595,42
16147	722115,21	369575,52
16148	722105,60	369549,43
16149	722109,71	369535,02
16150	722120,01	369521,29
16151	722128,93	369512,37
16152	722135,80	369508,25
16153	722141,29	369502,07
16154	722143,35	369480,79
16155	722146,09	369473,24
16156	722154,33	369465,69
16157	722163,94	369458,14
16158	722164,63	369438,92

16159	722168,75	369421,76
16160	722169,43	369408,03
16161	722169,43	369380,57
16162	722166,69	369371,65
16163	722147,47	369360,67
16164	722124,13	369349,68
16165	722101,48	369333,21
16166	722091,18	369323,60
16167	722064,41	369303,01
16168	722047,25	369301,63
16169	721952,52	369327,03
16170	721931,24	369327,03
16171	721911,34	369327,72
16172	721879,76	369349,68
16173	721847,50	369351,06
16174	721820,73	369347,62
16175	721807,69	369343,51
16176	721789,84	369335,95
16177	721761,01	369318,11
16178	721745,91	369294,08
16179	721741,79	369281,04
16180	721723,25	369254,27
16181	721717,76	369229,56
16182	721720,51	369212,40
16183	721723,25	369185,63
16184	721724,63	369154,05
16185	721715,02	369113,55
16186	721704,72	369101,20
16187	721695,80	369087,47
16188	721687,56	369076,49
16189	721686,19	369055,89
16190	721685,50	369037,36
16191	721670,40	369009,22
16192	721660,10	369000,98
16193	721649,12	368997,55
16194	721638,14	368990,00
16195	721633,33	368976,27
16196	721632,65	368954,30
16197	721630,59	368942,63
16198	721629,90	368938,51
16199	721625,10	368928,22
16200	721609,99	368925,47
16201	721587,34	368922,04
16202	721553,71	368925,47
16203	721537,92	368929,59
16204	721509,09	368927,53

16205	721454,86	368920,67
16206	721436,33	368928,22
16207	721410,93	368927,53
16208	721389,65	368923,41
16209	721369,74	368904,88
16210	721353,96	368896,64
16211	721340,91	368893,21
16212	721325,81	368882,23
16213	721321,69	368877,42
16214	721311,40	368862,32
16215	721308,65	368851,34
16216	721279,14	368832,12
16217	721244,13	368784,75
16218	721234,52	368773,08
16219	721218,73	368744,25
16220	721215,30	368729,84
16221	721198,82	368690,71
16222	721200,88	368681,79
16223	721215,98	368646,09
16224	721246,87	368650,21
16225	721291,49	368614,52
16226	721344,35	368608,34
16227	721408,87	368601,48
16228	721423,97	368599,42
16229	721461,04	368588,43
16230	721518,01	368570,59
16231	721534,49	368558,92
16232	721548,90	368541,07
16233	721573,61	368532,83
16234	721592,83	368536,27
16235	721617,20	368557,55
16236	721631,62	368569,90
16237	721683,78	368588,43
16238	721757,92	368603,54
16239	721809,40	368613,83
16240	721842,35	368622,76
16241	721900,70	368620,01
16242	721989,25	368630,99
16243	722057,89	368639,92
16244	722118,57	368672,36
16245	722256,48	368688,65
16246	722393,16	368698,51
16247	722427,20	368699,99
16248	722452,58	368698,95
16249	722474,08	368711,84
16250	722579,18	368769,07

16251	722623,09	368798,68
16252	722871,99	368865,07
16253	723270,12	368788,19
16254	723499,04	368830,06
16255	723854,61	369005,78
16256	724433,27	369173,96
16257	724499,60	369199,47
16258	724668,49	369190,15
16259	724841,59	369155,84
16260	725119,17	369121,53
16261	725233,01	369101,26
16262	725278,24	369059,15
16263	725323,46	368970,26
16264	725367,13	368901,65
16265	725384,28	368875,14
16266	725417,03	368834,59
16267	725465,37	368818,99
16268	725532,25	368803,97
16269	725585,79	368783,38
16270	725611,87	368777,20
16271	725630,40	368764,85
16272	725659,92	368748,37
16273	725695,62	368725,72
16274	725747,64	368684,88
16275	725774,15	368653,69
16276	725806,82	368605,60
16277	725821,51	368561,88
16278	725861,28	368490,53
16279	725891,11	368440,05
16280	725953,68	368437,90
16281	726022,69	368395,80
16282	726053,09	368373,57
16283	726085,84	368359,54
16284	726119,14	368356,42
16285	726231,03	368326,22
16286	726304,48	368309,06
16287	726349,78	368337,20
16288	726394,40	368312,49
16289	726412,25	368309,74
16290	726434,90	368308,37
16291	726515,21	368300,13
16292	726539,24	368303,57
16293	726560,52	368301,51
16294	726618,18	368291,21
16295	726629,16	368291,90
16296	726708,78	368282,97

16297	726814,49	368303,57
16298	726902,36	368261,69
16299	726889,31	368205,41
16300	726860,48	368168,34
16301	726826,85	368142,94
16302	726795,27	368131,96
16303	726949,72	368089,40
16304	727014,24	368094,89
16305	727016,30	368122,35
16306	727082,89	368099,01
16307	727104,85	368046,84
16308	727126,13	368053,71
16309	727167,32	368038,60
16310	727154,28	367986,44
16311	727249,00	367991,93
16312	727343,73	367985,06
16313	727393,15	368001,54
16314	727476,21	367999,48
16315	727478,27	367940,45
16316	727478,96	367919,17
16317	727475,52	367901,32
16318	727469,35	367874,55
16319	727467,97	367845,03
16320	727467,97	367819,63
16321	727470,03	367805,91
16322	727472,78	367800,41
16323	727483,76	367775,70
16324	727489,25	367751,68
16325	727499,55	367729,03
16326	727502,30	367722,85
16327	727507,10	367713,24
16328	727485,13	367671,37
16329	727470,03	367590,37
16330	727474,84	367545,06
16331	727474,84	367543,69
16332	727499,55	367547,81
16333	727544,85	367470,93
16334	727555,15	367456,51
16335	727590,84	367423,57
16336	727642,33	367395,42
16337	727679,39	367397,48
16338	727669,10	367326,78
16339	727641,64	367216,26
16340	727676,65	367205,97
16341	727680,08	367186,75
16342	727734,31	367160,66

16343	727744,60	367105,75
16344	727765,20	367067,31
16345	727774,81	367041,22
16346	727776,18	367020,63
16347	727780,99	366967,09
16348	727789,22	366941,01
16349	727801,58	366917,67
16350	727818,05	366892,27
16351	727840,02	366851,08
16352	727857,86	366834,61
16353	727892,87	366812,64
16354	727910,03	366811,27
16355	727917,83	366814,06
16356	727936,38	366781,71
16357	727949,76	366771,15
16358	727951,17	366748,61
16359	727944,13	366726,77
16360	727937,08	366706,34
16361	727933,56	366664,08
16362	727938,49	366637,31
16363	727953,29	366619,00
16364	727972,30	366609,84
16365	728001,18	366578,85
16366	728023,02	366552,78
16367	728046,27	366531,65
16368	728085,01	366517,56
16369	728123,05	366504,18
16370	728144,88	366515,45
16371	728163,20	366530,95
16372	728159,67	366540,81
16373	728124,45	366547,85
16374	728084,30	366556,31
16375	728058,24	366578,85
16376	728007,52	366637,31
16377	728006,12	366670,42
16378	728015,27	366685,21
16379	728030,06	366732,41
16380	728032,18	366741,56
16381	728021,61	366778,19
16382	728002,59	366810,59
16383	727995,55	366833,84
16384	727998,58	366854,52
16385	728023,98	366868,24
16386	728043,20	366882,66
16387	728078,89	366912,18
16388	728104,98	366926,59

16389	728136,55	366914,92
16390	728144,79	366908,74
16391	728160,58	366877,85
16392	728167,44	366850,40
16393	728186,66	366811,96
16394	728202,45	366788,62
16395	728224,42	366763,91
16396	728242,95	366746,75
16397	728277,27	366722,04
16398	728306,10	366706,93
16399	728324,64	366705,56
16400	728354,15	366708,99
16401	728379,55	366715,86
16402	728395,34	366715,17
16403	728418,68	366715,86
16404	728465,38	366590,82
16405	728492,15	366561,94
16406	728723,90	366657,74
16407	728805,82	366687,03
16408	728818,18	366695,95
16409	728866,91	366711,74
16410	728890,94	366725,47
16411	729082,45	366798,23
16412	729397,52	366926,59
16413	729338,49	366953,36
16414	729247,20	366938,26
16415	729225,23	366992,49
16416	729098,93	367035,73
16417	729079,02	367063,88
16418	729034,40	367081,04
16419	729017,93	367081,04
16420	729022,05	366970,52
16421	728982,92	366970,52
16422	728941,05	366995,92
16423	728891,63	367021,32
16424	728840,14	367051,52
16425	728801,02	367081,72
16426	728743,36	367110,55
16427	728728,19	367100,64
16428	728725,51	367098,88
16429	728682,95	367093,39
16430	728693,93	366884,03
16431	728567,63	366883,35
16432	728573,81	366730,96
16433	728547,04	366748,81
16434	728492,81	366780,38

16435	728446,13	366790,68
16436	728393,97	366791,36
16437	728352,78	366792,05
16438	728321,20	366807,15
16439	728293,75	366836,67
16440	728221,67	366913,55
16441	728177,05	366970,52
16442	728146,85	366997,29
16443	728115,28	367008,96
16444	728094,00	367005,53
16445	728064,48	366992,49
16446	728045,26	366980,13
16447	728040,45	366964,34
16448	728039,77	366949,93
16449	728034,28	366941,69
16450	728028,79	366938,26
16451	727916,21	366926,59
16452	727907,29	366924,53
16453	727901,11	366925,22
16454	727838,64	366982,19
16455	727830,41	367017,89
16456	727810,50	367201,85
16457	727809,82	367209,40
16458	727721,95	367407,09
16459	727676,65	367483,97
16460	727611,44	367567,03
16461	727596,34	367594,49
16462	727516,02	367934,27
16463	727520,83	368102,44
16464	727511,22	368129,90
16465	727489,94	368139,51
16466	727461,11	368145,00
16467	727423,36	368153,93
16468	727414,43	368155,98
16469	727380,80	368153,93
16470	727369,13	368160,79
16471	727344,42	368182,07
16472	727327,94	368190,31
16473	727280,58	368198,54
16474	727269,60	368196,48
16475	727214,00	368162,16
16476	727158,39	368128,53
16477	727055,43	368125,10
16478	727036,21	368155,30
16479	727015,62	368208,15
16480	727007,38	368249,34

16481	726988,16	368281,60
16482	726944,23	368302,88
16483	726857,74	368337,20
16484	726776,74	368357,79
16485	726652,50	368388,00
16486	726581,79	368386,62
16487	726548,85	368373,58
16488	726509,03	368394,86
16489	726449,31	368385,94
16490	726417,74	368370,84
16491	726383,42	368368,09
16492	726358,71	368358,48
16493	726303,10	368321,41
16494	726260,55	368328,96
16495	726187,78	368346,81
16496	726119,14	368364,66
16497	726086,88	368377,01
16498	725953,71	368459,39
16499	725900,86	368468,31
16500	725892,62	368479,98
16501	725885,07	368488,22
16502	725823,98	368595,30
16503	725814,37	368614,52
16504	725790,34	368677,67
16505	725749,16	368731,90
16506	725727,19	368742,88
16507	725694,24	368757,98
16508	725612,56	368816,33
16509	725517,83	368846,53
16510	725416,24	368884,97
16511	725341,42	369005,10
16512	725281,36	369093,46
16513	725253,29	369127,77
16514	725178,43	369207,30
16515	725097,34	369285,27
16516	725033,21	369286,53
16517	724967,31	369271,43
16518	724920,64	369268,69
16519	724881,51	369279,67
16520	724853,37	369285,85
16521	724779,92	369288,59
16522	724774,43	369289,96
16523	724718,83	369286,53
16524	724668,03	369276,92
16525	724610,37	369267,31
16526	724589,78	369259,76

16527	724544,47	369248,78
16528	724458,67	369248,09
16529	724431,21	369235,05
16530	724388,66	369217,89
16531	724339,23	369213,08
16532	724287,06	369208,28
16533	724245,88	369204,85
16534	724175,86	369193,18
16535	724097,61	369154,05
16536	724032,40	369126,59
16537	723989,84	369122,48
16538	723943,16	369123,85
16539	723896,49	369092,96
16540	723852,56	369091,59
16541	723800,39	369069,62
16542	723757,83	369069,62
16543	723705,66	369090,21
16544	723664,47	369084,72
16545	723631,53	369064,13
16546	723605,44	369050,40
16547	723573,87	369047,66
16548	723547,78	369047,66
16549	723510,71	369050,40
16550	723475,02	369044,91
16551	723453,05	369028,44
16552	723435,21	369002,35
16553	723413,24	368984,50
16554	723352,84	368965,28
16555	723252,62	368909,00
16556	723204,57	368896,64
16557	723162,01	368907,62
16558	723118,08	368910,37
16559	723068,65	368911,74
16560	722980,79	368946,06
16561	722919,01	368969,40
16562	722858,61	368946,06
16563	722820,17	368909,00
16564	722741,91	368869,18
16565	722655,42	368854,08
16566	722588,15	368828,00
16567	722553,69	368804,35
16568	722554,68	369008,63
16569	722509,11	369057,97
16570	722393,46	369238,26
16571	722244,59	369380,91
16572	722239,51	369409,39

16573	722222,22	369453,13
16574	722214,08	369505,00
16575	722190,69	369539,58
16576	722176,45	369550,77
16577	722161,19	369572,13
16578	722162,21	369591,45
16579	722180,51	369611,80
16580	722187,63	369635,19
16581	722221,20	369655,53
16582	722251,71	369656,55
16583	722265,95	369667,74
16584	722267,99	369684,01
16585	722261,88	369698,25
16586	722247,64	369716,56
16587	722230,35	369739,95
16588	722233,40	369759,28
16589	722233,40	369802,00
16590	722240,52	369808,10
16591	722275,11	369824,37
16592	722307,65	369853,87
16593	722323,93	369870,15
16594	722315,79	369906,76
16595	722319,86	369928,12
16596	722341,22	369933,21
16597	722368,68	369948,46
16598	722380,89	369968,81
16599	722383,94	369982,03
16600	722383,94	369992,20
16601	722381,90	370022,71
16602	722375,80	370034,92
16603	722391,06	370056,28
16604	722402,25	370086,79
16605	722420,55	370152,90
16606	722453,10	370183,42
16607	722454,12	370200,71
16608	722480,56	370201,73
16609	722497,86	370269,87
16610	722525,32	370258,68
16611	722583,29	370250,55
16612	722618,89	370225,12
16613	722679,92	370243,43
16614	722707,38	370259,70
16615	722744,00	370369,55
16616	722727,72	370399,05
16617	722689,07	370438,71
16618	722680,94	370476,35

16619	722664,66	370483,47
16620	722651,44	370491,60
16621	722649,41	370492,11
16622	722647,37	370492,62
16623	722663,65	370506,86
16624	722715,52	370499,74
16625	722746,03	370504,83
16626	722770,44	370525,17
16627	722771,46	370548,56
16628	722772,48	370568,91
16629	722795,87	370577,04
16630	722815,20	370576,03
16631	722825,37	370576,03
16632	722831,47	370578,06
16633	722839,61	370583,15
16634	722847,74	370594,33
16635	722848,76	370594,33
16636	722848,76	370607,56
16637	722877,75	370629,93
16638	722919,96	370658,41
16639	722934,71	370660,95
16640	722946,41	370655,36
16641	722960,14	370661,97
16642	722967,76	370679,26
16643	723007,43	370690,96
16644	723014,55	370693,50
16645	723061,85	370695,54
16646	723079,65	370696,55
16647	723106,09	370709,78
16648	723151,86	370745,38
16649	723176,78	370792,67
16650	723181,36	370833,36
16651	723179,83	370879,13
16652	723182,89	370903,54
16653	723186,45	370925,41
16654	723191,02	370963,55
16655	723185,43	371014,91
16656	723180,85	371037,80
16657	723162,03	371065,26
16658	723154,91	371074,92
16659	723153,90	371085,60
16660	723165,09	371149,68
16661	723168,65	371167,48
16662	723173,22	371171,04
16663	723177,29	371204,61
16664	723182,38	371215,79

16665	723200,68	371224,95
16666	723226,11	371228,51
16667	723244,42	371230,03
16668	723290,70	371228,00
16669	723297,82	371228,00
16670	723334,44	371233,59
16671	723356,81	371232,07
16672	723379,70	371232,07
16673	723421,40	371235,12
16674	723419,37	371222,91
16675	723426,49	371213,76
16676	723437,16	371212,23
16677	723454,96	371230,54
16678	723475,82	371228,00
16679	723487,00	371214,27
16680	723499,21	371212,74
16681	723518,03	371216,30
16682	723568,37	371205,62
16683	723614,65	371206,13
16684	723641,61	371208,17
16685	723655,34	371193,42
16686	723669,58	371188,84
16687	723676,19	371201,55
16688	723691,44	371195,45
16689	723716,87	371203,08
16690	723739,76	371194,94
16691	723743,32	371136,97
16692	723748,91	371131,88
16693	723759,08	371135,95
16694	723770,78	371160,36
16695	723778,92	371162,39
16696	723807,40	371159,34
16697	723817,57	371164,43
16698	723839,44	371163,41
16699	723853,17	371140,53
16700	723852,66	371113,57
16701	723871,98	371103,40
16702	723881,14	371110,01
16703	723907,07	371116,62
16704	723932,50	371133,92
16705	723936,57	371133,41
16706	723949,28	371106,45
16707	723954,37	371099,33
16708	723962,00	371090,69
16709	723967,08	371072,89
16710	723974,20	371054,58

16711	723979,80	371043,39
16712	723995,06	371021,52
16713	724021,50	370998,13
16714	724062,69	370954,39
16715	724064,22	370946,77
16716	724103,89	370861,84
16717	724176,61	370839,46
16718	724226,45	370850,14
16719	724231,54	370851,66
16720	724243,23	370879,13
16721	724253,91	370881,16
16722	724284,93	370904,56
16723	724288,49	370907,61
16724	724308,33	370949,31
16725	724319,01	370994,06
16726	724334,26	371012,37
16727	724353,08	371017,46
16728	724369,35	371018,98
16729	724395,29	371013,39
16730	724402,41	371021,02
16731	724413,09	371046,95
16732	724416,14	371052,55
16733	724411,06	371080,01
16734	724422,75	371106,45
16735	724421,23	371118,15
16736	724394,27	371156,29
16737	724371,90	371188,33
16738	724367,83	371195,96
16739	724369,86	371218,34
16740	724380,03	371241,73
16741	724427,84	371306,32
16742	724526,50	371369,89
16743	724534,64	371377,52
16744	724585,49	371386,16
16745	724618,04	371394,81
16746	724631,26	371399,89
16747	724636,35	371403,96
16748	724659,23	371437,02
16749	724706,91	371470,67
16750	724762,98	371510,25
16751	724811,29	371466,51
16752	724826,27	371480,72
16753	724831,64	371483,30
16754	724850,96	371506,69
16755	724842,82	371531,10
16756	724844,35	371535,68

16757	724845,87	371552,46
16758	724853,50	371574,84
16759	724850,96	371581,96
16760	724860,62	371596,70
16761	724884,53	371587,55
16762	724895,21	371589,58
16763	724932,84	371626,20
16764	724943,52	371649,09
16765	724957,76	371668,41
16766	724952,16	371701,98
16767	724960,30	371706,55
16768	724987,76	371709,10
16769	724999,97	371720,79
16770	725002,00	371729,44
16771	725013,70	371742,66
16772	725021,84	371749,78
16773	725025,40	371757,92
16774	725036,58	371771,65
16775	725039,13	371780,29
16776	725066,59	371796,57
16777	725083,37	371807,25
16778	725104,73	371815,89
16779	725129,65	371833,69
16780	725142,37	371840,30
16781	725161,18	371847,93
16782	725173,39	371855,05
16783	725180,00	371871,84
16784	725175,42	371879,46
16785	725174,40	371893,70
16786	725175,93	371897,26
16787	725180,51	371909,47
16788	725183,05	371936,42
16789	725178,98	371955,75
16790	725178,47	371965,41
16791	725185,59	371976,60
16792	725178,47	371987,28
16793	725177,46	371988,42
16794	725169,19	372050,34
16795	725182,41	372054,79
16796	725186,74	372057,59
16797	725196,15	372053,39
16798	725217,00	372060,26
16799	725223,61	372070,94
16800	725237,59	372076,28
16801	725286,16	372047,80
16802	725293,03	372040,93

16803	725312,35	372006,60
16804	725326,84	371989,06
16805	725346,42	371982,19
16806	725362,44	371984,74
16807	725431,86	371972,53
16808	725437,46	371971,26
16809	725518,32	371944,05
16810	725561,54	371928,79
16811	725642,15	371929,05
16812	725694,02	371929,30
16813	725712,84	371926,51
16814	725759,63	371901,59
16815	725770,05	371883,79
16816	725776,16	371878,45
16817	725794,47	371880,48
16818	725815,32	371892,94
16819	725850,92	371924,47
16820	725881,43	371928,54
16821	725890,07	371932,86
16822	725891,85	371933,12
16823	725908,89	371915,32
16824	725950,08	371899,04
16825	725965,85	371902,09
16826	725983,90	371915,83
16827	726017,98	371913,03
16828	726028,91	371911,76
16829	726041,12	371913,54
16830	726048,75	371918,37
16831	726059,42	371942,27
16832	726071,12	371946,59
16833	726084,09	371943,03
16834	726104,69	371926,51
16835	726142,57	371939,73
16836	726190,89	371950,41
16837	726201,31	371956,26
16838	726214,28	371990,84
16839	726236,66	372010,16
16840	726244,03	372025,67
16841	726254,71	372032,29
16842	726269,71	372028,47
16843	726277,34	371977,87
16844	726282,17	371965,66
16845	726303,02	371944,56
16846	726327,69	371942,52
16847	726357,95	371944,30
16848	726387,45	371951,17

16849	726413,13	371959,56
16850	726429,91	371961,85
16851	726441,10	371954,48
16852	726448,47	371953,46
16853	726463,22	371957,78
16854	726472,38	371977,87
16855	726476,95	371980,92
16856	726489,92	371980,41
16857	726502,13	371977,11
16858	726531,11	371958,54
16859	726549,42	371945,83
16860	726589,85	371941,51
16861	726595,70	371943,29
16862	726625,45	371942,78
16863	726643,51	371946,85
16864	726673,76	371961,85
16865	726683,17	371982,45
16866	726727,16	372000,25
16867	726819,21	372020,59
16868	726855,07	372007,11
16869	726911,77	372043,98
16870	726931,86	372067,63
16871	726957,54	372128,15
16872	726974,32	372155,36
16873	726984,49	372146,97
16874	727013,99	372130,95
16875	727064,34	372068,39
16876	727103,75	371987,53
16877	727137,83	371977,87
16878	727159,18	371976,85
16879	727177,49	371982,45
16880	727211,06	371982,45
16881	727233,94	371992,11
16882	727240,55	371997,70
16883	727255,30	372064,83
16884	727267,51	372081,11
16885	727273,10	372091,28
16886	727292,43	372106,54
16887	727314,80	372105,52
16888	727337,18	372064,83
16889	727374,81	372039,91
16890	727391,09	372027,20
16891	727409,40	371992,62
16892	727431,77	371981,43
16893	727479,58	371985,50
16894	727530,43	371983,46

16895	727538,57	371976,34
16896	727578,24	371985,50
16897	727602,65	372041,44
16898	727662,66	372046,53
16899	727715,55	372031,27
16900	727718,60	371998,72
16901	727704,36	371991,60
16902	727743,01	371993,64
16903	727764,37	371992,62
16904	727788,78	371982,45
16905	727820,31	371990,58
16906	727853,88	372008,89
16907	727849,81	372046,53
16908	727856,93	372058,73
16909	727866,08	372057,71
16910	727882,36	372059,75
16911	727887,44	372066,87
16912	727954,57	371999,74
16913	728094,93	371861,41
16914	728109,17	371830,90
16915	728134,60	371830,90
16916	728144,77	371844,12
16917	728154,94	371844,12
16918	728183,42	371851,24
16919	728205,80	371865,48
16920	728246,48	371807,50
16921	728300,39	371801,40
16922	728312,60	371816,66
16923	728315,65	371808,52
16924	728323,79	371808,52
16925	728339,04	371774,95
16926	728357,35	371759,70
16927	728390,92	371762,75
16928	728457,03	371801,40
16929	728494,66	371861,41
16930	728508,90	371854,29
16931	728547,55	371855,31
16932	728588,24	371863,44
16933	728599,43	371877,68
16934	728627,90	371930,57
16935	728644,18	371946,85
16936	728663,50	371973,29
16937	728746,91	371960,07
16938	728746,91	371954,98
16939	728800,81	371907,18
16940	728813,02	371863,44

16941	728805,90	371829,88
16942	728791,66	371817,67
16943	728807,93	371782,07
16944	728812,00	371753,60
16945	728824,21	371703,76
16946	728830,31	371681,38
16947	728830,31	371674,26
16948	728816,07	371642,73
16949	728802,85	371563,39
16950	728784,54	371542,03
16951	728784,54	371528,81
16952	728844,55	371423,03
16953	728856,76	371427,10
16954	728863,88	371435,24
16955	728886,25	371449,48
16956	728908,63	371448,46
16957	728920,83	371454,56
16958	728909,65	371467,78
16959	728939,14	371485,08
16960	728968,64	371449,48
16961	728990,00	371446,43
16962	729029,67	371451,51
16963	729078,49	371470,84
16964	729093,75	371463,72
16965	729121,21	371459,65
16966	729142,57	371459,65
16967	729161,89	371449,48
16968	729196,47	371444,39
16969	729242,24	371447,44
16970	729264,62	371468,80
16971	729276,83	371485,08
16972	729299,20	371491,18
16973	729327,68	371488,13
16974	729338,87	371490,16
16975	729366,33	371503,38
16976	729387,69	371507,45
16977	729399,90	371513,56
16978	729417,19	371499,32
16979	729445,67	371485,08
16980	729480,25	371467,78
16981	729528,05	371465,75
16982	729560,60	371451,51
16983	729570,77	371454,05
16984	729588,06	371502,88
16985	729641,97	371624,93
16986	729654,18	371654,93

16987	729701,47	371712,40
16988	729720,66	371726,83
16989	729765,43	371787,96
16990	729785,23	371820,68
16991	729792,98	371833,59
16992	729805,04	371848,23
16993	729833,45	371894,72
16994	729844,64	371932,60
16995	729838,18	371937,76
16996	729843,36	371943,80
16997	729918,63	371947,36
16998	729929,82	371970,75
16999	729939,99	372004,82
17000	729955,24	372019,06
17001	729968,47	372020,08
17002	729999,49	372018,55
17003	730025,43	372003,81
17004	730071,71	372030,25
17005	730107,30	372027,71
17006	730165,79	372040,42
17007	730207,49	372088,23
17008	730269,53	372177,22
17009	730276,15	372179,26
17010	730286,32	372184,34
17011	730293,44	372183,84
17012	730307,17	372188,41
17013	730316,83	372183,84
17014	730348,36	372206,21
17015	730366,67	372228,59
17016	730365,14	372246,39
17017	730371,76	372268,77
17018	730383,96	372279,95
17019	730395,15	372280,46
17020	730406,85	372270,80
17021	730420,58	372270,80
17022	730471,43	372240,29
17023	730481,60	372230,62
17024	730552,29	372208,25
17025	730558,90	372174,17
17026	730809,62	372108,57
17027	730804,03	372050,09
17028	730886,42	372016,01
17029	730947,44	371990,58
17030	730960,16	371984,99
17031	730990,16	371982,96
17032	730987,11	371979,40

17033	730972,36	371972,28
17034	730911,85	371955,49
17035	730877,77	371909,72
17036	731014,07	371860,90
17037	730921,00	371662,56
17038	730939,31	371659,00
17039	731076,62	371688,50
17040	731138,66	371704,77
17041	731142,73	371686,47
17042	731173,24	371650,87
17043	731168,16	371620,35
17044	731173,24	371617,30
17045	731187,48	371597,98
17046	731215,96	371569,50
17047	731229,19	371555,26
17048	731242,41	371541,02
17049	731255,63	371533,90
17050	731259,70	371531,86
17051	731278,01	371527,79
17052	731318,69	371542,03
17053	731362,43	371534,91
17054	731397,01	371530,85
17055	731416,34	371530,85
17056	731436,68	371535,93
17057	731474,31	371547,12
17058	731542,46	371544,07
17059	731606,54	371515,59
17060	731669,60	371446,43
17061	731700,11	371436,25
17062	731773,34	371433,20
17063	731789,62	371427,10
17064	731809,96	371401,67
17065	731970,67	371447,44
17066	731985,92	371546,10
17067	731995,08	371540,00
17068	732076,45	371555,26
17069	732140,52	371586,79
17070	732246,31	371598,99
17071	732281,90	371588,82
17072	732351,07	371608,15
17073	732463,97	371638,66
17074	732485,33	371639,68
17075	732490,41	371628,49
17076	732545,34	371652,90
17077	732624,67	371677,31
17078	732700,96	371684,43

17079	732816,91	371699,69
17080	732869,80	371706,81
17081	733009,14	371764,78
17082	733301,06	371878,70
17083	733499,40	372079,07
17084	733654,00	372228,59
17085	733828,94	372404,55
17086	733950,32	372446,85
17087	733953,56	372493,40
17088	733947,07	372543,21
17089	733941,61	372588,69
17090	733937,32	372661,14
17091	733951,00	372664,93
17092	733976,42	372661,88
17093	733989,65	372658,83
17094	734021,77	372629,82
17095	734073,05	372602,89
17096	734094,86	372602,75
17097	734114,89	372604,38
17098	734138,15	372611,03
17099	734157,47	372617,13
17100	734173,75	372625,27
17101	734221,55	372638,49
17102	734284,61	372656,80
17103	734306,99	372659,85
17104	734319,19	372666,97
17105	734332,42	372669,00
17106	734343,60	372678,16
17107	734362,93	372696,46
17108	734400,56	372786,99
17109	734397,51	372808,35
17110	734397,51	372820,55
17111	734402,60	372830,72
17112	734398,53	372837,84
17113	734402,19	372864,80
17114	734407,67	372873,71
17115	734419,49	372888,78
17116	734451,18	372909,85
17117	734470,19	372921,67
17118	734489,03	372930,40
17119	734523,46	372937,26
17120	734551,21	372941,20
17121	734585,13	372947,88
17122	734608,25	372949,42
17123	734615,27	372945,31
17124	734622,81	372937,94

17125	734638,57	372905,99
17126	734648,74	372883,61
17127	734658,91	372876,49
17128	734667,33	372871,17
17129	734676,20	372868,36
17130	734691,69	372863,90
17131	734707,73	372867,34
17132	734748,42	372884,63
17133	734806,39	372900,91
17134	734860,30	372907,01
17135	734894,88	372896,84
17136	734945,74	372869,37
17137	735025,55	372799,55
17138	735118,18	372702,01
17139	735141,21	372664,92
17140	735157,95	372651,07
17141	735172,53	372650,20
17142	735175,61	372648,66
17143	735183,74	372646,63
17144	735195,58	372653,54
17145	735205,67	372663,89
17146	735232,41	372675,24
17147	735239,98	372677,51
17148	735247,54	372676,00
17149	735253,61	372668,81
17150	735276,30	372651,02
17151	735302,75	372637,47
17152	735343,43	372624,25
17153	735369,90	372611,92
17154	735453,28	372580,51
17155	735462,48	372583,16
17156	735524,54	372556,17
17157	735539,74	372550,00
17158	735558,60	372540,52
17159	735579,79	372528,16
17160	735590,38	372520,85
17161	735724,85	372473,42
17162	735767,57	372455,92
17163	735782,72	372451,48
17164	735787,91	372454,25
17165	735897,90	372422,21
17166	735943,53	372406,08
17167	736062,03	372411,67
17168	736098,64	372420,32
17169	736110,85	372427,94
17170	736168,32	372457,95

17171	736221,71	372482,87
17172	736244,60	372491,01
17173	736307,15	372503,21
17174	736379,88	372496,09
17175	736385,04	372493,85
17176	736401,44	372489,06
17177	736412,42	372487,45
17178	736429,21	372483,38
17179	736516,17	372449,81
17180	736557,36	372436,59
17181	736561,43	372438,62
17182	736574,65	372434,56
17183	736582,07	372431,79
17184	736596,95	372430,53
17185	736610,58	372421,45
17186	736620,67	372414,39
17187	736626,22	372406,82
17188	736631,61	372405,06
17189	736638,22	372403,53
17190	736667,59	372395,72
17191	736686,26	372392,19
17192	736703,16	372386,39
17193	736724,86	372377,30
17194	736729,26	372375,05
17195	736734,85	372374,55
17196	736741,97	372369,97
17197	736750,62	372367,94
17198	736761,80	372362,34
17199	736764,86	372361,32
17200	736768,42	372361,32
17201	736780,86	372356,87
17202	736793,48	372353,09
17203	736800,54	372352,58
17204	736817,69	372348,04
17205	736834,02	372346,07
17206	736847,75	372343,52
17207	736854,87	372343,52
17208	736861,99	372339,96
17209	736879,28	372350,14
17210	736890,98	372363,36
17211	736895,56	372366,41
17212	736914,82	372383,61
17213	736943,07	372408,33
17214	736959,22	372417,92
17215	736985,71	372421,70
17216	737011,44	372421,20

17217	737030,61	372413,88
17218	737039,19	372406,06
17219	737043,04	372401,50
17220	737060,84	372389,80
17221	737075,01	372384,87
17222	737089,39	372370,49
17223	737097,21	372373,52
17224	737107,81	372376,04
17225	737122,44	372371,50
17226	737138,08	372370,74
17227	737146,78	372374,55
17228	737149,84	372377,09
17229	737160,28	372381,34
17230	737187,02	372399,25
17231	737246,93	372455,22
17232	737290,58	372497,68
17233	737315,10	372510,84
17234	737345,00	372512,03
17235	737438,88	372495,89
17236	737461,60	372489,91
17237	737477,75	372476,15
17238	737461,60	372430,71
17239	737449,05	372358,35
17240	737459,55	372308,43
17241	737476,33	372291,65
17242	737505,83	372275,89
17243	737548,04	372271,82
17244	737580,59	372309,45
17245	737629,92	372331,32
17246	737630,42	372331,32
17247	737645,68	372327,76
17248	737547,02	372154,85
17249	737572,96	372141,12
17250	737566,85	372079,07
17251	737661,95	372031,78
17252	737679,75	372068,39
17253	737766,21	372024,66
17254	737748,92	371988,55
17255	737773,84	371975,33
17256	737780,45	371993,64
17257	737812,49	371986,52
17258	737864,87	371943,80
17259	737863,85	371929,05
17260	737854,70	371908,20
17261	737858,26	371880,23
17262	737850,12	371864,97

17263	737832,83	371826,83
17264	737806,89	371787,16
17265	737998,11	371642,73
17266	738082,53	371579,67
17267	738106,94	371611,71
17268	738198,48	371627,47
17269	738196,96	371639,17
17270	738257,48	371663,07
17271	738275,28	371650,87
17272	738247,82	371615,78
17273	738277,82	371592,89
17274	738281,38	371567,97
17275	738272,73	371541,02
17276	738266,12	371537,46
17277	738342,41	371480,50
17278	738364,78	371507,96
17279	738382,58	371508,98
17280	738454,29	371551,19
17281	738529,56	371569,50
17282	738573,29	371570,51
17283	738607,37	371577,63
17284	738704,50	371617,30
17285	738737,56	371608,15
17286	738750,27	371581,70
17287	738764,00	371560,85
17288	738796,04	371521,18
17289	738844,86	371499,32
17290	738937,42	371487,11
17291	738943,64	371486,60
17292	738966,92	371476,94
17293	738986,24	371470,33
17294	738996,92	371461,68
17295	739009,64	371451,51
17296	739018,79	371445,92
17297	739026,93	371443,37
17298	739043,20	371442,87
17299	739077,78	371434,22
17300	739123,05	371439,81
17301	739174,92	371505,93
17302	739197,30	371506,44
17303	739222,72	371493,72
17304	739281,72	371446,43
17305	739353,93	371440,83
17306	739380,38	371435,75
17307	739395,13	371426,08
17308	739398,18	371419,98

17309	739410,38	371398,11
17310	739430,73	371360,99
17311	739450,05	371335,05
17312	739490,23	371237,41
17313	739490,23	371216,05
17314	739486,16	371201,30
17315	739461,75	371142,31
17316	739475,48	371113,83
17317	739507,52	371097,55
17318	739544,64	371123,49
17319	739581,77	371164,68
17320	739590,41	371183,50
17321	739597,53	371216,05
17322	739610,25	371243,00
17323	739631,61	371245,54
17324	739648,90	371224,18
17325	739670,26	371138,24
17326	739671,74	371125,75
17327	739681,95	371113,83
17328	739684,50	371103,15
17329	739692,49	371083,12
17330	739702,59	371071,34
17331	739712,13	371061,80
17332	739722,13	371051,27
17333	739727,22	371046,70
17334	739735,86	371040,09
17335	739701,47	371013,56
17336	739675,66	370984,39
17337	739656,03	370977,66
17338	739662,76	370942,88
17339	739649,86	370913,15
17340	739654,91	370905,85
17341	739662,76	370910,34
17342	739691,49	370952,16
17343	739674,54	370975,41
17344	739703,15	371006,27
17345	739736,81	371033,19
17346	739742,47	371026,35
17347	739746,03	371017,20
17348	739756,71	371007,03
17349	739773,49	370996,86
17350	739777,56	370985,67
17351	739779,60	370976,52
17352	739836,05	370983,64
17353	739861,98	370986,69
17354	739911,82	370997,37

17355	739993,70	371000,42
17356	740049,64	371028,90
17357	740054,22	371048,73
17358	740062,86	371066,02
17359	740076,60	371086,87
17360	740093,89	371107,72
17361	740142,20	371166,72
17362	740175,26	371211,47
17363	740170,68	371217,57
17364	740180,85	371262,33
17365	740190,00	371279,11
17366	740211,87	371309,11
17367	740237,81	371322,85
17368	740265,78	371323,86
17369	740324,26	371301,99
17370	740344,10	371298,94
17371	740371,05	371300,98
17372	740394,44	371316,23
17373	740407,67	371338,10
17374	740424,96	371426,08
17375	740448,86	371490,16
17376	740533,28	371570,51
17377	740590,24	371667,14
17378	740586,17	371686,97
17379	740594,82	371711,89
17380	740581,60	371759,70
17381	740572,44	371837,00
17382	740551,08	371903,62
17383	740535,82	371930,07
17384	740501,24	371983,97
17385	740499,21	372004,31
17386	740522,60	372023,13
17387	740603,46	372007,87
17388	740617,70	372011,94
17389	740628,89	372031,27
17390	740638,05	372040,42
17391	740641,60	372089,75
17392	740650,25	372137,05
17393	740648,22	372240,29
17394	740634,48	372264,19
17395	740618,72	372278,94
17396	740597,36	372288,09
17397	740583,12	372304,87
17398	740588,21	372320,13
17399	740587,19	372337,42
17400	740591,77	372342,51

17401	740604,99	372342,51
17402	740628,89	372334,88
17403	740671,10	372352,17
17404	740727,55	372394,38
17405	740758,07	372454,90
17406	740775,86	372534,23
17407	740763,66	372638,49
17408	740759,08	372666,46
17409	740771,80	372677,14
17410	740781,46	372675,10
17411	740795,70	372664,43
17412	740802,82	372645,61
17413	740807,40	372572,38
17414	740825,70	372542,37
17415	740832,82	372536,78
17416	740848,59	372526,10
17417	740901,48	372542,37
17418	740932,50	372559,66
17419	741028,62	372573,39
17420	741030,65	372541,86
17421	741043,88	372520,50
17422	741057,61	372509,31
17423	741071,85	372496,60
17424	741092,70	372481,85
17425	741114,06	372466,09
17426	741136,43	372457,95
17427	741162,37	372445,74
17428	741184,75	372439,13
17429	741209,67	372449,81
17430	741280,36	372496,60
17431	741340,37	372507,28
17432	741434,45	372513,38
17433	741487,85	372500,16
17434	741517,34	372498,63
17435	741533,62	372499,14
17436	741570,23	372516,43
17437	741605,33	372529,15
17438	741645,50	372531,69
17439	741676,52	372516,94
17440	741701,44	372512,37
17441	741765,01	372505,75
17442	741803,66	372503,72
17443	741845,37	372504,23
17444	741924,19	372527,62
17445	741945,04	372528,13
17446	741960,81	372522,03

17447	741987,25	372442,18
17448	742013,19	372415,23
17449	742036,58	372404,55
17450	742070,66	372416,76
17451	742119,48	372442,69
17452	742139,82	372443,20
17453	742162,20	372442,18
17454	742183,05	372421,33
17455	742226,78	372389,80
17456	742238,48	372357,26
17457	742256,28	372342,00
17458	742272,56	372342,00
17459	742283,74	372355,22
17460	742303,58	372379,63
17461	742335,62	372409,64
17462	742360,54	372433,03
17463	742398,68	372470,16
17464	742419,53	372468,63
17465	742456,65	372485,92
17466	742494,29	372517,45
17467	742531,41	372532,71
17468	742565,49	372531,69
17469	742592,95	372541,35
17470	742636,18	372566,78
17471	742653,47	372567,29
17472	742679,40	372582,04
17473	742690,59	372605,94
17474	742706,87	372612,04
17475	742708,90	372613,06
17476	742731,28	372623,74
17477	742736,36	372628,83
17478	742749,58	372633,40
17479	742778,06	372626,28
17480	742787,22	372610,52
17481	742804,00	372576,44
17482	742803,49	372551,02
17483	742805,02	372531,18
17484	742806,03	372508,81
17485	742807,56	372487,95
17486	742812,65	372462,53
17487	742817,73	372443,71
17488	742818,24	372430,49
17489	742819,77	372418,79
17490	742819,26	372405,57
17491	742816,71	372387,77
17492	742816,71	372379,12

17493	742816,71	372365,90
17494	742814,17	372316,06
17495	742814,68	372284,53
17496	742809,59	372256,56
17497	742781,11	372138,57
17498	742818,24	372068,39
17499	742824,34	372051,61
17500	742844,68	372019,06
17501	742858,42	371992,62
17502	742860,96	371984,48
17503	742859,43	371964,65
17504	742856,38	371948,88
17505	742812,65	371828,86
17506	742789,25	371759,70
17507	742777,05	371719,01
17508	742770,94	371695,62
17509	742792,30	371661,55
17510	742830,44	371610,18
17511	742851,80	371568,99
17512	742832,99	371507,45
17513	742839,09	371470,84
17514	742841,12	371439,81
17515	742832,48	371408,28
17516	742826,88	371387,94
17517	742822,82	371371,67
17518	742784,17	371329,46
17519	742751,62	371287,75
17520	742740,43	371245,54
17521	742742,97	371208,93
17522	742752,64	371187,06
17523	742793,32	371164,17
17524	742836,55	371153,49
17525	742871,64	371143,83
17526	742903,68	371126,03
17527	742920,46	371070,60
17528	742923,00	371024,32
17529	742927,58	370999,40
17530	742950,47	370957,70
17531	742959,62	370941,43
17532	742951,99	370879,89
17533	742977,42	370852,94
17534	743008,44	370839,71
17535	743107,10	370830,05
17536	743132,53	370803,10
17537	743150,33	370796,49
17538	743164,57	370789,87

17539	743178,30	370773,60
17540	743186,44	370748,17
17541	743186,95	370725,80
17542	743184,40	370711,56
17543	743179,32	370694,77
17544	743164,57	370687,15
17545	743152,36	370678,50
17546	743148,80	370672,40
17547	743151,85	370649,00
17548	743153,89	370641,38
17549	743170,16	370594,59
17550	743182,37	370561,02
17551	743200,17	370519,32
17552	743215,93	370502,54
17553	743229,66	370498,47
17554	743280,01	370504,06
17555	743305,44	370512,71
17556	743334,94	370542,72
17557	743352,74	370553,90
17558	743367,99	370571,70
17559	743388,84	370564,07
17560	743394,95	370553,90
17561	743382,23	370505,08
17562	743366,47	370485,25
17563	743354,77	370477,62
17564	743343,07	370453,72
17565	743332,39	370432,87
17566	743313,58	370408,96
17567	743306,46	370396,25
17568	743281,54	370347,94
17569	743283,57	370310,81
17570	743281,03	370284,88
17571	743280,01	370234,53
17572	743281,03	370204,52
17573	743294,76	370169,43
17574	743296,79	370163,84
17575	743296,29	370161,30
17576	743391,89	370098,23
17577	743427,49	370080,94
17578	743456,99	370061,62
17579	743475,81	370041,78
17580	743558,70	370000,08
17581	743593,79	369989,40
17582	743639,05	369976,69
17583	743660,41	369976,18
17584	743675,67	369961,94

17585	743686,86	369899,39
17586	743735,68	369839,38
17587	743816,54	369780,89
17588	743864,35	369752,92
17589	743924,87	369687,32
17590	743955,38	369643,07
17591	743945,72	369603,41
17592	743940,12	369578,99
17593	743960,46	369540,34
17594	743957,41	369516,44
17595	743938,60	369480,33
17596	743940,63	369449,31
17597	743944,19	369442,19
17598	743969,62	369387,78
17599	743986,40	369374,05
17600	744021,49	369302,85
17601	744035,20	369268,79
17602	744039,50	369261,81
17603	744048,84	369246,48
17604	744132,73	369123,05
17605	744089,58	369104,03
17606	744081,77	369100,61
17607	744048,72	369095,57
17608	744009,29	369097,39
17609	743974,19	369108,58
17610	743945,72	369082,13
17611	743922,83	369073,49
17612	743915,20	369055,18
17613	743907,07	369026,19
17614	743906,56	369007,88
17615	743911,13	368993,13
17616	743917,74	368987,54
17617	743919,78	368965,16
17618	743918,76	368944,82
17619	743890,79	368894,98
17620	743849,09	368866,50
17621	743817,05	368860,91
17622	743772,30	368837,51
17623	743750,43	368819,72
17624	743738,22	368785,13
17625	743707,20	368743,94
17626	743673,13	368716,99
17627	743654,82	368703,26
17628	743642,11	368683,93
17629	743645,16	368664,60
17630	743666,01	368596,97

17631	743652,79	368528,82
17632	743617,70	368526,79
17633	743563,79	368543,57
17634	743523,61	368556,79
17635	743471,74	368583,74
17636	743473,26	368588,32
17637	743444,78	368601,03
17638	743443,26	368594,93
17639	743338,50	368639,69
17640	743294,76	368651,38
17641	743263,74	368656,98
17642	743215,93	368666,64
17643	743147,28	368612,73
17644	743135,07	368609,68
17645	743058,28	368609,17
17646	743044,55	368593,41
17647	743033,36	368576,62
17648	743030,82	368555,26
17649	743040,99	368528,82
17650	743045,57	368503,39
17651	743042,51	368478,47
17652	743033,36	368465,25
17653	743028,78	368447,96
17654	743028,78	368413,38
17655	743030,82	368402,19
17656	743052,18	368338,62
17657	743055,74	368295,39
17658	743058,79	368262,84
17659	743058,79	368239,96
17660	743043,53	368189,10
17661	743025,73	368134,69
17662	742954,02	368055,86
17663	742916,90	368027,89
17664	742893,00	367973,47
17665	742864,01	367935,84
17666	742849,26	367899,22
17667	742844,68	367859,56
17668	742850,28	367824,46
17669	742855,87	367814,29
17670	742873,67	367802,09
17671	742889,95	367798,53
17672	742901,13	367784,80
17673	742910,80	367763,44
17674	742921,48	367735,47
17675	742942,33	367723,77
17676	742974,88	367735,98

17677	742989,12	367734,96
17678	743034,89	367715,12
17679	742988,61	367611,89
17680	743007,93	367419,65
17681	742940,80	367454,74
17682	742902,15	367460,84
17683	742877,23	367457,28
17684	742847,74	367409,99
17685	742849,26	367352,01
17686	742882,32	367221,31
17687	742874,18	367204,53
17688	742868,59	367187,75
17689	742871,13	367139,94
17690	742888,93	367109,43
17691	742905,20	367077,90
17692	742915,88	367007,72
17693	742917,92	366969,58
17694	742862,48	366858,20
17695	742833,50	366795,14
17696	742855,87	366729,03
17697	742892,49	366670,03
17698	742924,53	366640,03
17699	742974,37	366615,62
17700	743037,43	366603,41
17701	743053,70	366607,48
17702	743075,57	366628,33
17703	743134,60	366581,48
17704	743143,04	366572,72
17705	743175,25	366558,66
17706	743223,56	366554,08
17707	743261,70	366546,45
17708	743314,09	366521,03
17709	743331,38	366500,18
17710	743342,56	366487,97
17711	743357,31	366461,53
17712	743371,04	366399,99
17713	743370,03	366372,02
17714	743372,57	366352,69
17715	743391,39	366301,84
17716	743444,78	366246,40
17717	743484,45	366213,86
17718	743491,57	366205,72
17719	743629,90	366173,17
17720	743677,20	366161,98
17721	743687,37	366149,78
17722	743742,29	366123,84

17723	743839,94	366018,06
17724	743851,12	366021,62
17725	743899,44	365998,23
17726	743944,70	365991,11
17727	743997,59	365994,67
17728	744027,59	366020,60
17729	744047,94	366041,46
17730	744097,27	366053,66
17731	744136,43	366057,73
17732	744174,57	366063,83
17733	744180,67	366059,76
17734	744192,37	366060,27
17735	744235,59	366031,79
17736	744310,35	365986,53
17737	744360,70	365964,66
17738	744395,79	365958,56
17739	744425,80	365940,76
17740	744447,16	365929,57
17741	744470,04	365925,50
17742	744492,42	365928,55
17743	744510,73	365918,38
17744	744521,40	365907,70
17745	744537,17	365904,14
17746	744571,24	365901,09
17747	744610,40	365912,79
17748	744622,61	365928,55
17749	744667,87	365938,73
17750	744707,03	365943,30
17751	744733,98	365945,34
17752	744769,07	365952,97
17753	744817,39	365953,47
17754	744843,83	365949,41
17755	744866,72	365949,91
17756	744872,82	365951,95
17757	744899,77	365968,22
17758	744943,00	366006,36
17759	744984,19	366055,69
17760	745029,46	366112,65
17761	745046,24	366102,48
17762	745063,53	366079,09
17763	745077,77	366066,88
17764	745092,01	366051,63
17765	745124,56	366044,51
17766	745179,48	366028,23
17767	745207,96	366021,11
17768	745218,13	366020,10

17769	745186,60	365968,22
17770	745294,42	365908,21
17771	745319,84	365871,60
17772	745311,71	365838,03
17773	745309,67	365817,69
17774	745309,67	365813,62
17775	745294,42	365800,40
17776	745327,98	365753,61
17777	745354,43	365732,25
17778	745401,21	365701,74
17779	745448,00	365682,41
17780	745377,82	365628,50
17781	745387,99	365626,47
17782	745297,47	365552,22
17783	745316,79	365530,86
17784	745335,10	365537,98
17785	745354,43	365466,78
17786	745383,92	365480,01
17787	745430,71	365349,81
17788	745478,51	365211,49
17789	745616,84	365265,39
17790	745648,37	365233,86
17791	745677,87	365202,33
17792	745688,04	365161,65
17793	745694,14	365128,08
17794	745693,13	365090,45
17795	745660,58	365002,98
17796	745636,17	364996,87
17797	745619,89	364992,81
17798	745601,59	365006,03
17799	745592,43	365010,10
17800	745563,95	365003,99
17801	745478,51	365018,23
17802	745474,45	365023,32
17803	745420,54	365026,37
17804	745379,85	365069,09
17805	745360,53	365074,18
17806	745331,03	365169,78
17807	745404,26	365195,21
17808	745387,99	365274,55
17809	745330,01	365254,20
17810	745316,79	365227,76
17811	745102,18	365149,44
17812	745053,36	365035,52
17813	745074,72	364708,01
17814	745080,82	364644,95

17815	745050,31	364535,10
17816	744981,14	364427,29
17817	744969,95	364410,00
17818	745043,19	364354,05
17819	745113,37	364292,01
17820	745113,37	364282,86
17821	745114,39	364234,03
17822	745112,35	364186,23
17823	745123,54	364162,84
17824	745133,71	364145,55
17825	745144,90	364115,03
17826	745153,04	364098,76
17827	745169,31	364072,31
17828	745191,69	364042,82
17829	745205,93	364006,20
17830	745204,91	363970,60
17831	745220,17	363930,93
17832	745221,18	363898,39
17833	745220,17	363869,91
17834	745233,39	363848,55
17835	745257,80	363836,34
17836	745288,31	363844,48
17837	745304,59	363818,03
17838	745325,95	363810,91
17839	745296,45	363697,00
17840	745320,86	363367,45
17841	745322,89	363354,23
17842	745334,08	363353,21
17843	745353,41	363348,12
17844	745360,53	363335,92
17845	745371,72	363334,90
17846	745395,11	363347,11
17847	745403,25	363363,38
17848	745418,50	363370,50
17849	745454,10	363343,04
17850	745482,58	363337,95
17851	745495,80	363336,94
17852	745510,04	363321,68
17853	745524,28	363302,35
17854	745536,49	363284,05
17855	745546,66	363270,82
17856	745555,82	363251,50
17857	745557,85	363235,22
17858	745567,00	363216,92
17859	745560,90	363192,50
17860	745549,71	363171,15

17861	745543,61	363163,01
17862	745528,35	363090,79
17863	745535,47	363077,57
17864	745547,68	363027,73
17865	745535,47	362981,96
17866	745533,44	362948,40
17867	745510,04	362927,04
17868	745511,06	362894,49
17869	745518,18	362860,92
17870	745535,47	362842,62
17871	745570,05	362828,38
17872	745595,48	362823,29
17873	745609,72	362817,19
17874	745659,56	362799,90
17875	745693,13	362784,64
17876	745711,43	362774,47
17877	745726,69	362766,33
17878	745735,85	362763,28
17879	745745,00	362757,18
17880	745683,97	362667,67
17881	745669,73	362660,55
17882	745675,84	362558,84
17883	745732,79	362471,37
17884	745740,93	362463,23
17885	745776,53	362463,23
17886	745800,94	362467,30
17887	745849,76	362487,64
17888	745894,52	362493,74
17889	745914,86	362480,52
17890	745924,01	362464,25
17891	745927,06	362438,82
17892	745934,18	362419,49
17893	745955,54	362404,24
17894	745970,80	362398,14
17895	745988,09	362391,02
17896	746008,43	362376,78
17897	746034,88	362364,57
17898	746045,05	362354,40
17899	746079,01	362357,49
17900	746080,50	362361,43
17901	746085,93	362360,69
17902	746093,77	362362,82
17903	746104,37	362366,22
17904	746110,72	362371,59
17905	746115,51	362382,83
17906	746121,57	362390,70

17907	746139,39	362404,31
17908	746145,00	362414,77
17909	746154,47	362423,14
17910	746154,81	362425,16
17911	746156,97	362423,10
17912	746154,33	362420,54
17913	746158,54	362416,35
17914	746163,54	362420,09
17915	746180,46	362437,27
17916	746185,82	362445,82
17917	746189,96	362455,24
17918	746193,87	362458,36
17919	746198,93	362463,10
17920	746202,69	362471,51
17921	746207,04	362480,33
17922	746209,86	362486,82
17923	746214,40	362496,25
17924	746216,14	362498,19
17925	746218,78	362503,76
17926	746219,48	362507,09
17927	746221,12	362509,24
17928	746222,97	362518,19
17929	746226,46	362522,29
17930	746232,78	362535,56
17931	746238,22	362544,72
17932	746245,64	362558,13
17933	746254,53	362576,27
17934	746261,64	362589,98
17935	746269,64	362603,81
17936	746272,84	362607,90
17937	746275,12	362608,49
17938	746292,21	362592,40
17939	746290,18	362588,34
17940	746309,50	362565,96
17941	746324,76	362561,89
17942	746342,05	362538,50
17943	746350,19	362517,14
17944	746371,54	362488,66
17945	746375,61	362486,62
17946	746430,54	362388,98
17947	746432,57	362370,67
17948	746437,66	362362,03
17949	746452,91	362339,65
17950	746479,87	362310,66
17951	746499,70	362301,00
17952	746498,68	362283,20

17953	746504,79	362273,03
17954	746507,33	362269,47
17955	746488,00	362241,50
17956	746464,10	362216,07
17957	746450,37	362187,59
17958	746443,76	362162,67
17959	746446,30	362142,33
17960	746459,53	362106,22
17961	746491,06	362082,83
17962	746524,62	362076,22
17963	746568,36	362074,69
17964	746599,89	362072,66
17965	746620,23	362073,17
17966	746638,54	362073,17
17967	746665,49	362080,29
17968	746690,41	362087,91
17969	746736,18	362108,26
17970	746763,14	362134,70
17971	746773,81	362155,55
17972	746795,68	362163,69
17973	746808,91	362155,04
17974	746820,09	362129,62
17975	746822,13	362120,46
17976	746818,06	362094,53
17977	746809,92	362064,01
17978	746791,61	362016,72
17979	746790,09	361977,05
17980	746789,07	361955,18
17981	746774,32	361909,41
17982	746778,90	361865,16
17983	746788,05	361856,52
17984	746757,54	361772,61
17985	746835,86	361744,13
17986	746811,45	361744,13
17987	746716,86	361567,15
17988	746771,78	361548,84
17989	746838,91	361516,29
17990	746895,12	361519,18
17991	746925,87	361509,68
17992	746938,59	361491,88
17993	746945,20	361486,29
17994	746955,37	361482,22
17995	746961,47	361481,20
17996	746980,29	361482,73
17997	747004,70	361492,90
17998	747037,25	361479,17

17999	747053,01	361478,66
18000	747073,36	361492,90
18001	747097,26	361517,31
18002	747164,90	361570,71
18003	747260,51	361610,88
18004	747282,37	361625,63
18005	747309,33	361634,79
18006	747426,81	361659,20
18007	747456,30	361664,28
18008	747471,56	361657,16
18009	747488,85	361652,08
18010	747510,72	361653,60
18011	747526,99	361656,66
18012	747545,30	361665,30
18013	747565,64	361676,49
18014	747574,29	361682,08
18015	747582,42	361688,69
18016	747617,52	361723,28
18017	747625,65	361766,00
18018	747650,06	361829,57
18019	747670,91	361843,30
18020	747690,24	361832,62
18021	747707,53	361819,39
18022	747722,28	361810,75
18023	747738,55	361807,19
18024	747755,84	361806,68
18025	747770,08	361808,71
18026	747799,58	361815,83
18027	747843,32	361834,14
18028	747848,91	361834,65
18029	747896,71	361861,10
18030	747927,23	361870,25
18031	747958,25	361870,25
18032	747973,51	361869,74
18033	748023,85	361871,27
18034	748049,79	361860,08
18035	748072,68	361844,82
18036	748092,00	361827,53
18037	748109,29	361810,24
18038	748121,50	361792,95
18039	748130,14	361777,18
18040	748132,18	361766,00
18041	748138,79	361712,09
18042	748140,82	361702,43
18043	748150,99	361651,57
18044	748159,13	361632,24

18045	748167,27	361615,97
18046	748177,95	361602,24
18047	748182,52	361594,10
18048	748189,14	361589,53
18049	748187,10	361585,46
18050	748260,84	361546,81
18051	748305,60	361514,77
18052	748329,50	361508,66
18053	748354,93	361492,39
18054	748373,74	361477,64
18055	748387,47	361466,45
18056	748416,46	361455,77
18057	748494,27	361410,00
18058	748528,85	361399,83
18059	748574,12	361398,31
18060	748622,43	361391,70
18061	748632,60	361390,17
18062	748670,74	361383,56
18063	748730,24	361392,20
18064	748775,00	361386,10
18065	748778,05	361376,95
18066	748777,03	361360,67
18067	748775,51	361345,93
18068	748775,51	361337,28
18069	748768,89	361333,72
18070	748762,28	361335,75
18071	748754,15	361334,74
18072	748751,09	361315,41
18073	748750,08	361292,53
18074	748750,08	361287,95
18075	748755,16	361273,71
18076	748760,25	361271,68
18077	748762,79	361271,68
18078	748782,12	361268,12
18079	748786,19	361271,17
18080	748797,37	361310,83
18081	748816,19	361345,93
18082	748871,11	361315,92
18083	748868,06	361307,27
18084	748911,80	361284,39
18085	748951,47	361284,39
18086	749007,41	361277,78
18087	749000,80	361183,19
18088	749019,11	361167,93
18089	749105,56	361172,00
18090	749145,23	361197,43

18091	749169,64	361223,87
18092	749238,80	361243,20
18093	749275,42	361227,94
18094	749385,33	361186,21
18095	749400,07	361181,53
18096	749448,32	361163,47
18097	749471,24	361155,43
18098	749488,52	361148,91
18099	749496,39	361145,98
18100	749507,15	361141,90
18101	749519,32	361136,85
18102	749531,29	361132,63
18103	749541,13	361128,93
18104	749545,13	361127,99
18105	749545,27	361128,36
18106	749559,90	361123,25
18107	749565,60	361121,38
18108	749565,50	361121,10
18109	749571,66	361119,03
18110	749580,90	361117,23
18111	749587,25	361116,15
18112	749593,62	361115,72
18113	749600,58	361115,64
18114	749609,64	361115,99
18115	749617,43	361116,27
18116	749624,64	361116,66
18117	749627,60	361116,87
18118	749629,97	361117,41
18119	749639,55	361117,91
18120	749647,65	361120,00
18121	749650,84	361120,82
18122	749653,28	361121,96
18123	749655,77	361123,59
18124	749659,29	361124,47
18125	749663,35	361126,94
18126	749667,34	361129,78
18127	749672,07	361133,27
18128	749672,33	361132,96
18129	749680,35	361139,80
18130	749681,06	361140,65
18131	749703,67	361188,90
18132	749704,09	361190,55
18133	749703,95	361191,91
18134	749703,18	361193,61
18135	749702,57	361194,40
18136	749701,60	361194,85

18137	749692,46	361199,74
18138	749692,21	361199,28
18139	749681,42	361205,38
18140	749670,19	361211,51
18141	749659,69	361217,09
18142	749650,00	361222,04
18143	749632,48	361231,42
18144	734708,59	372944,80
18145	734701,80	372961,04
18146	734701,98	372961,05
18147	734733,55	372962,82
18148	734733,72	372955,08
18149	734731,52	372950,86
18150	734727,85	372947,37
18151	734708,59	372944,80
18152	735002,68	372890,97
18153	735018,09	372894,15
18154	734989,72	372850,61
18155	734971,94	372863,67
18156	734994,12	372889,75
18157	735002,68	372890,97
18158	735040,48	372797,11
18159	734995,32	372843,75
18160	735024,94	372889,50
18161	735042,07	372896,11
18162	735094,93	372874,36
18163	735112,38	372826,53
18164	735140,17	372790,34
18165	735187,36	372750,27
18166	735237,12	372686,28
18167	735209,98	372676,59
18168	735185,87	372661,44
18169	735173,39	372656,04
18170	735157,95	372660,29
18171	735147,65	372667,36
18172	735124,26	372707,05
18173	735040,48	372797,11
18174	735040,11	372907,12
18175	734990,45	372899,29
18176	734965,63	372868,31
18177	734934,54	372891,16
18178	734881,47	372915,89
18179	734803,85	372914,79
18180	734690,42	372880,26
18181	734672,42	372884,26
18182	734654,97	372901,34

18183	734643,70	372931,15
18184	734626,23	372958,32
18185	734695,76	372960,70
18186	734700,70	372946,45
18187	734703,63	372942,97
18188	734709,14	372941,32
18189	734730,05	372943,70
18190	734733,17	372946,09
18191	734735,37	372950,67
18192	734737,21	372958,38
18193	734739,32	372963,15
18194	734771,31	372970,42
18195	734910,55	372974,05
18196	734935,27	372999,50
18197	734948,00	373027,86
18198	734974,90	373051,85
18199	735006,95	373060,77
18200	735028,67	373053,56
18201	735045,06	373040,22
18202	735069,79	372989,32
18203	735083,24	372950,42
18204	735089,12	372907,32
18205	735092,08	372890,55
18206	735062,13	372904,91
18207	735040,11	372907,12
18208	722549,57	368782,40
18209	722555,99	368779,44
18210	722566,35	368771,05
18211	722520,95	368748,35
18212	722450,89	368708,38
18213	722393,55	368708,56
18214	722355,16	368744,90
18215	722311,00	368775,49
18216	722249,82	368787,82
18217	722246,73	368800,36
18218	722246,86	368813,98
18219	722206,89	368828,28
18220	722190,36	368824,83
18221	722168,65	368823,84
18222	722139,29	368823,84
18223	722058,86	368800,16
18224	721985,84	368760,19
18225	721871,85	368716,28
18226	721830,41	368688,65
18227	721797,84	368672,86
18228	721780,08	368671,87

18229	721758,37	368681,24
18230	721741,10	368682,72
18231	721729,43	368673,55
18232	721721,20	368659,82
18233	721706,78	368631,68
18234	721693,05	368620,01
18235	721677,95	368610,40
18236	721638,14	368595,99
18237	721623,04	368597,36
18238	721434,95	368679,73
18239	721407,50	368702,38
18240	721391,02	368703,07
18241	721377,29	368694,14
18242	721360,13	368685,22
18243	721347,09	368685,91
18244	721340,91	368692,09
18245	721323,07	368708,56
18246	721313,46	368709,25
18247	721302,47	368712,68
18248	721295,61	368716,80
18249	721288,74	368726,41
18250	721288,74	368733,96
18251	721292,86	368751,80
18252	721327,87	368759,36
18253	721399,95	368836,24
18254	721413,68	368833,49
18255	721476,83	368818,39
18256	721645,00	368828,68
18257	721673,15	368838,29
18258	721657,36	368911,74
18259	721711,74	368981,25
18260	721736,30	369012,65
18261	721760,32	369024,32
18262	721763,75	369053,83
18263	721775,42	369081,29
18264	721780,23	369084,04
18265	721782,97	369088,84
18266	721784,52	369108,38
18267	721799,65	369124,17
18268	721803,60	369166,94
18269	721801,51	369196,61
18270	721789,84	369209,65
18271	721787,09	369271,43
18272	721813,18	369272,12
18273	721813,18	369267,31
18274	721869,46	369296,83

18275	721894,18	369296,83
18276	721914,08	369292,02
18277	721927,12	369285,85
18278	721936,05	369276,24
18279	721915,45	369245,35
18280	721923,69	369231,62
18281	721949,78	369228,19
18282	721955,95	369224,75
18283	721971,74	369214,46
18284	721982,04	369209,65
18285	721990,96	369202,79
18286	722006,75	369189,06
18287	722092,03	369178,50
18288	722108,30	369184,61
18289	722117,45	369191,73
18290	722145,93	369255,81
18291	722186,62	369279,20
18292	722243,87	369365,92
18293	722383,14	369230,52
18294	722500,72	369057,97
18295	722546,35	369009,26
18296	722548,06	368797,19
18297	722549,57	368782,40
18298	712611,97	390015,71
18299	712630,28	389977,06
18300	712622,14	389932,31
18301	712646,55	389893,66
18302	712666,89	389871,28
18303	712701,47	389857,04
18304	712736,06	389846,87
18305	712788,95	389846,87
18306	712819,46	389877,38
18307	712835,73	389924,17
18308	712874,39	389966,89
18309	712913,04	389991,30
18310	712955,75	389983,16
18311	712994,40	389972,99
18312	713037,12	389983,16
18313	713067,64	389977,06
18314	713100,19	390007,57
18315	713108,32	390048,26
18316	713108,32	390086,91
18317	713122,56	390147,94
18318	713165,28	390180,48
18319	713185,62	390213,03
18320	713208,00	390219,14

18321	713236,48	390219,14
18322	713258,86	390245,58
18323	713271,06	390282,20
18324	713317,85	390296,44
18325	713364,64	390314,74
18326	713405,32	390316,78
18327	713472,45	390318,81
18328	713525,34	390326,95
18329	713561,96	390324,92
18330	713594,51	390294,40
18331	713631,12	390282,20
18332	713659,60	390306,61
18333	713690,11	390339,16
18334	713700,29	390339,16
18335	713745,04	390337,12
18336	713760,30	390324,15
18337	713766,14	390319,83
18338	713784,45	390292,62
18339	713949,73	390054,87
18340	714207,07	390228,80
18341	714207,07	390241,00
18342	714219,27	390249,14
18343	714231,48	390245,07
18344	714351,50	390324,41
18345	714363,70	390309,15
18346	714375,91	390304,06
18347	714388,11	390290,84
18348	714409,47	390258,29
18349	714411,51	390251,17
18350	714422,69	390244,05
18351	714434,90	390234,90
18352	714439,99	390226,76
18353	714470,50	390222,69
18354	714491,86	390226,76
18355	714523,39	390226,76
18356	714557,97	390223,71
18357	714587,47	390195,23
18358	714597,64	390167,77
18359	714597,64	390155,57
18360	714584,42	390146,41
18361	714581,36	390130,14
18362	714598,66	390117,93
18363	714608,83	390117,93
18364	714630,19	390120,98
18365	714644,43	390108,78
18366	714666,80	390085,38

18367	714699,35	390066,06
18368	714701,38	390047,75
18369	714709,52	390026,39
18370	714724,78	390016,22
18371	714744,10	390018,25
18372	714762,41	390042,67
18373	714774,62	390054,87
18374	714808,18	390069,11
18375	714822,42	390064,02
18376	714834,63	390053,85
18377	714848,87	390039,61
18378	714857,00	390021,31
18379	714863,11	390005,03
18380	714873,28	389995,88
18381	714885,48	390003,00
18382	714906,84	390004,01
18383	714925,15	389994,86
18384	714922,10	389975,54
18385	714906,84	389973,50
18386	714885,48	389967,40
18387	714867,18	389949,09
18388	714845,82	389928,75
18389	714838,70	389915,52
18390	714844,80	389906,37
18391	714853,95	389893,15
18392	714853,95	389883,99
18393	714838,70	389871,79
18394	714834,63	389856,53
18395	714839,71	389843,31
18396	714847,85	389830,09
18397	714858,02	389816,86
18398	714872,26	389817,88
18399	714885,48	389826,02
18400	714885,48	389838,22
18401	714901,76	389839,24
18402	714914,98	389842,29
18403	714926,17	389849,41
18404	714942,44	389841,28
18405	714957,70	389834,16
18406	714969,90	389834,16
18407	714979,06	389841,28
18408	714988,21	389850,43
18409	715000,42	389850,43
18410	715002,45	389840,26
18411	714997,37	389829,07
18412	714988,21	389813,81

18413	714985,16	389791,44
18414	714986,18	389772,11
18415	714988,21	389744,65
18416	714994,31	389708,03
18417	715019,74	389676,50
18418	715032,97	389665,31
18419	715058,39	389658,19
18420	715076,70	389650,06
18421	715085,86	389642,94
18422	715084,84	389623,61
18423	715079,75	389608,36
18424	715078,74	389595,13
18425	715057,38	389582,93
18426	715057,38	389563,60
18427	715066,53	389554,45
18428	715078,74	389547,33
18429	715078,74	389529,02
18430	715074,67	389503,59
18431	715061,44	389475,11
18432	715051,27	389443,58
18433	715039,07	389422,22
18434	715017,71	389396,79
18435	715004,49	389374,42
18436	714999,40	389342,89
18437	715004,49	389333,73
18438	714993,24	389324,76
18439	714984,27	389325,09
18440	714957,35	389326,07
18441	714935,70	389326,81
18442	714903,16	389317,53
18443	714891,92	389309,30
18444	714864,87	389289,84
18445	714863,06	389288,35
18446	714831,25	389261,54
18447	714818,22	389250,55
18448	714773,85	389206,26
18449	714758,07	389193,94
18450	714740,48	389180,13
18451	714714,67	389173,36
18452	714656,96	389182,27
18453	714539,81	389207,84
18454	714538,88	389208,00
18455	714527,07	389210,61
18456	714486,69	389218,68
18457	714456,59	389223,38
18458	714445,73	389225,11

18459	714398,65	389229,22
18460	714386,25	389230,36
18461	714359,45	389226,64
18462	714344,66	389224,66
18463	714296,35	389215,72
18464	714204,40	389195,77
18465	714159,91	389182,03
18466	714142,11	389176,54
18467	714101,51	389168,14
18468	714058,88	389154,45
18469	714058,57	389154,26
18470	714026,85	389136,86
18471	714001,06	389129,36
18472	713963,54	389134,24
18473	713919,85	389138,62
18474	713865,57	389133,33
18475	713856,63	389132,57
18476	713819,02	389128,22
18477	713810,70	389127,30
18478	713806,05	389127,55
18479	713774,80	389128,78
18480	713751,46	389135,27
18481	713718,77	389157,82
18482	713703,30	389171,20
18483	713696,04	389177,35
18484	713678,73	389190,32
18485	713664,34	389197,21
18486	713651,93	389199,26
18487	713634,66	389197,40
18488	713587,28	389175,45
18489	713545,29	389147,84
18490	713458,86	389091,49
18491	713428,73	389071,76
18492	713395,63	389052,02
18493	713322,08	388995,28
18494	713282,15	388953,25
18495	713244,73	388908,83
18496	713232,37	388921,56
18497	713216,44	388953,74
18498	713214,63	388990,24
18499	713205,17	389010,82
18500	713200,60	389020,66
18501	713177,93	389050,69
18502	713135,84	389091,46
18503	713132,04	389095,17
18504	713077,49	389165,14

18505	713058,48	389197,07
18506	713044,97	389219,00
18507	713036,31	389219,15
18508	713020,54	389219,49
18509	713008,32	389213,23
18510	712927,11	389299,57
18511	712900,82	389313,04
18512	712883,92	389321,50
18513	712833,48	389323,91
18514	712801,78	389330,74
18515	712776,24	389351,84
18516	712720,88	389404,43
18517	712669,26	389455,48
18518	712644,97	389488,91
18519	712641,98	389497,52
18520	712634,34	389519,60
18521	712606,21	389558,00
18522	712547,32	389641,63
18523	712509,65	389691,76
18524	712489,62	389714,62
18525	712468,96	389738,19
18526	712454,48	389749,06
18527	712412,62	389780,27
18528	712360,16	389815,56
18529	712335,68	389817,69
18530	712311,21	389819,81
18531	712255,60	389813,91
18532	712255,98	389814,32
18533	712258,01	389863,14
18534	712272,25	389881,45
18535	712304,80	389901,79
18536	712351,59	389922,14
18537	712378,03	389962,82
18538	712400,41	389999,44
18539	712455,33	389991,30
18540	712498,05	390005,54
18541	712536,70	390025,88
18542	712577,39	390027,92
18543	712611,97	390015,71
18544	723213,38	378301,47
18545	723137,30	378285,97
18546	723089,41	378293,01
18547	723058,41	378371,20
18548	723062,64	378405,01
18549	723091,89	378414,87
18550	723107,15	378447,85

18551	723133,08	378493,06
18552	723157,82	378511,55
18553	723186,61	378533,92
18554	723209,15	378576,18
18555	723219,02	378626,90
18556	723219,02	378677,62
18557	723211,97	378695,93
18558	723175,34	378695,93
18559	723165,48	378718,47
18560	723175,34	378749,46
18561	723192,25	378769,19
18562	723189,43	378832,58
18563	723189,43	378897,39
18564	723185,20	378959,38
18565	723149,98	379004,46
18566	723154,21	379048,13
18567	723178,16	379059,40
18568	723215,08	379089,60
18569	723237,89	379126,10
18570	723247,19	379208,73
18571	723237,33	379269,31
18572	723201,41	379300,30
18573	723166,89	379317,21
18574	723147,17	379325,66
18575	723107,72	379336,93
18576	723059,82	379346,79
18577	723045,73	379385,54
18578	723120,40	379401,74
18579	723154,91	379432,73
18580	723180,98	379558,82
18581	723198,59	379641,94
18582	723185,91	379673,64
18583	723189,43	379715,20
18584	723183,09	379771,55
18585	723201,39	379801,36
18586	723214,71	379847,95
18587	723199,29	379911,02
18588	723185,91	379935,67
18589	723185,91	379965,26
18590	723157,73	379996,96
18591	723155,62	380012,45
18592	723158,44	380030,77
18593	723159,85	380088,53
18594	723179,57	380119,52
18595	723204,93	380211,09
18596	723217,61	380243,50

18597	723217,61	380333,66
18598	723224,65	380374,51
18599	723203,52	380394,24
18600	723207,74	380430,16
18601	723224,21	380463,38
18602	723247,28	380506,43
18603	723271,87	380533,33
18604	723301,08	380567,16
18605	723291,09	380595,60
18606	723271,10	380623,27
18607	723264,95	380727,04
18608	723262,65	380760,10
18609	723228,06	380816,21
18610	723134,28	380880,78
18611	723058,95	380942,28
18612	723040,50	380999,93
18613	723034,35	381016,07
18614	723014,36	381066,80
18615	723007,45	381132,14
18616	723005,14	381143,67
18617	723023,59	381258,97
18618	723008,21	381309,71
18619	723009,75	381314,32
18620	723012,83	381315,09
18621	723041,27	381312,78
18622	723089,69	381327,39
18623	723096,61	381334,30
18624	723100,46	381346,60
18625	723099,69	381376,58
18626	723092,77	381389,65
18627	723072,01	381438,85
18628	723056,64	381435,00
18629	723052,80	381434,23
18630	723049,72	381456,53
18631	723049,72	381468,06
18632	723053,57	381471,13
18633	723081,41	381484,91
18634	723085,74	381486,09
18635	723119,60	381489,24
18636	723121,18	381486,09
18637	723157,80	381459,71
18638	723222,78	381441,20
18639	723274,37	381448,68
18640	723345,25	381485,31
18641	723361,79	381497,51
18642	723461,81	381544,38

18643	723481,11	381567,22
18644	723489,77	381600,69
18645	723468,51	381670,39
18646	723428,74	381704,26
18647	723414,56	381697,17
18648	723395,66	381682,99
18649	723371,24	381675,90
18650	723353,91	381683,78
18651	723339,74	381701,11
18652	723331,86	381732,61
18653	723338,16	381758,60
18654	723360,21	381764,90
18655	723376,12	381769,45
18656	723388,02	381797,20
18657	723390,14	381820,03
18658	723369,67	381831,06
18659	723349,98	381834,21
18660	723303,32	381789,66
18661	723272,00	381760,18
18662	723234,99	381745,21
18663	723181,43	381738,12
18664	723140,48	381721,58
18665	723121,57	381723,95
18666	723114,48	381756,24
18667	723112,91	381797,98
18668	723091,64	381831,85
18669	723034,94	381842,09
18670	723029,42	381863,35
18671	723027,85	381905,09
18672	723019,19	381920,06
18673	723009,73	381923,21
18674	723004,62	381925,57
18675	722973,51	381949,20
18676	722921,13	381993,30
18677	722887,66	382018,11
18678	722854,18	382061,43
18679	722814,80	382113,02
18680	722826,62	382157,91
18681	722897,90	382241,00
18682	722900,26	382235,10
18683	722940,43	382222,49
18684	722973,51	382266,60
18685	722991,23	382313,07
18686	722992,80	382317,01
18687	723004,62	382324,88
18688	723020,37	382333,55

18689	723025,49	382347,72
18690	723025,09	382367,02
18691	723022,73	382373,32
18692	723021,15	382385,13
18693	723019,97	382390,65
18694	723016,43	382402,46
18695	723010,93	382417,74
18696	723009,77	382429,39
18697	722977,84	382498,15
18698	722971,54	382504,45
18699	722963,66	382506,03
18700	722967,20	382522,17
18701	722966,42	382528,08
18702	722964,84	382541,86
18703	722967,99	382548,95
18704	722973,11	382569,82
18705	722979,41	382587,15
18706	722986,50	382645,83
18707	722986,50	382694,66
18708	722966,02	382762,39
18709	722934,52	382823,82
18710	722880,96	382841,15
18711	722866,79	382841,15
18712	722807,72	383020,72
18713	722780,54	383100,66
18714	722775,42	383113,66
18715	722773,85	383186,12
18716	722770,31	383221,56
18717	722748,65	383253,06
18718	722741,56	383281,42
18719	722743,13	383304,65
18720	722737,23	383329,46
18721	722721,08	383350,73
18722	722704,15	383364,51
18723	722683,83	383378,24
18724	722660,00	383385,16
18725	722606,96	383432,05
18726	722602,35	383452,03
18727	722596,97	383519,68
18728	722604,65	383539,66
18729	722627,71	383552,73
18730	722542,39	383605,00
18731	722512,41	383629,60
18732	722507,03	383641,13
18733	722498,58	383661,12
18734	722515,49	383686,48

18735	722568,53	383694,17
18736	722541,62	383771,04
18737	722541,62	383784,11
18738	722543,16	383784,87
18739	722533,17	383801,02
18740	722517,02	383805,63
18741	722487,04	383830,23
18742	722463,22	383826,38
18743	722427,86	383798,71
18744	722399,41	383804,09
18745	722374,82	383827,15
18746	722303,33	383927,85
18747	722287,96	383934,77
18748	722234,92	383903,25
18749	722228,00	383880,96
18750	722201,09	383851,75
18751	722167,27	383890,18
18752	722126,53	383829,46
18753	722111,93	383821,00
18754	722088,10	383834,07
18755	722058,89	383849,44
18756	721994,32	383847,91
18757	721838,27	383854,82
18758	721827,51	383861,74
18759	721785,24	383877,88
18760	721779,09	383904,79
18761	721769,86	383934,00
18762	721766,79	383979,35
18763	721784,47	384013,17
18764	721831,36	384039,31
18765	721814,45	384055,45
18766	721789,08	384086,97
18767	721757,56	384090,81
18768	721739,11	384114,64
18769	721695,30	384147,69
18770	721650,72	384168,45
18771	721616,89	384166,91
18772	721573,08	384106,18
18773	721532,34	384140,01
18774	721508,51	384118,48
18775	721486,22	384130,78
18776	721446,24	384188,43
18777	721436,25	384207,65
18778	721423,18	384227,64
18779	721394,74	384236,86
18780	721342,47	384229,17

18781	721322,49	384207,65
18782	721260,99	384182,28
18783	721221,79	384146,16
18784	721216,41	384125,40
18785	721171,82	384116,95
18786	721164,91	384163,07
18787	721146,46	384178,44
18788	721131,08	384217,64
18789	721124,93	384246,08
18790	721124,93	384262,23
18791	721104,18	384287,59
18792	721086,50	384292,21
18793	721050,37	384276,83
18794	721023,47	384289,90
18795	720997,33	384352,16
18796	720975,81	384366,00
18797	720969,66	384407,51
18798	720963,51	384429,80
18799	720939,68	384465,16
18800	720913,55	384475,92
18801	720880,49	384482,84
18802	720853,59	384535,11
18803	720818,23	384571,24
18804	720779,79	384591,99
18805	720674,48	384586,61
18806	720664,49	384561,25
18807	720597,62	384600,45
18808	720566,10	384605,83
18809	720543,04	384609,67
18810	720518,44	384609,67
18811	720494,61	384629,66
18812	720475,40	384656,56
18813	720433,89	384688,08
18814	720389,30	384707,30
18815	720370,85	384719,60
18816	720357,02	384710,37
18817	720350,87	384681,16
18818	720336,26	384664,25
18819	720317,05	384660,41
18820	720296,29	384685,00
18821	720285,53	384715,75
18822	720276,31	384734,97
18823	720268,62	384744,96
18824	720234,80	384761,10
18825	720230,18	384764,95
18826	720203,28	384770,33

18827	720173,30	384756,49
18828	720133,33	384774,94
18829	720092,59	384771,87
18830	720067,22	384763,41
18831	720027,25	384768,79
18832	719981,90	384784,93
18833	719940,39	384798,77
18834	719901,19	384783,40
18835	719860,45	384738,81
18836	719823,55	384734,97
18837	719805,87	384731,13
18838	719774,35	384725,74
18839	719733,61	384735,74
18840	719705,94	384734,20
18841	719620,62	384751,11
18842	719589,10	384766,49
18843	719500,70	384781,09
18844	719446,13	384765,72
18845	719409,23	384762,64
18846	719355,42	384758,03
18847	719287,01	384742,66
18848	719267,02	384748,04
18849	719242,42	384655,79
18850	719270,10	384611,21
18851	719281,63	384568,93
18852	719274,71	384534,34
18853	719277,01	384460,55
18854	719260,87	384450,56
18855	719255,49	384463,62
18856	719260,87	384479,00
18857	719259,33	384493,60
18858	719257,80	384509,74
18859	719249,34	384533,57
18860	719214,75	384556,63
18861	719180,16	384564,32
18862	719157,87	384562,01
18863	719143,26	384555,87
18864	719118,67	384578,93
18865	719081,00	384631,97
18866	718985,68	384783,40
18867	718956,47	384818,76
18868	718943,40	384837,20
18869	718924,96	384874,10
18870	718931,87	384874,87
18871	718919,58	384901,01
18872	718924,19	384938,67

18873	718905,74	384960,19
18874	718896,52	384979,41
18875	718888,06	384992,48
18876	718859,62	385023,99
18877	718820,42	385071,65
18878	718767,38	385136,22
18879	718726,64	385217,70
18880	718664,37	385274,59
18881	718622,09	385296,11
18882	718559,83	385315,33
18883	718459,13	385357,60
18884	718423,77	385367,60
18885	718403,02	385385,28
18886	718331,53	385406,80
18887	718310,78	385413,72
18888	718259,27	385438,32
18889	718187,79	385475,98
18890	718158,58	385492,12
18891	718095,67	385538,92
18892	718096,27	385560,73
18893	718089,29	385595,44
18894	718056,91	385615,72
18895	717975,47	385659,73
18896	717971,98	385695,12
18897	717981,63	385707,20
18898	718024,81	385718,72
18899	718039,07	385741,22
18900	718050,36	385770,24
18901	718081,14	385802,61
18902	718109,00	385839,49
18903	718097,13	385870,16
18904	718099,12	385891,93
18905	718087,38	385921,68
18906	718067,70	385956,23
18907	718027,98	385995,92
18908	717997,44	386015,26
18909	718012,26	386059,97
18910	718010,12	386104,51
18911	718031,45	386142,52
18912	718050,92	386182,56
18913	718054,11	386207,15
18914	718044,20	386236,37
18915	718024,25	386255,71
18916	717958,41	386292,25
18917	717901,49	386353,65
18918	717883,39	386342,63

18919	717856,76	386372,09
18920	717820,99	386378,08
18921	717765,20	386370,90
18922	717727,79	386371,15
18923	717706,06	386393,43
18924	717677,37	386424,82
18925	717655,28	386445,60
18926	717660,74	386478,85
18927	717650,15	386503,96
18928	717632,22	386529,75
18929	717601,74	386546,10
18930	717595,64	386560,62
18931	717572,72	386571,87
18932	717536,04	386581,84
18933	717511,51	386582,64
18934	717491,67	386580,78
18935	717470,13	386564,68
18936	717431,56	386535,38
18937	717394,94	386528,75
18938	717391,99	386558,67
18939	717383,43	386592,83
18940	717367,00	386611,66
18941	717343,59	386629,81
18942	717349,58	386651,27
18943	717312,33	386731,13
18944	717299,73	386758,96
18945	717273,83	386777,34
18946	717252,31	386784,93
18947	717218,14	386783,97
18948	717210,16	386807,73
18949	717196,85	386833,06
18950	717194,74	386861,70
18951	717189,24	386907,55
18952	717168,97	386924,47
18953	717146,28	386941,84
18954	717117,75	386971,43
18955	717105,65	386992,49
18956	717062,05	387059,67
18957	717054,28	387083,65
18958	717031,85	387109,41
18959	716992,28	387168,59
18960	716973,91	387195,87
18961	716954,72	387216,83
18962	716906,63	387233,77
18963	716887,32	387262,53
18964	716865,06	387275,21

18965	716835,84	387322,28
18966	716808,99	387359,52
18967	716760,85	387400,06
18968	716757,47	387402,87
18969	716753,94	387400,27
18970	716747,72	387397,29
18971	716711,25	387410,46
18972	716706,72	387414,93
18973	716682,81	387443,96
18974	716661,42	387468,26
18975	716647,40	387525,56
18976	716643,25	387544,85
18977	716630,28	387572,48
18978	716621,03	387612,92
18979	716666,34	387626,69
18980	716666,56	387636,90
18981	716633,51	387663,37
18982	716601,72	387687,88
18983	716573,91	387709,38
18984	716550,08	387713,92
18985	716489,07	387739,39
18986	716463,96	387757,09
18987	716434,01	387762,64
18988	716397,82	387790,71
18989	716396,71	387836,89
18990	716382,97	387877,50
18991	716365,34	387906,89
18992	716327,86	387937,85
18993	716284,19	387926,51
18994	716243,59	387915,87
18995	716197,10	387911,86
18996	716197,80	387932,87
18997	716225,51	387961,05
18998	716236,27	387987,27
18999	716243,82	388010,47
19000	716246,50	388035,85
19001	716246,55	388055,26
19002	716236,88	388079,18
19003	716243,76	388080,07
19004	716227,56	388132,91
19005	716220,93	388130,33
19006	716204,37	388157,47
19007	716158,63	388187,08
19008	716142,82	388216,03
19009	716125,01	388244,63
19010	716110,59	388269,71

19011	716110,04	388292,91
19012	716113,90	388350,81
19013	716117,51	388368,61
19014	716109,46	388387,69
19015	716094,67	388401,56
19016	716093,17	388419,53
19017	716094,27	388433,65
19018	716078,71	388485,32
19019	716067,33	388502,10
19020	716049,99	388521,31
19021	716039,33	388538,01
19022	716027,85	388561,98
19023	716025,20	388620,61
19024	716025,61	388648,62
19025	716026,15	388679,13
19026	716015,73	388708,04
19027	715996,70	388744,40
19028	715972,85	388767,63
19029	715949,93	388771,38
19030	715903,35	388756,87
19031	715868,65	388785,28
19032	715827,92	388768,65
19033	715784,11	388756,73
19034	715747,21	388758,27
19035	715679,57	388784,40
19036	715671,88	388809,00
19037	715636,52	388815,15
19038	715562,73	388879,72
19039	715565,80	388919,69
19040	715536,59	388968,89
19041	715510,46	388978,11
19042	715484,32	388982,73
19043	715462,80	389013,47
19044	715428,97	389022,70
19045	715379,78	389016,55
19046	715336,73	389018,08
19047	715299,84	389044,22
19048	715281,39	389087,27
19049	715304,45	389159,52
19050	715316,75	389190,27
19051	715315,21	389222,55
19052	715302,91	389248,69
19053	715281,39	389262,53
19054	715258,33	389274,83
19055	715215,28	389285,59
19056	715206,06	389330,17

19057	715187,61	389359,38
19058	715146,10	389379,37
19059	715110,74	389362,46
19060	715099,98	389344,01
19061	715090,75	389317,87
19062	715063,08	389327,10
19063	715056,93	389336,32
19064	715060,01	389374,75
19065	715107,66	389400,89
19066	715161,47	389428,56
19067	715176,85	389467,00
19068	715166,08	389496,21
19069	715139,95	389530,03
19070	715139,95	389556,16
19071	715130,72	389582,30
19072	715118,43	389617,66
19073	715136,87	389637,65
19074	715170,70	389683,77
19075	715192,22	389717,59
19076	715210,67	389745,26
19077	715219,89	389795,99
19078	715226,04	389812,91
19079	715261,40	389857,49
19080	715310,60	389852,88
19081	715324,43	389859,03
19082	715333,66	389875,94
19083	715352,11	389869,79
19084	715376,70	389866,71
19085	715401,30	389879,01
19086	715393,62	389899,00
19087	715396,69	389917,45
19088	715427,44	389920,52
19089	715436,66	389932,82
19090	715445,89	389949,73
19091	715455,11	389972,79
19092	715456,65	390005,08
19093	715456,65	390041,97
19094	715448,96	390058,88
19095	715421,29	390092,71
19096	715398,23	390112,69
19097	715390,54	390112,69
19098	715392,08	390144,98
19099	715407,45	390172,65
19100	715392,08	390209,55
19101	715367,48	390252,59
19102	715384,39	390298,71

19103	715416,68	390344,84
19104	715455,11	390377,12
19105	715468,95	390410,94
19106	715484,32	390458,60
19107	715524,29	390473,98
19108	715547,35	390492,42
19109	715556,58	390512,41
19110	715561,19	390533,93
19111	715551,96	390584,67
19112	715539,67	390592,35
19113	715504,31	390606,19
19114	715465,87	390603,11
19115	715430,51	390616,95
19116	715398,23	390636,94
19117	715359,79	390638,47
19118	715321,36	390655,38
19119	715312,13	390675,37
19120	715292,15	390701,51
19121	715279,85	390724,57
19122	715276,78	390738,40
19123	715276,78	390775,30
19124	715275,24	390809,12
19125	715253,71	390819,88
19126	715232,19	390853,71
19127	715224,50	390881,38
19128	715238,34	390912,13
19129	715287,54	390952,10
19130	715329,05	390975,16
19131	715381,32	391019,74
19132	715405,91	391025,89
19133	715436,66	391062,79
19134	715461,26	391113,52
19135	715488,93	391130,43
19136	715531,98	391170,40
19137	715542,74	391199,61
19138	715555,04	391227,29
19139	715587,32	391238,05
19140	715622,68	391259,57
19141	715662,66	391259,57
19142	715664,19	391230,36
19143	715671,88	391213,45
19144	715685,72	391202,69
19145	715704,16	391210,38
19146	715719,54	391231,90
19147	715722,61	391248,81
19148	715736,45	391264,18

19149	715777,96	391267,26
19150	715810,24	391273,41
19151	715833,30	391281,09
19152	715833,30	391301,08
19153	715819,47	391328,75
19154	715802,56	391341,05
19155	715796,41	391371,80
19156	715781,03	391385,64
19157	715719,54	391388,71
19158	715644,21	391393,32
19159	715587,32	391382,56
19160	715587,32	391377,95
19161	715545,81	391370,26
19162	715502,77	391345,66
19163	715468,95	391316,45
19164	715445,89	391290,32
19165	715422,83	391285,71
19166	715404,38	391256,50
19167	715375,17	391227,29
19168	715338,27	391211,91
19169	715329,05	391153,49
19170	715301,37	391101,22
19171	715267,55	391062,79
19172	715230,65	391019,74
19173	715179,92	390961,32
19174	715143,02	390915,20
19175	715126,11	390841,41
19176	715136,87	390832,18
19177	715164,55	390804,51
19178	715178,38	390786,06
19179	715179,92	390752,24
19180	715179,92	390718,42
19181	715187,61	390686,13
19182	715192,22	390681,52
19183	715216,82	390647,70
19184	715250,64	390618,49
19185	715272,16	390584,67
19186	715286,00	390553,92
19187	715321,36	390515,48
19188	715336,73	390495,50
19189	715352,11	390493,96
19190	715392,08	390477,05
19191	715407,45	390469,36
19192	715412,06	390461,68
19193	715407,45	390417,09
19194	715404,38	390403,26

19195	715389,00	390386,34
19196	715361,33	390369,43
19197	715325,97	390346,37
19198	715315,21	390324,85
19199	715315,21	390284,88
19200	715318,28	390241,83
19201	715330,58	390201,86
19202	715332,12	390186,49
19203	715332,12	390181,87
19204	715322,90	390166,50
19205	715307,52	390131,14
19206	715315,21	390105,01
19207	715324,43	390094,24
19208	715313,67	390061,96
19209	715318,28	390038,90
19210	715335,20	390018,91
19211	715349,03	390012,76
19212	715350,57	389969,72
19213	715339,81	389940,51
19214	715315,21	389932,82
19215	715289,07	389937,43
19216	715267,55	389914,37
19217	715252,18	389875,94
19218	715198,37	389811,37
19219	715135,34	389763,71
19220	715115,35	389786,77
19221	715101,51	389820,59
19222	715118,43	389851,34
19223	715109,20	389895,92
19224	715060,01	389906,68
19225	715047,71	389923,60
19226	715055,39	389969,72
19227	715069,23	389992,78
19228	715052,32	390040,44
19229	715006,20	390072,72
19230	714941,63	390078,87
19231	714897,04	390115,77
19232	714881,67	390120,38
19233	714804,80	390118,84
19234	714781,74	390100,39
19235	714749,46	390094,24
19236	714700,26	390091,17
19237	714683,35	390111,16
19238	714640,30	390164,96
19239	714701,80	390218,77
19240	714703,34	390243,37

19241	714678,74	390243,37
19242	714655,68	390240,29
19243	714641,84	390252,59
19244	714632,62	390294,10
19245	714603,41	390307,94
19246	714591,11	390341,76
19247	714580,35	390377,12
19248	714588,03	390412,48
19249	714594,18	390429,39
19250	714623,39	390493,96
19251	714611,09	390532,39
19252	714563,44	390556,99
19253	714509,63	390566,22
19254	714441,98	390564,68
19255	714402,01	390556,99
19256	714394,32	390543,16
19257	714398,94	390532,39
19258	714392,79	390518,56
19259	714377,41	390500,11
19260	714377,41	390473,98
19261	714375,88	390453,99
19262	714368,19	390434,00
19263	714349,74	390421,70
19264	714331,29	390418,63
19265	714303,62	390418,63
19266	714283,63	390401,72
19267	714260,57	390401,72
19268	714220,60	390414,02
19269	714203,69	390432,47
19270	714182,17	390441,69
19271	714171,41	390432,47
19272	714160,64	390409,41
19273	714128,36	390417,09
19274	714102,22	390443,23
19275	714076,09	390438,62
19276	714043,80	390443,23
19277	714034,58	390473,98
19278	714009,98	390498,57
19279	713988,46	390501,65
19280	713990,00	390472,44
19281	713997,68	390432,47
19282	713988,46	390401,72
19283	713980,77	390370,97
19284	713940,80	390355,60
19285	713896,22	390349,45
19286	713834,72	390349,45

19287	713820,88	390358,67
19288	713811,66	390374,05
19289	713807,05	390386,34
19290	713825,50	390406,33
19291	713836,26	390430,93
19292	713823,96	390447,84
19293	713813,20	390446,30
19294	713737,87	390427,85
19295	713714,81	390438,62
19296	713700,97	390449,38
19297	713704,04	390461,68
19298	713688,67	390520,10
19299	713700,97	390566,22
19300	713676,37	390627,71
19301	713679,45	390661,53
19302	713608,73	390710,73
19303	713591,82	390664,61
19304	713574,91	390606,19
19305	713567,22	390590,82
19306	713577,98	390567,75
19307	713565,68	390538,54
19308	713553,38	390523,17
19309	713534,93	390498,57
19310	713507,26	390480,12
19311	713481,13	390469,36
19312	713442,69	390572,37
19313	713370,44	390741,48
19314	713345,84	390827,57
19315	713370,44	390881,38
19316	713370,44	390913,66
19317	713378,12	390965,93
19318	713367,36	390985,92
19319	713345,84	390972,08
19320	713353,52	390927,50
19321	713347,37	390902,90
19322	713316,63	390829,11
19323	713310,48	390790,67
19324	713308,94	390735,33
19325	713290,49	390692,28
19326	713281,27	390658,46
19327	713258,21	390575,44
19328	713258,21	390535,47
19329	713235,15	390564,68
19330	713201,32	390552,38
19331	713167,50	390520,10
19332	713161,35	390480,12

19333	713159,82	390432,47
19334	713165,96	390372,51
19335	713165,96	390352,52
19336	712979,94	390292,57
19337	712963,03	390258,74
19338	712972,26	390220,31
19339	712949,20	390212,62
19340	712929,21	390238,76
19341	712929,21	390271,04
19342	712867,71	390260,28
19343	712687,84	390214,16
19344	712574,08	390171,11
19345	712432,64	390143,44
19346	712217,41	390155,74
19347	712117,48	390171,11
19348	711913,01	390106,54
19349	711805,39	390005,08
19350	711722,37	389974,33
19351	711640,89	389980,48
19352	711537,89	389952,81
19353	711511,75	389994,32
19354	711490,23	389995,85
19355	711439,50	390021,99
19356	711361,09	390035,82
19357	711319,58	390038,90
19358	711279,61	390015,84
19359	711227,34	389962,03
19360	711165,85	389848,26
19361	711112,04	389809,83
19362	710950,61	389691,45
19363	710910,64	389643,79
19364	710856,83	389594,60
19365	710839,92	389520,80
19366	710824,55	389476,22
19367	710764,59	389417,80
19368	710759,98	389419,34
19369	710739,99	389399,35
19370	710722,31	389378,60
19371	710713,09	389360,15
19372	710709,25	389316,33
19373	710716,16	389292,51
19374	710729,23	389211,02
19375	710751,52	389167,98
19376	710741,53	389125,70
19377	710699,25	389038,84
19378	710690,80	389007,32

19379	710649,29	388962,74
19380	710631,61	388932,76
19381	710631,61	388925,84
19382	710633,91	388918,16
19383	710679,27	388868,19
19384	710688,49	388845,90
19385	710686,95	388832,83
19386	710682,34	388815,15
19387	710673,89	388799,01
19388	710649,29	388780,56
19389	710626,23	388749,81
19390	710616,23	388692,93
19391	710611,62	388669,10
19392	710600,86	388655,27
19393	710590,10	388646,81
19394	710549,36	388623,75
19395	710538,60	388611,45
19396	710527,07	388600,69
19397	710510,16	388593,00
19398	710503,24	388584,55
19399	710503,24	388572,25
19400	710509,39	388563,79
19401	710517,07	388558,41
19402	710527,84	388553,80
19403	710537,83	388545,34
19404	710537,06	388530,74
19405	710528,61	388509,98
19406	710510,16	388477,70
19407	710494,78	388439,26
19408	710477,87	388427,73
19409	710457,89	388421,58
19410	710437,90	388422,35
19411	710423,29	388412,36
19412	710411,00	388405,44
19413	710391,01	388391,61
19414	710374,10	388382,38
19415	710349,50	388369,31
19416	710340,28	388359,32
19417	710337,97	388343,18
19418	710340,28	388335,49
19419	710345,66	388319,35
19420	710345,66	388309,36
19421	710340,28	388300,13
19422	710318,75	388287,83
19423	710305,69	388284,76
19424	710281,86	388285,53

19425	710269,56	388280,92
19426	710260,33	388271,69
19427	710256,49	388261,70
19428	710262,64	388246,32
19429	710273,40	388217,11
19430	710277,24	388179,45
19431	710279,55	388157,93
19432	710268,79	388154,08
19433	710226,51	388168,69
19434	710207,29	388177,14
19435	710199,61	388174,84
19436	710169,63	388124,87
19437	710173,47	388107,96
19438	710196,53	388087,98
19439	710201,91	388073,37
19440	710202,68	388054,92
19441	710184,23	388032,63
19442	710174,24	388030,32
19443	710136,58	388003,42
19444	710124,28	387983,43
19445	710121,97	387970,37
19446	710112,75	387936,54
19447	710103,52	387909,64
19448	710082,77	387896,57
19449	710068,16	387889,65
19450	710055,86	387891,19
19451	710043,56	387885,04
19452	710032,03	387884,27
19453	710012,82	387875,82
19454	709995,91	387854,29
19455	709976,69	387840,46
19456	709958,24	387834,31
19457	709913,66	387818,94
19458	709879,07	387812,79
19459	709861,39	387825,08
19460	709848,32	387843,53
19461	709832,94	387877,36
19462	709829,87	387947,31
19463	709816,80	387966,52
19464	709803,73	387977,28
19465	709782,98	387984,97
19466	709755,31	387982,67
19467	709729,17	387996,50
19468	709704,57	388017,26
19469	709680,74	388041,85
19470	709666,14	388059,53

19471	709606,95	388101,04
19472	709600,03	388115,65
19473	709596,96	388136,40
19474	709594,65	388143,32
19475	709546,23	388180,22
19476	709510,03	388184,61
19477	709429,38	388247,86
19478	709404,79	388283,22
19479	709364,82	388297,06
19480	709329,46	388289,37
19481	709301,78	388303,21
19482	709249,51	388384,69
19483	709220,30	388452,33
19484	709215,69	388509,22
19485	709244,90	388550,72
19486	709297,17	388612,22
19487	709307,93	388673,71
19488	709309,47	388756,73
19489	709338,68	388810,54
19490	709363,28	388856,66
19491	709403,25	388904,32
19492	709449,37	388930,45
19493	709478,58	388912,01
19494	709506,25	388905,86
19495	709575,44	388912,01
19496	709620,02	388928,92
19497	709664,60	388950,44
19498	709690,74	389015,01
19499	709716,87	389074,97
19500	709716,87	389125,70
19501	709710,72	389214,87
19502	709695,35	389290,20
19503	709675,36	389345,54
19504	709664,60	389413,19
19505	709633,85	389520,80
19506	709593,88	389582,30
19507	709570,82	389640,72
19508	709569,29	389686,84
19509	709598,50	389726,81
19510	709641,54	389769,86
19511	709652,30	389852,88
19512	709641,54	389952,81
19513	709616,94	390058,88
19514	709616,94	390095,78
19515	709716,87	390194,17
19516	709729,17	390243,37

19517	709727,63	390281,80
19518	709729,17	390332,54
19519	709712,26	390352,52
19520	709719,95	390410,94
19521	709736,86	390437,08
19522	709735,32	390453,99
19523	709687,66	390441,69
19524	709613,87	390437,08
19525	709537,00	390443,23
19526	709490,88	390490,89
19527	709460,13	390500,11
19528	709412,47	390517,02
19529	709401,71	390543,16
19530	709420,16	390596,96
19531	709455,52	390638,47
19532	709480,12	390678,45
19533	709503,18	390746,09
19534	709515,48	390789,14
19535	709515,48	390833,72
19536	709463,21	390890,60
19537	709447,83	390890,60
19538	709404,79	390893,68
19539	709383,26	390930,57
19540	709372,50	390947,49
19541	709352,52	391024,35
19542	709251,05	391181,17
19543	709246,44	391228,82
19544	709274,11	391287,24
19545	709301,78	391364,11
19546	709323,31	391464,04
19547	709315,62	391528,61
19548	709277,18	391607,02
19549	709252,59	391670,05
19550	709243,36	391734,62
19551	709274,11	391765,37
19552	709324,84	391800,73
19553	709412,47	391845,31
19554	709447,83	391865,30
19555	709466,28	391959,08
19556	709470,89	392012,88
19557	709498,57	392040,56
19558	709529,31	392052,86
19559	709563,14	392062,08
19560	709593,88	392089,75
19561	709644,62	392186,61
19562	709686,13	392308,06

19563	709761,46	392401,84
19564	709841,40	392471,02
19565	709907,51	392484,86
19566	709947,48	392515,60
19567	709976,69	392570,95
19568	709956,70	392614,00
19569	709930,57	392653,97
19570	709933,64	392713,92
19571	709961,31	392758,51
19572	710019,74	392789,26
19573	710029,13	392831,78
19574	710042,80	392857,67
19575	710121,20	392913,01
19576	710181,16	392953,75
19577	710254,18	392966,05
19578	710292,62	392976,05
19579	710416,38	392927,62
19580	711049,77	392688,56
19581	711115,88	392660,12
19582	711173,46	392624,74
19583	711173,76	392617,25
19584	711227,94	392607,18
19585	711241,52	392601,26
19586	711308,94	392554,36
19587	711370,24	392493,70
19588	711458,74	392430,00
19589	711556,29	392378,84
19590	711664,49	392339,40
19591	711706,90	392317,69
19592	711718,53	392301,91
19593	711856,89	392229,65
19594	711949,14	392118,96
19595	711959,90	392085,14
19596	711970,66	392049,78
19597	711979,88	392031,33
19598	711989,11	392022,11
19599	712019,85	391946,78
19600	712045,99	391926,79
19601	712081,35	391923,72
19602	712132,08	391906,80
19603	712175,13	391899,12
19604	712239,70	391886,82
19605	712316,57	391865,30
19606	712342,70	391874,52
19607	712355,00	391929,87
19608	712376,52	391982,14

19609	712482,60	392029,79
19610	712548,71	392028,26
19611	712556,40	391991,36
19612	712565,62	391983,67
19613	712581,00	391949,85
19614	712568,70	391925,25
19615	712561,01	391869,91
19616	712568,70	391831,47
19617	712588,68	391816,10
19618	712624,04	391816,10
19619	712660,94	391836,09
19620	712707,06	391840,70
19621	712806,99	391857,61
19622	712877,71	391877,59
19623	712908,46	391885,28
19624	712965,34	391886,82
19625	713008,38	391889,89
19626	713045,28	391928,33
19627	713083,72	391988,29
19628	713114,46	392011,35
19629	713175,96	392086,68
19630	713228,23	392118,96
19631	713252,83	392134,34
19632	713303,56	392131,26
19633	713332,77	392071,30
19634	713322,01	392059,00
19635	713322,01	392029,79
19636	713340,46	391999,05
19637	713352,76	391992,90
19638	713383,50	391962,15
19639	713408,10	391959,08
19640	713417,32	391960,61
19641	713428,09	391966,76
19642	713426,55	391983,67
19643	713405,03	392000,58
19644	713391,19	392009,81
19645	713371,20	392043,63
19646	713371,20	392052,86
19647	713377,35	392069,77
19648	713401,95	392088,21
19649	713432,70	392083,60
19650	713468,06	392078,99
19651	713508,03	392080,53
19652	713534,17	392097,44
19653	713557,23	392137,41
19654	713561,84	392172,77

19655	713549,54	392201,98
19656	713554,15	392238,88
19657	713581,82	392286,54
19658	713611,53	392303,21
19659	713626,81	392292,24
19660	713675,27	392276,41
19661	713691,25	392266,16
19662	713720,52	392256,68
19663	713762,15	392237,75
19664	713863,71	392221,62
19665	713927,69	392190,22
19666	713940,23	392178,29
19667	713947,82	392160,69
19668	713959,25	392149,32
19669	713973,92	392139,63
19670	713995,13	392132,23
19671	714073,60	392112,14
19672	714084,54	392110,15
19673	714093,16	392109,99
19674	714120,99	392190,18
19675	714129,34	392227,32
19676	714131,61	392253,08
19677	714135,16	392279,78
19678	714149,78	392332,09
19679	714157,09	392382,00
19680	714179,55	392446,93
19681	714185,37	392463,70
19682	714182,91	392515,42
19683	714175,55	392532,22
19684	714162,15	392574,54
19685	714155,33	392663,85
19686	714107,60	392663,19
19687	714009,21	392697,01
19688	713895,45	392772,34
19689	713571,06	392990,65
19690	713511,10	393006,03
19691	713045,28	393001,41
19692	713280,50	392823,08
19693	713349,68	392775,42
19694	713366,59	392761,58
19695	713403,49	392738,52
19696	713426,55	392727,76
19697	713481,89	392695,48
19698	713511,10	392660,12
19699	713600,27	392567,87
19700	713634,09	392372,63

19701	713607,96	392318,82
19702	713552,61	392298,83
19703	713498,81	392280,39
19704	713369,67	392266,55
19705	713291,26	392245,03
19706	713275,89	392241,95
19707	713262,05	392246,56
19708	713194,41	392215,82
19709	713174,42	392223,50
19710	713149,82	392226,58
19711	713117,54	392248,10
19712	713052,97	392203,52
19713	713031,44	392192,76
19714	713011,46	392188,14
19715	712963,80	392200,44
19716	712948,43	392191,22
19717	712916,14	392186,61
19718	712873,10	392152,78
19719	712854,65	392149,71
19720	712837,74	392149,71
19721	712799,30	392138,95
19722	712771,63	392134,34
19723	712717,82	392091,29
19724	712700,91	392083,60
19725	712684,00	392046,71
19726	712684,00	392028,26
19727	712684,00	392003,66
19728	712667,09	391960,61
19729	712636,34	391939,09
19730	712617,89	391940,63
19731	712599,44	391937,55
19732	712587,14	391991,36
19733	712593,29	392046,71
19734	712599,44	392106,66
19735	712597,91	392175,84
19736	712587,14	392272,70
19737	712522,57	392389,54
19738	712471,84	392474,09
19739	712378,06	392640,13
19740	712364,23	392653,97
19741	712275,06	392695,48
19742	712141,31	392763,12
19743	712016,07	392824,84
19744	711863,04	392833,84
19745	711792,32	392856,90
19746	711669,33	392987,58

19747	711604,76	393125,94
19748	711570,94	393222,79
19749	711532,51	393230,48
19750	711524,82	393225,87
19751	711518,67	393215,11
19752	711491,00	393230,48
19753	711441,80	393235,09
19754	711406,44	393225,87
19755	711366,47	393219,72
19756	711338,03	393224,33
19757	711263,47	393021,40
19758	711241,94	392944,53
19759	711238,87	392933,77
19760	711217,35	392864,59
19761	711195,82	392873,81
19762	711172,76	392812,32
19763	711111,27	392823,08
19764	711098,20	392810,78
19765	711097,43	392792,33
19766	711106,66	392760,05
19767	711120,49	392733,91
19768	711127,41	392719,31
19769	711140,48	392700,09
19770	711177,38	392678,57
19771	711188,14	392662,42
19772	711184,29	392655,50
19773	711024,41	392714,69
19774	710847,61	392783,11
19775	710413,30	392949,91
19776	710405,62	392954,52
19777	710403,31	392955,29
19778	710299,54	392996,03
19779	710185,00	392973,74
19780	710103,52	392914,55
19781	710101,22	392941,46
19782	710085,43	392969,66
19783	710079,48	393017,40
19784	710075,90	393030,69
19785	710076,36	393046,60
19786	710066,69	393074,04
19787	710078,92	393087,51
19788	710096,60	393089,04
19789	710127,35	393089,04
19790	710146,57	393099,80
19791	710151,95	393107,49
19792	710146,57	393126,71

19793	710133,02	393133,00
19794	710100,39	393159,09
19795	710060,47	393177,46
19796	710039,80	393194,18
19797	710025,22	393211,16
19798	710014,54	393231,66
19799	710021,40	393247,35
19800	710032,80	393236,63
19801	710035,88	393224,33
19802	710048,95	393211,26
19803	710062,01	393211,26
19804	710073,54	393213,57
19805	710081,23	393222,79
19806	710081,23	393238,94
19807	710082,35	393256,17
19808	710084,06	393259,43
19809	710086,58	393266,09
19810	710083,84	393278,12
19811	710087,68	393294,42
19812	710093,60	393300,50
19813	710101,32	393301,71
19814	710113,51	393298,13
19815	710131,96	393295,05
19816	710147,34	393301,97
19817	710151,95	393307,35
19818	710154,62	393321,06
19819	710156,03	393327,54
19820	710141,44	393356,14
19821	710145,85	393366,16
19822	710159,64	393363,46
19823	710178,08	393360,39
19824	710194,23	393361,16
19825	710210,37	393366,54
19826	710219,59	393372,69
19827	710225,74	393369,61
19828	710230,36	393351,16
19829	710247,27	393332,72
19830	710264,18	393324,26
19831	710281,86	393325,03
19832	710295,69	393329,64
19833	710298,00	393364,23
19834	710291,85	393394,98
19835	710289,54	393409,58
19836	710286,73	393437,93
19837	710295,18	393439,67
19838	710305,32	393438,26

19839	710309,93	393430,88
19840	710314,83	393412,72
19841	710327,26	393380,07
19842	710334,96	393351,59
19843	710339,15	393302,02
19844	710349,41	393293,50
19845	710354,75	393291,66
19846	710360,46	393291,32
19847	710368,09	393308,33
19848	710361,27	393333,33
19849	710364,74	393338,23
19850	710371,06	393340,81
19851	710386,19	393340,15
19852	710395,74	393323,91
19853	710405,68	393290,99
19854	710411,81	393282,79
19855	710418,68	393259,69
19856	710425,60	393251,24
19857	710449,64	393246,03
19858	710467,00	393243,82
19859	710485,86	393234,55
19860	710514,54	393210,16
19861	710523,99	393196,66
19862	710536,29	393190,51
19863	710550,90	393195,12
19864	710557,05	393204,35
19865	710557,05	393214,34
19866	710543,21	393232,79
19867	710534,75	393248,16
19868	710533,22	393254,31
19869	710547,82	393265,84
19870	710567,81	393278,14
19871	710585,49	393292,74
19872	710584,72	393312,73
19873	710585,49	393321,19
19874	710566,51	393332,12
19875	710567,04	393334,25
19876	710566,96	393341,14
19877	710508,21	393367,78
19878	710495,57	393393,72
19879	710496,87	393414,97
19880	710510,73	393427,06
19881	710537,05	393451,10
19882	710546,20	393456,76
19883	710577,03	393461,09
19884	710590,87	393472,62

19885	710606,24	393493,37
19886	710628,53	393524,12
19887	710634,68	393534,88
19888	710640,83	393541,80
19889	710665,43	393541,03
19890	710693,10	393550,25
19891	710711,55	393553,33
19892	710714,63	393564,09
19893	710728,46	393574,85
19894	710743,07	393581,00
19895	710763,82	393600,99
19896	710789,19	393638,65
19897	710800,72	393668,63
19898	710798,41	393716,29
19899	710778,43	393758,57
19900	710827,62	393770,87
19901	710802,26	393873,10
19902	710800,72	393926,91
19903	710798,41	393946,13
19904	710794,57	393965,34
19905	710796,88	393979,18
19906	710813,02	394011,47
19907	710824,55	394062,97
19908	710854,53	394067,58
19909	710870,67	394076,04
19910	710882,97	394087,57
19911	710909,87	394171,35
19912	710935,24	394265,90
19913	710950,61	394298,95
19914	711001,35	394309,72
19915	711070,53	394408,11
19916	711014,41	394435,78
19917	710981,36	394399,65
19918	710959,07	394388,89
19919	710949,08	394401,19
19920	710942,93	394406,57
19921	710934,05	394411,98
19922	710934,84	394415,91
19923	710946,10	394428,32
19924	710954,08	394442,85
19925	710955,08	394457,47
19926	710967,02	394483,92
19927	710968,96	394500,57
19928	710956,05	394511,60
19929	710939,59	394524,34
19930	710892,16	394528,99

19931	710895,27	394551,85
19932	710910,64	394565,69
19933	710919,10	394579,52
19934	710918,33	394635,64
19935	710909,87	394650,24
19936	710906,03	394719,42
19937	710910,64	394762,47
19938	710918,33	394770,93
19939	710910,64	394788,61
19940	710883,74	394807,06
19941	710851,45	394812,44
19942	710819,17	394823,97
19943	710776,89	394864,71
19944	710736,92	394900,83
19945	710730,00	394911,60
19946	710708,48	394991,54
19947	710704,63	395023,82
19948	710707,71	395087,63
19949	710711,55	395122,98
19950	710723,08	395132,21
19951	710736,92	395130,67
19952	710759,98	395136,05
19953	710894,50	395215,23
19954	710912,95	395213,69
19955	710967,52	395183,71
19956	711020,56	395147,58
19957	711015,18	395132,98
19958	711100,51	395116,07
19959	711167,38	395149,89
19960	711193,52	395132,98
19961	711259,62	395130,67
19962	711297,29	395106,84
19963	711358,02	395100,69
19964	711384,92	395090,70
19965	711462,56	395092,24
19966	711523,28	395106,84
19967	711530,97	395113,76
19968	711535,58	395122,98
19969	711556,34	395158,34
19970	711616,29	395241,36
19971	711625,52	395228,29
19972	711649,35	395225,99
19973	711681,63	395252,89
19974	711707,00	395299,78
19975	711714,69	395335,14
19976	711737,75	395367,43

19977	711760,81	395389,72
19978	711781,56	395436,61
19979	711799,24	395482,73
19980	711826,15	395515,01
19981	711878,42	395568,82
19982	711942,99	395637,24
19983	711976,81	395680,28
19984	711983,73	395706,42
19985	711989,88	395740,24
19986	712006,79	395777,14
19987	712036,00	395800,20
19988	712051,37	395837,86
19989	712036,77	395858,62
19990	712036,00	395890,90
19991	712054,45	395923,19
19992	712081,35	395947,02
19993	712101,34	395982,37
19994	712114,40	396038,49
19995	712115,17	396064,62
19996	712139,77	396096,14
19997	712176,67	396144,57
19998	712201,26	396151,49
19999	712218,94	396165,32
20000	712275,06	396182,23
20001	712297,35	396178,39
20002	712319,64	396161,48
20003	712335,02	396160,71
20004	712363,46	396172,24
20005	712392,67	396189,15
20006	712429,56	396270,63
20007	712449,55	396291,39
20008	712490,29	396307,53
20009	712540,25	396348,27
20010	712547,17	396382,09
20011	712557,17	396409,76
20012	712577,15	396451,27
20013	712637,88	396525,84
20014	712671,70	396578,11
20015	712687,07	396654,97
20016	712717,82	396723,39
20017	712759,33	396760,28
20018	712797,76	396784,88
20019	712810,83	396762,59
20020	712828,51	396732,61
20021	712862,33	396715,70
20022	712884,63	396711,09

20023	712903,07	396689,57
20024	712903,84	396662,66
20025	712914,60	396628,07
20026	712915,37	396601,94
20027	712926,90	396575,03
20028	712930,75	396552,74
20029	712930,75	396531,22
20030	712921,52	396511,23
20031	712933,82	396487,40
20032	712950,73	396461,27
20033	712951,50	396443,59
20034	712945,35	396422,06
20035	712905,38	396396,70
20036	712886,93	396385,94
20037	712890,01	396331,36
20038	712885,39	396286,01
20039	712892,31	396265,25
20040	712900,00	396238,35
20041	712890,78	396216,82
20042	712886,16	396195,30
20043	712886,16	396170,70
20044	712900,00	396129,96
20045	712910,76	396110,75
20046	712921,52	396090,76
20047	712914,60	396049,25
20048	712922,29	396023,12
20049	712939,97	396006,97
20050	712966,11	395982,37
20051	712982,25	395970,84
20052	712999,93	395968,54
20053	713040,67	395970,08
20054	713072,95	395956,24
20055	713091,40	395926,26
20056	713102,93	395887,06
20057	713122,92	395869,38
20058	713141,37	395832,48
20059	713144,44	395814,80
20060	713149,82	395781,75
20061	713163,66	395741,78
20062	713188,26	395727,94
20063	713207,47	395712,57
20064	713227,46	395697,96
20065	713248,21	395662,60
20066	713264,36	395645,69
20067	713281,27	395631,85
20068	713304,33	395611,87

20069	713310,48	395587,27
20070	713307,40	395556,52
20071	713308,17	395525,01
20072	713310,48	395478,89
20073	713328,16	395438,91
20074	713354,29	395405,09
20075	713382,73	395354,36
20076	713392,73	395335,91
20077	713393,50	395316,69
20078	713372,74	395294,40
20079	713375,05	395260,58
20080	713404,26	395221,38
20081	713429,62	395187,55
20082	713431,93	395112,22
20083	713432,70	395049,96
20084	713442,69	395026,13
20085	713406,56	394984,62
20086	713398,88	394949,26
20087	713406,56	394918,51
20088	713395,80	394883,15
20089	713369,67	394841,65
20090	713373,51	394792,45
20091	713393,50	394765,55
20092	713404,26	394744,02
20093	713405,79	394697,13
20094	713414,25	394617,19
20095	713433,47	394602,58
20096	713439,62	394558,77
20097	713443,46	394534,94
20098	713446,54	394454,23
20099	713454,22	394435,78
20100	713446,54	394345,08
20101	713451,15	394285,12
20102	713444,23	394258,21
20103	713444,23	394213,63
20104	713465,75	394174,43
20105	713488,81	394150,60
20106	713512,64	394129,84
20107	713544,16	394093,71
20108	713618,72	394020,69
20109	713695,59	393946,13
20110	713733,25	393903,85
20111	713775,53	393876,95
20112	713786,29	393869,26
20113	713843,18	393853,12
20114	713892,37	393850,04

20115	713947,72	393842,35
20116	713986,92	393852,35
20117	714043,04	393867,72
20118	714081,47	393866,95
20119	714105,30	393855,42
20120	714138,35	393847,74
20121	714189,85	393862,34
20122	714212,91	393870,80
20123	714234,44	393885,40
20124	714252,12	393894,63
20125	714265,19	393904,62
20126	714309,00	393950,74
20127	714299,01	394016,85
20128	714282,86	394064,50
20129	714242,12	394110,63
20130	714205,23	394139,07
20131	714169,10	394165,20
20132	714146,04	394182,88
20133	714103,76	394253,60
20134	714073,78	394303,57
20135	714063,02	394335,08
20136	714033,04	394414,26
20137	714005,37	394460,38
20138	713956,94	394501,12
20139	713910,05	394521,87
20140	713848,56	394545,70
20141	713811,66	394581,06
20142	713783,99	394624,11
20143	713780,14	394641,79
20144	713799,36	394665,62
20145	713813,97	394688,68
20146	713842,41	394704,05
20147	713866,24	394724,04
20148	713873,92	394760,17
20149	713863,93	394802,44
20150	713849,33	394855,48
20151	713832,42	394891,61
20152	713823,19	394915,44
20153	713837,03	394924,66
20154	713865,47	394972,32
20155	713884,69	395011,53
20156	713909,28	395040,74
20157	713921,58	395056,88
20158	713930,81	395089,16
20159	713937,73	395133,75
20160	713937,73	395172,18

20161	713924,66	395202,16
20162	713906,98	395232,14
20163	713902,37	395252,89
20164	713896,98	395292,86
20165	713871,62	395325,92
20166	713845,48	395340,52
20167	713816,27	395362,81
20168	713783,22	395381,26
20169	713774,76	395400,48
20170	713738,64	395435,84
20171	713727,11	395456,59
20172	713697,13	395482,73
20173	713687,13	395509,63
20174	713684,83	395537,31
20175	713756,32	395561,90
20176	713767,08	395558,83
20177	713773,23	395554,22
20178	713785,53	395544,22
20179	713799,36	395538,84
20180	713827,80	395537,31
20181	713844,71	395541,15
20182	713886,99	395561,14
20183	713878,54	395575,74
20184	713888,53	395612,64
20185	713893,14	395654,91
20186	713884,69	395704,88
20187	713872,39	395737,93
20188	713853,17	395764,07
20189	713840,87	395800,97
20190	713820,88	395819,41
20191	713782,45	395833,25
20192	713777,07	395844,01
20193	713767,08	395862,46
20194	713760,16	395883,21
20195	713754,78	395898,59
20196	713744,79	395912,42
20197	713727,11	395920,11
20198	713722,49	395925,49
20199	713707,89	395943,17
20200	713702,51	395953,17
20201	713681,75	395960,85
20202	713670,22	395955,47
20203	713663,30	395961,62
20204	713654,85	395963,16
20205	713639,47	395969,31
20206	713632,56	395983,91

20207	713612,57	396024,65
20208	713595,66	396046,94
20209	713574,91	396079,23
20210	713574,91	396096,14
20211	713591,05	396114,59
20212	713617,18	396124,58
20213	713631,79	396138,42
20214	713636,40	396169,93
20215	713625,64	396199,14
20216	713602,58	396226,05
20217	713564,14	396229,89
20218	713536,47	396253,72
20219	713511,10	396279,09
20220	713505,72	396307,53
20221	713503,42	396341,35
20222	713478,05	396353,65
20223	713435,00	396362,11
20224	713391,96	396372,10
20225	713388,88	396376,71
20226	713399,65	396405,15
20227	713429,62	396439,74
20228	713446,54	396474,33
20229	713445,00	396527,37
20230	713431,93	396600,40
20231	713406,56	396618,08
20232	713351,99	396640,37
20233	713333,54	396648,06
20234	713236,68	396650,36
20235	713182,11	396639,60
20236	713161,35	396637,30
20237	713135,99	396652,67
20238	713127,53	396678,04
20239	713136,75	396693,41
20240	713095,25	396703,40
20241	713083,72	396703,40
20242	713052,20	396721,08
20243	713036,06	396732,61
20244	713020,68	396749,52
20245	713008,38	396749,52
20246	712983,02	396761,82
20247	712957,65	396774,89
20248	712943,05	396789,49
20249	712949,20	396792,57
20250	712932,28	396850,22
20251	712922,29	396887,12
20252	712924,60	396916,33

20253	712934,59	396964,76
20254	712953,04	396991,66
20255	712973,02	397005,50
20256	713002,23	397011,65
20257	713029,91	397006,26
20258	713046,05	396995,50
20259	713054,51	396977,05
20260	713085,25	396962,45
20261	713105,24	396956,30
20262	713132,91	396966,29
20263	713169,04	396960,91
20264	713194,41	396936,31
20265	713202,86	396920,17
20266	713214,39	396917,10
20267	713218,24	396894,80
20268	713227,46	396877,13
20269	713238,99	396857,91
20270	713239,76	396844,07
20271	713238,99	396834,08
20272	713243,60	396827,93
20273	713253,60	396819,47
20274	713255,90	396816,40
20275	713258,98	396811,02
20276	713265,89	396797,95
20277	713277,42	396781,81
20278	713288,95	396768,74
20279	713316,63	396764,13
20280	713332,00	396766,43
20281	713347,37	396781,81
20282	713345,07	396801,79
20283	713335,08	396820,24
20284	713325,85	396829,47
20285	713335,08	396854,06
20286	713341,23	396862,52
20287	713341,23	396867,13
20288	713338,92	396870,98
20289	713322,01	396885,58
20290	713292,80	396910,95
20291	713289,72	396928,63
20292	713285,88	396956,30
20293	713284,34	396973,21
20294	713262,05	397006,26
20295	713223,62	397023,18
20296	713205,94	397047,00
20297	713191,33	397085,44
20298	713146,75	397089,28

20299	713123,69	397119,26
20300	713070,65	397132,33
20301	713030,68	397163,08
20302	713030,09	397169,88
20303	713017,27	397177,41
20304	712991,65	397222,35
20305	712983,30	397275,75
20306	712974,77	397354,80
20307	712986,10	397378,09
20308	712979,67	397418,67
20309	712971,59	397433,45
20310	712956,20	397456,24
20311	712921,88	397487,61
20312	712887,57	397494,72
20313	712883,12	397499,25
20314	712880,93	397504,27
20315	712876,16	397518,97
20316	712863,87	397570,48
20317	712835,43	397608,14
20318	712793,92	397626,59
20319	712775,47	397651,19
20320	712771,63	397669,64
20321	712730,89	397678,10
20322	712717,82	397708,07
20323	712677,85	397721,14
20324	712651,71	397741,90
20325	712644,03	397757,27
20326	712650,18	397774,18
20327	712652,48	397782,64
20328	712640,18	397788,79
20329	712623,27	397806,47
20330	712621,74	397819,53
20331	712624,04	397844,13
20332	712633,27	397860,27
20333	712642,49	397874,88
20334	712636,34	397896,40
20335	712614,05	397911,78
20336	712610,21	397933,30
20337	712598,68	397950,98
20338	712598,68	397964,05
20339	712590,99	397979,42
20340	712542,56	398023,24
20341	712516,43	398032,46
20342	712501,05	398043,99
20343	712414,96	398126,24
20344	712399,59	398167,75

20345	712355,77	398227,71
20346	712332,71	398233,09
20347	712261,99	398320,72
20348	712207,41	398372,22
20349	712146,69	398415,26
20350	712119,02	398462,92
20351	712126,70	398513,66
20352	712130,55	398573,61
20353	712125,16	398612,82
20354	712136,70	398676,62
20355	712157,45	398705,06
20356	712227,40	398650,48
20357	712262,76	398645,87
20358	712376,52	398633,57
20359	712505,66	398616,66
20360	712567,16	398595,14
20361	712624,04	398579,76
20362	712693,22	398569,00
20363	712736,27	398579,76
20364	712785,47	398595,14
20365	712802,38	398596,67
20366	712845,42	398570,54
20367	712926,90	398567,46
20368	712983,79	398567,46
20369	713002,23	398553,63
20370	713003,77	398536,72
20371	713029,91	398484,45
20372	713052,97	398447,55
20373	713096,01	398367,61
20374	713111,39	398319,95
20375	713140,60	398279,98
20376	713175,96	398253,84
20377	713209,78	398255,38
20378	713229,77	398256,92
20379	713295,87	398213,87
20380	713332,77	398198,50
20381	713381,97	398190,81
20382	713421,94	398184,66
20383	713455,76	398184,66
20384	713528,02	398175,43
20385	713572,60	398161,60
20386	713609,50	398167,75
20387	713649,47	398181,58
20388	713670,99	398193,88
20389	713697,13	398215,41
20390	713721,72	398207,72

20391	713770,92	398209,26
20392	713793,98	398223,09
20393	713803,20	398267,68
20394	713781,68	398290,74
20395	713775,53	398309,19
20396	713729,41	398339,93
20397	713710,96	398353,77
20398	713686,36	398386,05
20399	713683,29	398401,43
20400	713651,01	398441,40
20401	713612,57	398467,54
20402	713581,82	398470,61
20403	713561,84	398476,76
20404	713531,09	398475,22
20405	713511,10	398470,61
20406	713477,28	398475,22
20407	713358,90	398512,12
20408	713369,67	398533,64
20409	713385,04	398550,55
20410	713386,58	398564,39
20411	713380,43	398581,30
20412	713337,38	398645,87
20413	713328,16	398653,56
20414	713303,56	398656,63
20415	713269,74	398653,56
20416	713152,90	398675,08
20417	713091,40	398721,20
20418	713056,04	398725,81
20419	712994,55	398782,70
20420	712996,09	398813,44
20421	712954,58	398827,28
20422	712916,14	398830,35
20423	712866,95	398856,49
20424	712845,42	398887,24
20425	712842,35	398947,20
20426	712848,50	398973,33
20427	712836,20	399002,54
20428	712823,90	399019,45
20429	712757,79	399093,25
20430	712727,05	399116,31
20431	712688,61	399097,86
20432	712671,70	399065,57
20433	712639,42	399036,36
20434	712614,82	399022,53
20435	712577,92	399007,15
20436	712561,01	398977,94

20437	712557,93	398951,81
20438	712551,79	398927,21
20439	712533,34	398911,84
20440	712501,05	398911,84
20441	712482,60	398907,22
20442	712456,47	398871,86
20443	712439,56	398836,50
20444	712414,96	398790,38
20445	712416,50	398759,64
20446	712341,17	398788,85
20447	712253,54	398756,56
20448	712165,90	398741,19
20449	712157,83	398706,40
20450	712146,11	398710,25
20451	712036,77	398749,64
20452	711942,99	398757,33
20453	711843,06	398718,90
20454	711646,27	398585,14
20455	711637,05	398593,60
20456	711647,81	398625,12
20457	711700,85	398665,09
20458	711736,21	398692,76
20459	711763,11	398728,12
20460	711770,80	398765,02
20461	711786,94	398798,07
20462	711796,94	398830,35
20463	711793,09	398914,91
20464	711790,79	398967,18
20465	711781,56	399084,02
20466	711787,71	399133,22
20467	711806,16	399176,26
20468	711843,06	399239,30
20469	711839,98	399280,04
20470	711820,00	399317,70
20471	711811,54	399372,28
20472	711813,08	399416,09
20473	711803,85	399480,66
20474	711779,26	399525,25
20475	711745,43	399566,76
20476	711714,69	399599,04
20477	711703,92	399622,87
20478	711702,39	399642,86
20479	711721,60	399675,14
20480	711739,28	399719,72
20481	711753,89	399740,48
20482	711760,04	399774,30

20483	711750,81	399793,52
20484	711754,66	399805,05
20485	711803,09	399841,18
20486	711863,81	399851,94
20487	711900,71	399862,70
20488	711917,62	399865,77
20489	711939,91	399866,54
20490	711975,27	399884,99
20491	711989,88	399903,44
20492	711988,34	399928,81
20493	711997,56	399984,15
20494	712022,16	400034,12
20495	712029,08	400065,63
20496	712055,21	400117,90
20497	712095,19	400207,84
20498	712109,02	400275,48
20499	712113,63	400320,07
20500	712135,16	400366,96
20501	712181,28	400414,62
20502	712223,56	400423,84
20503	712281,98	400426,91
20504	712317,34	400439,21
20505	712349,62	400467,65
20506	712371,14	400517,62
20507	712379,60	400539,91
20508	712379,60	400573,73
20509	712377,29	400593,72
20510	712385,75	400653,68
20511	712398,82	400686,73
20512	712431,10	400732,85
20513	712445,71	400744,38
20514	712494,13	400726,70
20515	712537,95	400712,10
20516	712565,62	400709,79
20517	712583,30	400723,63
20518	712597,14	400741,31
20519	712605,59	400763,60
20520	712623,27	400846,62
20521	712627,12	401154,86
20522	712684,77	401201,75
20523	712774,70	401281,69
20524	712812,37	401310,13
20525	712839,27	401317,82
20526	712862,33	401317,82
20527	712870,02	401310,90
20528	712866,95	401290,15

20529	712839,27	401243,26
20530	712782,39	401194,83
20531	712754,72	401164,85
20532	712735,50	401129,49
20533	712721,66	401098,75
20534	712723,97	401062,62
20535	712743,96	401023,41
20536	712772,40	400998,82
20537	712799,30	400975,76
20538	712812,37	400958,08
20539	712815,44	400942,70
20540	712823,13	400918,10
20541	712833,89	400915,80
20542	712851,57	400947,31
20543	712863,87	400999,59
20544	712878,48	401026,49
20545	712903,07	401077,99
20546	712939,97	401127,96
20547	713002,23	401239,42
20548	713008,38	401300,91
20549	713042,98	401359,33
20550	713073,72	401378,55
20551	713112,16	401419,29
20552	713134,45	401440,81
20553	713146,75	401459,26
20554	713158,28	401493,85
20555	713158,28	401509,99
20556	713154,43	401588,40
20557	713212,85	401683,72
20558	713224,39	401702,93
20559	713227,46	401743,67
20560	713226,69	401769,04
20561	713205,94	401838,22
20562	713197,48	401863,59
20563	713194,41	401938,92
20564	713191,33	401951,22
20565	713135,99	401975,82
20566	713089,87	401985,04
20567	713066,80	402005,03
20568	713036,06	402025,78
20569	713013,00	402061,91
20570	712978,41	402090,35
20571	712902,31	402120,33
20572	712878,48	402121,87
20573	712872,33	402146,46
20574	712863,87	402199,50

20575	712840,04	402249,47
20576	712812,37	402277,91
20577	712782,39	402327,11
20578	712779,32	402374,76
20579	712780,85	402443,95
20580	712812,37	402492,37
20581	712868,48	402574,62
20582	712890,78	402585,38
20583	712926,90	402578,47
20584	712957,65	402576,93
20585	712999,16	402585,38
20586	713048,36	402603,83
20587	713077,57	402629,20
20588	713092,17	402653,80
20589	713120,61	402676,09
20590	713142,14	402679,16
20591	713185,18	402733,74
20592	713254,36	402823,68
20593	713286,65	402869,80
20594	713315,09	402876,72
20595	713351,99	402911,31
20596	713384,27	402971,26
20597	713403,49	403019,69
20598	713408,10	403075,80
20599	713405,03	403118,85
20600	713380,43	403152,67
20601	713351,22	403165,74
20602	713338,92	403179,58
20603	713335,84	403213,40
20604	713339,69	403254,91
20605	713343,53	403309,49
20606	713331,23	403350,99
20607	713328,16	403379,44
20608	713328,16	403420,18
20609	713330,46	403456,30
20610	713345,07	403486,28
20611	713352,76	403535,48
20612	713355,06	403571,61
20613	713333,54	403620,03
20614	713305,87	403689,98
20615	713286,65	403737,64
20616	713264,36	403758,40
20617	713252,83	403791,45
20618	713262,82	403822,97
20619	713283,57	403860,63
20620	713303,56	403922,90

20621	713319,70	403989,77
20622	713317,40	404022,83
20623	713301,25	404047,42
20624	713273,58	404063,57
20625	713200,56	404067,41
20626	713162,89	404071,25
20627	713129,07	404062,03
20628	713120,61	404044,35
20629	713107,54	404032,82
20630	713110,62	404002,84
20631	713109,08	403965,94
20632	713119,84	403947,49
20633	713130,61	403935,20
20634	713136,75	403919,82
20635	713135,99	403896,76
20636	713144,44	403856,02
20637	713139,83	403829,12
20638	713153,67	403809,13
20639	713155,97	403781,46
20640	713141,37	403743,79
20641	713120,61	403698,44
20642	713101,40	403684,60
20643	713093,71	403613,88
20644	713098,32	403555,46
20645	713119,07	403507,04
20646	713141,37	403472,45
20647	713193,64	403420,94
20648	713205,94	403403,26
20649	713204,40	403361,76
20650	713212,85	403331,01
20651	713241,30	403275,66
20652	713263,59	403248,76
20653	713293,57	403219,55
20654	713312,78	403194,18
20655	713316,63	403180,35
20656	713318,16	403151,14
20657	713312,01	403117,31
20658	713288,19	403066,58
20659	713242,83	403015,08
20660	713231,30	402992,02
20661	713217,47	402960,50
20662	713205,94	402932,83
20663	713185,18	402924,37
20664	713142,14	402911,31
20665	713120,61	402892,86
20666	713104,47	402866,72

20667	713092,94	402832,90
20668	713074,49	402822,14
20669	712974,56	402821,37
20670	712876,94	402822,14
20671	712796,23	402806,00
20672	712753,95	402782,17
20673	712715,52	402743,73
20674	712665,55	402679,16
20675	712646,33	402632,27
20676	712631,73	402605,37
20677	712624,04	402586,92
20678	712619,43	402559,25
20679	712604,82	402469,31
20680	712584,84	402420,12
20681	712583,30	402367,08
20682	712603,29	402324,80
20683	712638,65	402289,44
20684	712651,71	402275,60
20685	712668,63	402253,31
20686	712674,01	402222,56
20687	712667,86	402184,90
20688	712667,86	402161,07
20689	712671,70	402141,08
20690	712699,37	402102,65
20691	712755,49	402064,21
20692	712772,40	402051,92
20693	712817,75	402048,84
20694	712846,19	402044,23
20695	712851,57	402039,62
20696	712851,57	402028,86
20697	712851,57	402006,56
20698	712869,25	401970,44
20699	712913,07	401931,23
20700	712966,11	401896,64
20701	712986,86	401890,49
20702	713026,06	401909,71
20703	713054,51	401933,54
20704	713072,19	401944,30
20705	713106,01	401948,14
20706	713160,58	401928,93
20707	713169,04	401895,10
20708	713159,05	401872,04
20709	713182,11	401741,37
20710	713172,88	401707,54
20711	713160,58	401676,03
20712	713049,89	401660,65

20713	712982,25	401631,44
20714	712975,33	401558,42
20715	712989,94	401496,16
20716	712968,41	401492,31
20717	712963,80	401481,55
20718	712954,58	401463,87
20719	712946,89	401456,18
20720	712951,50	401433,89
20721	712954,58	401425,44
20722	712921,52	401384,70
20723	712871,56	401341,65
20724	712812,37	401338,58
20725	712628,65	401203,29
20726	712608,67	401189,45
20727	712584,84	401167,16
20728	712578,69	401132,57
20729	712567,16	401038,79
20730	712553,32	400937,32
20731	712543,33	400882,75
20732	712539,49	400823,56
20733	712525,65	400817,41
20734	712481,07	400818,18
20735	712432,64	400818,18
20736	712404,97	400803,57
20737	712348,85	400723,63
20738	712331,94	400669,82
20739	712319,64	400623,70
20740	712331,17	400584,50
20741	712333,48	400550,67
20742	712312,72	400513,78
20743	712298,89	400486,87
20744	712265,07	400469,96
20745	712188,97	400459,97
20746	712138,23	400464,58
20747	712098,26	400463,04
20748	712082,12	400436,91
20749	712062,13	400413,08
20750	712046,76	400393,86
20751	712051,37	400332,37
20752	712031,38	400297,78
20753	712029,85	400157,87
20754	712002,94	400097,15
20755	711976,04	400072,55
20756	711956,82	400045,65
20757	711957,59	400013,36
20758	711946,83	399989,53

20759	711895,33	399977,23
20760	711871,50	399979,54
20761	711860,74	399963,40
20762	711826,91	399958,79
20763	711796,94	399974,16
20764	711767,73	400019,51
20765	711720,07	400097,92
20766	711677,02	400141,73
20767	711676,25	400166,33
20768	711647,04	400195,54
20769	711614,76	400213,22
20770	711595,54	400250,12
20771	711567,10	400297,01
20772	711531,74	400316,22
20773	711501,76	400347,74
20774	711464,86	400426,15
20775	711431,04	400485,33
20776	711429,50	400517,62
20777	711419,51	400563,74
20778	711390,30	400602,94
20779	711368,78	400630,62
20780	711359,55	400697,49
20781	711351,10	400742,08
20782	711338,80	400801,26
20783	711337,26	400843,54
20784	711337,26	400868,91
20785	711351,87	400878,13
20786	711371,08	400880,44
20787	711399,53	400872,75
20788	711403,37	400866,60
20789	711504,07	400769,75
20790	711514,83	400778,20
20791	711518,67	400820,48
20792	711523,28	400875,06
20793	711504,84	400920,41
20794	711463,33	400980,37
20795	711453,33	400994,20
20796	711467,17	401050,32
20797	711491,00	401060,31
20798	711515,60	401086,45
20799	711530,97	401115,66
20800	711533,28	401177,92
20801	711553,26	401226,35
20802	711564,02	401293,99
20803	711556,34	401341,65
20804	711543,27	401378,55

20805	711559,41	401442,35
20806	711607,84	401519,22
20807	711668,57	401564,57
20808	711726,22	401604,54
20809	711775,41	401642,21
20810	711799,24	401672,19
20811	711800,01	401711,39
20812	711795,40	401736,75
20813	711770,80	401752,90
20814	711771,57	401780,57
20815	711796,17	401815,93
20816	711816,92	401852,83
20817	711817,69	401888,19
20818	711805,39	401904,33
20819	711780,79	401918,16
20820	711786,94	401932,00
20821	711803,85	401948,14
20822	711813,08	401979,66
20823	711806,93	401995,80
20824	711800,01	402028,86
20825	711792,32	402051,92
20826	711775,41	402066,52
20827	711756,20	402094,19
20828	711756,20	402104,95
20829	711766,96	402116,49
20830	711782,33	402148,00
20831	711783,10	402183,36
20832	711767,73	402214,11
20833	711731,60	402290,98
20834	711730,06	402340,94
20835	711694,70	402423,96
20836	711680,86	402450,86
20837	711669,33	402495,45
20838	711661,65	402528,50
20839	711633,97	402560,79
20840	711604,00	402591,53
20841	711570,17	402603,06
20842	711558,64	402624,59
20843	711580,17	402646,88
20844	711592,47	402669,94
20845	711590,16	402712,22
20846	711570,94	402772,17
20847	711536,35	402787,55
20848	711531,74	402806,00
20849	711532,51	402825,21
20850	711537,12	402836,74

20851	711550,19	402849,81
20852	711550,19	402866,72
20853	711534,81	402893,63
20854	711530,97	402910,54
20855	711539,43	402935,90
20856	711536,35	402978,95
20857	711509,45	403002,78
20858	711485,62	403019,69
20859	711477,16	403044,29
20860	711501,76	403079,65
20861	711515,60	403111,93
20862	711515,60	403151,90
20863	711517,90	403171,89
20864	711525,59	403201,87
20865	711525,59	403218,01
20866	711507,14	403253,37
20867	711500,22	403257,98
20868	711499,45	403262,60
20869	711490,23	403271,05
20870	711482,54	403330,24
20871	711473,32	403357,14
20872	711455,64	403371,75
20873	711435,65	403407,88
20874	711434,12	403454,77
20875	711437,19	403495,51
20876	711462,56	403513,96
20877	711478,70	403545,47
20878	711484,08	403567,76
20879	711477,16	403588,52
20880	711437,96	403616,19
20881	711407,21	403650,78
20882	711392,61	403678,45
20883	711379,54	403709,97
20884	711341,11	403717,66
20885	711333,42	403746,87
20886	711328,81	403781,46
20887	711311,13	403807,59
20888	711287,30	403833,73
20889	711268,85	403866,01
20890	711255,78	403882,92
20891	711240,41	403893,69
20892	711227,34	403919,82
20893	711242,71	403952,88
20894	711275,00	403995,15
20895	711288,83	404005,91
20896	711311,90	404020,52

20897	711328,81	404035,89
20898	711331,88	404058,18
20899	711319,58	404077,40
20900	711326,50	404105,07
20901	711344,18	404135,05
20902	711348,79	404192,70
20903	711334,19	404221,15
20904	711315,74	404236,52
20905	711310,36	404244,98
20906	711314,20	404259,58
20907	711316,51	404264,19
20908	711345,72	404271,11
20909	711371,08	404291,87
20910	711379,54	404320,31
20911	711383,38	404337,22
20912	711383,38	404373,35
20913	711374,93	404406,40
20914	711371,08	404431,00
20915	711355,71	404457,90
20916	711331,11	404482,50
20917	711314,97	404480,19
20918	711301,90	404467,13
20919	711301,90	404452,52
20920	711309,45	404427,74
20921	711299,07	404414,66
20922	711299,28	404400,76
20923	711290,98	404395,74
20924	711276,80	404401,79
20925	711255,93	404406,64
20926	711252,17	404412,92
20927	711243,83	404410,06
20928	711226,63	404401,03
20929	711218,76	404391,67
20930	711212,53	404370,55
20931	711211,63	404355,59
20932	711217,25	404344,95
20933	711224,57	404315,19
20934	711211,20	404302,67
20935	711183,53	404305,75
20936	711175,84	404328,04
20937	711171,23	404348,80
20938	711146,63	404357,25
20939	711146,63	404368,01
20940	711155,85	404380,31
20941	711178,91	404382,62
20942	711188,91	404399,53

20943	711197,36	404447,96
20944	711191,98	404481,01
20945	711181,22	404504,07
20946	711175,07	404520,98
20947	711153,55	404544,04
20948	711112,04	404560,95
20949	711095,89	404570,18
20950	711082,06	404596,31
20951	711090,51	404617,07
20952	711102,04	404628,60
20953	711108,19	404656,27
20954	711100,51	404684,71
20955	711095,89	404705,47
20956	711091,28	404739,29
20957	711063,61	404753,12
20958	711041,32	404763,12
20959	711037,47	404790,79
20960	711034,40	404817,69
20961	711029,02	404833,07
20962	711012,11	404881,50
20963	711007,50	404901,48
20964	710999,81	404914,55
20965	711000,58	404921,47
20966	711001,35	404949,91
20967	711020,56	404980,66
20968	711032,09	404993,72
20969	711044,39	405007,56
20970	711057,46	405028,31
20971	711057,46	405052,14
20972	711068,22	405065,21
20973	711077,45	405095,19
20974	711092,82	405109,79
20975	711096,66	405121,32
20976	711098,97	405137,47
20977	711087,44	405182,05
20978	711064,38	405215,87
20979	711049,00	405240,47
20980	711049,77	405271,99
20981	711045,93	405286,59
20982	711027,48	405338,86
20983	710995,20	405388,83
20984	710989,05	405414,19
20985	710997,50	405427,26
20986	710999,04	405444,94
20987	710992,89	405468,00
20988	710997,50	405509,51

20989	710992,89	405542,56
20990	711002,12	405555,63
20991	711015,18	405596,37
20992	711025,18	405620,20
20993	711031,33	405654,02
20994	711035,94	405710,91
20995	711048,24	405724,74
20996	711071,30	405725,51
20997	711087,44	405741,65
20998	711111,27	405754,72
20999	711158,93	405752,42
21000	711182,76	405749,34
21001	711207,35	405755,49
21002	711225,03	405780,86
21003	711226,57	405830,82
21004	711258,86	405864,64
21005	711309,59	405917,68
21006	711318,81	405920,76
21007	711341,11	405929,21
21008	711356,48	405949,97
21009	711370,32	405969,95
21010	711387,23	405976,10
21011	711414,13	405983,79
21012	711427,20	405999,16
21013	711438,73	406007,62
21014	711453,33	406003,01
21015	711457,95	405999,16
21016	711448,72	405955,35
21017	711436,42	405935,36
21018	711423,35	405901,54
21019	711404,14	405860,80
21020	711378,00	405823,13
21021	711366,47	405775,48
21022	711356,48	405743,19
21023	711329,58	405680,93
21024	711311,90	405620,20
21025	711301,90	405597,14
21026	711298,83	405543,33
21027	711298,83	405516,43
21028	711324,96	405468,77
21029	711356,48	405429,57
21030	711375,70	405407,28
21031	711391,84	405379,60
21032	711400,29	405368,84
21033	711424,12	405317,34
21034	711437,96	405289,67

21035	711452,56	405327,33
21036	711472,55	405381,91
21037	711480,24	405434,18
21038	711490,23	405472,61
21039	711510,98	405480,30
21040	711530,97	405470,31
21041	711544,04	405461,08
21042	711567,87	405455,70
21043	711613,22	405477,23
21044	711663,95	405515,66
21045	711684,71	405519,50
21046	711726,22	405513,35
21047	711750,81	405512,59
21048	711770,03	405521,81
21049	711829,99	405585,61
21050	711868,42	405624,05
21051	711893,79	405638,65
21052	711919,93	405634,04
21053	711932,99	405604,06
21054	711958,36	405590,99
21055	711991,41	405567,16
21056	712021,39	405561,78
21057	712052,14	405570,24
21058	712092,88	405571,01
21059	712120,55	405574,85
21060	712156,68	405570,24
21061	712181,28	405568,70
21062	712242,00	405479,53
21063	712286,59	405435,72
21064	712390,36	405355,01
21065	712394,20	405313,50
21066	712416,50	405289,67
21067	712437,25	405261,23
21068	712463,39	405246,62
21069	712487,22	405244,31
21070	712511,04	405230,48
21071	712529,49	405215,87
21072	712551,79	405218,95
21073	712561,78	405224,33
21074	712570,23	405236,63
21075	712570,23	405238,16
21076	712567,93	405251,23
21077	712561,78	405256,61
21078	712550,25	405258,92
21079	712524,11	405272,76
21080	712504,13	405282,75

21081	712489,52	405301,97
21082	712482,60	405343,48
21083	712468,77	405350,39
21084	712434,95	405349,62
21085	712409,58	405357,31
21086	712333,48	405416,50
21087	712282,75	405451,09
21088	712262,76	405509,51
21089	712200,50	405606,37
21090	712178,97	405609,44
21091	712163,60	405606,37
21092	712151,14	405604,62
21093	712147,20	405606,66
21094	712139,01	405611,70
21095	712133,98	405629,32
21096	712132,72	405645,69
21097	712132,72	405661,42
21098	712133,35	405690,37
21099	712113,21	405710,51
21100	712107,54	405719,95
21101	712099,99	405728,77
21102	712086,77	405737,58
21103	712069,15	405725,62
21104	712045,23	405691,63
21105	712029,50	405679,04
21106	711985,44	405687,23
21107	711962,78	405692,26
21108	711952,08	405708,00
21109	711950,19	405749,54
21110	711940,75	405782,90
21111	711931,31	405806,18
21112	711915,58	405821,29
21113	711885,36	405813,11
21114	711857,67	405796,74
21115	711829,98	405781,01
21116	711795,99	405728,14
21117	711767,04	405681,56
21118	711753,19	405666,46
21119	711714,17	405641,28
21120	711698,43	405637,50
21121	711671,37	405640,65
21122	711652,49	405643,17
21123	711623,53	405651,35
21124	711604,02	405665,83
21125	711595,21	405679,04
21126	711595,84	405702,33

21127	711594,58	405718,07
21128	711591,43	405736,32
21129	711641,79	405811,22
21130	711639,90	405825,07
21131	711639,90	405848,98
21132	711650,60	405876,68
21133	711685,84	405897,45
21134	711734,94	405944,65
21135	711793,47	406003,81
21136	711807,32	406013,89
21137	711859,56	406066,13
21138	711884,11	406088,15
21139	711899,84	406114,59
21140	711923,13	406131,58
21141	711942,01	406172,49
21142	711972,22	406190,12
21143	712009,99	406183,82
21144	712038,31	406169,35
21145	712102,51	406127,81
21146	712137,75	406115,22
21147	712184,33	406111,44
21148	712220,21	406085,64
21149	712239,09	406078,71
21150	712290,70	406139,77
21151	712316,50	406150,47
21152	712354,27	406141,02
21153	712363,71	406132,21
21154	712385,74	406112,07
21155	712402,73	406079,97
21156	712420,36	406061,72
21157	712478,26	406046,61
21158	712536,17	406037,17
21159	712556,94	406023,96
21160	712569,52	406006,96
21161	712578,34	405995,00
21162	712588,41	405975,49
21163	712597,22	405945,91
21164	712781,63	405847,09
21165	712792,33	405852,76
21166	712807,44	405867,23
21167	712817,51	405889,26
21168	712803,03	405898,70
21169	712786,67	405911,92
21170	712774,71	405932,69
21171	712774,71	405950,95
21172	712774,71	405961,64

21173	712777,23	405975,49
21174	712776,60	405989,97
21175	712788,56	406000,67
21176	712813,73	405989,34
21177	712830,73	405995,63
21178	712848,98	405991,86
21179	712884,85	405991,86
21180	712909,40	405971,72
21181	712909,40	405936,47
21182	712908,77	405885,49
21183	712921,99	405839,54
21184	712933,95	405825,07
21185	712953,46	405796,74
21186	712952,83	405775,97
21187	712904,37	405764,01
21188	712880,45	405754,57
21189	712876,04	405740,73
21190	712893,67	405708,63
21191	712908,14	405694,15
21192	712933,95	405688,48
21193	712961,64	405690,37
21194	712986,19	405684,71
21195	713032,13	405663,94
21196	713076,82	405609,81
21197	713111,44	405571,42
21198	713128,43	405561,35
21199	713148,57	405563,23
21200	713158,64	405557,57
21201	713186,34	405432,32
21202	713184,45	405412,18
21203	713175,64	405385,74
21204	713165,57	405339,80
21205	713163,05	405307,07
21206	713178,78	405247,27
21207	713185,71	405230,91
21208	713186,97	405207,62
21209	713193,26	405196,92
21210	713192,63	405191,26
21211	713202,70	405133,98
21212	713244,87	405064,75
21213	713298,37	405011,88
21214	713312,22	404982,30
21215	713319,77	404971,60
21216	713341,80	404946,42
21217	713377,05	404943,90
21218	713398,12	404894,06

21219	713397,72	404872,62
21220	713395,29	404862,91
21221	713400,96	404856,04
21222	713398,53	404823,27
21223	713402,98	404817,21
21224	713407,43	404761,79
21225	713453,94	404685,34
21226	713477,00	404650,15
21227	713500,46	404610,51
21228	713509,36	404594,73
21229	713523,92	404575,32
21230	713546,17	404569,65
21231	713554,26	404542,55
21232	713571,65	404504,53
21233	713576,91	404481,07
21234	713580,96	404465,29
21235	713582,98	404435,76
21236	713591,88	404424,44
21237	713595,52	404404,62
21238	713601,18	404390,06
21239	713617,36	404356,48
21240	713624,64	404329,38
21241	713638,40	404299,45
21242	713648,91	404289,74
21243	713650,93	404278,82
21244	713664,69	404263,45
21245	713691,38	404227,45
21246	713706,76	404216,12
21247	713721,72	404208,44
21248	713740,73	404205,20
21249	713744,78	404203,18
21250	713767,83	404181,74
21251	713783,21	404174,86
21252	713783,61	404171,22
21253	713809,50	404154,64
21254	713830,53	404122,68
21255	713838,62	404104,48
21256	713846,71	404093,96
21257	713877,45	404073,74
21258	713947,43	404064,44
21259	714053,01	404032,48
21260	714086,98	404024,79
21261	714095,88	404030,86
21262	714118,94	404028,44
21263	714183,66	404056,75
21264	714204,69	404070,91

21265	714218,85	404029,65
21266	714234,63	404011,85
21267	714258,49	403996,88
21268	714322,40	403973,42
21269	714349,91	403953,60
21270	714373,37	403943,09
21271	714390,36	403941,47
21272	714406,13	403920,03
21273	714423,93	403912,34
21274	714453,05	403901,02
21275	714548,11	403907,49
21276	714609,19	403868,66
21277	714637,10	403865,83
21278	714668,65	403859,76
21279	714693,73	403863,40
21280	714703,84	403864,21
21281	714745,91	403867,85
21282	714794,05	403886,46
21283	714817,10	403932,97
21284	714818,72	403983,94
21285	714821,55	403992,44
21286	714885,87	404010,64
21287	714943,31	404016,30
21288	714968,79	404003,76
21289	714998,72	403971,40
21290	715026,23	403921,65
21291	715051,71	403899,40
21292	715081,24	403896,57
21293	715170,63	403904,66
21294	715198,95	403918,41
21295	715265,69	403967,36
21296	715287,94	403962,91
21297	715328,39	403947,94
21298	715372,48	403944,70
21299	715419,80	403946,32
21300	715446,50	403956,03
21301	715467,94	403966,55
21302	715487,76	403966,55
21303	715505,96	403967,76
21304	715522,55	403979,49
21305	715550,46	403982,32
21306	715583,63	403981,92
21307	715600,61	403979,49
21308	715615,58	403974,64
21309	715632,57	403969,78
21310	715643,49	403957,65

21311	715653,20	403954,41
21312	715661,29	403962,50
21313	715675,85	403969,38
21314	715690,41	403969,78
21315	715702,14	403956,03
21316	715698,91	403943,49
21317	715702,14	403922,86
21318	715709,42	403915,18
21319	715715,09	403882,41
21320	715701,33	403870,28
21321	715675,85	403867,45
21322	715639,04	403868,25
21323	715638,23	403868,25
21324	715615,18	403833,47
21325	715621,65	403784,93
21326	715642,28	403776,43
21327	715657,65	403758,23
21328	715672,61	403738,01
21329	715687,58	403714,55
21330	715701,74	403691,49
21331	715714,68	403668,43
21332	715712,26	403647,40
21333	715723,58	403636,07
21334	715730,46	403628,39
21335	715748,26	403611,80
21336	715745,02	403593,60
21337	715736,12	403581,06
21338	715721,56	403553,96
21339	715720,35	403532,93
21340	715723,18	403499,35
21341	715723,58	403470,23
21342	715726,01	403454,86
21343	715733,69	403434,23
21344	715752,30	403408,74
21345	715761,60	403403,08
21346	715772,53	403388,92
21347	715777,78	403376,79
21348	715777,78	403367,49
21349	715775,76	403354,14
21350	715780,21	403347,26
21351	715783,04	403335,53
21352	715784,66	403321,37
21353	715771,31	403314,09
21354	715753,51	403330,27
21355	715731,27	403326,63
21356	715697,29	403345,64

21357	715694,05	403344,03
21358	715679,09	403340,79
21359	715663,31	403328,65
21360	715648,34	403313,69
21361	715654,01	403296,29
21362	715656,43	403267,17
21363	715680,30	403232,38
21364	715707,81	403179,39
21365	715728,84	403158,77
21366	715732,88	403153,10
21367	715738,95	403144,20
21368	715756,75	403117,10
21369	715763,63	403102,94
21370	715778,59	403082,72
21371	715823,49	403039,44
21372	715835,63	403033,78
21373	715865,96	403007,08
21374	715868,80	402990,49
21375	715871,63	402982,81
21376	715887,81	402976,34
21377	715881,34	402932,65
21378	715881,34	402884,92
21379	715890,64	402846,49
21380	715903,99	402782,58
21381	715921,79	402742,54
21382	715946,46	402710,18
21383	715970,33	402689,55
21384	715984,08	402671,35
21385	716023,72	402645,46
21386	716028,98	402640,60
21387	716142,64	402562,94
21388	716161,25	402549,19
21389	716203,32	402525,73
21390	716208,17	402525,32
21391	716231,63	402516,42
21392	716238,91	402516,42
21393	716284,22	402537,05
21394	716316,17	402547,16
21395	716336,40	402550,81
21396	716363,09	402532,20
21397	716388,17	402534,22
21398	716420,13	402524,11
21399	716430,24	402522,09
21400	716459,77	402530,98
21401	716471,50	402535,84
21402	716506,28	402552,83

21403	716536,62	402555,66
21404	716549,57	402557,28
21405	716574,64	402585,59
21406	716565,75	402592,87
21407	716565,75	402593,28
21408	716568,17	402597,73
21409	716581,12	402609,86
21410	716609,03	402610,27
21411	716659,18	402595,70
21412	716710,96	402588,02
21413	716715,41	402581,95
21414	716715,41	402575,48
21415	716718,65	402566,58
21416	716731,59	402550,40
21417	716750,20	402544,74
21418	716764,76	402534,22
21419	716788,22	402532,60
21420	716792,26	402529,37
21421	716794,69	402519,66
21422	716807,64	402513,19
21423	716830,29	402484,06
21424	716847,28	402469,50
21425	716869,12	402471,93
21426	716924,94	402479,21
21427	716969,43	402479,21
21428	716983,19	402463,03
21429	716992,90	402444,42
21430	717010,69	402434,71
21431	717030,11	402425,82
21432	717051,95	402427,43
21433	717081,08	402442,80
21434	717106,96	402464,65
21435	717131,64	402483,66
21436	717153,48	402494,18
21437	717178,56	402505,91
21438	717192,31	402503,07
21439	717226,70	402497,82
21440	717247,73	402503,07
21441	717296,27	402475,57
21442	717425,30	402409,64
21443	717493,66	402463,84
21444	717553,53	402514,00
21445	717570,11	402507,52
21446	717576,99	402508,74
21447	717585,08	402512,78
21448	717598,83	402524,11

21449	717606,52	402560,11
21450	717623,51	402574,27
21451	717632,00	402594,90
21452	717640,50	402617,55
21453	717657,49	402634,54
21454	717673,67	402653,14
21455	717689,85	402645,05
21456	717700,31	402641,67
21457	717717,35	402636,15
21458	717723,01	402699,26
21459	717738,38	402690,36
21460	717756,99	402688,74
21461	717778,03	402697,64
21462	717835,46	402654,76
21463	717844,36	402634,54
21464	717855,69	402592,47
21465	717875,11	402594,90
21466	717893,71	402582,76
21467	717897,76	402570,63
21468	717930,93	402547,97
21469	717934,97	402535,84
21470	717939,82	402527,75
21471	717947,91	402506,72
21472	717973,80	402503,48
21473	717981,89	402497,01
21474	717990,79	402474,35
21475	717994,03	402453,32
21476	718006,97	402431,48
21477	718023,96	402429,05
21478	718018,30	402407,21
21479	718017,49	402357,86
21480	717994,03	402319,84
21481	717981,08	402271,30
21482	717957,62	402213,86
21483	717936,59	402146,71
21484	717939,02	402126,49
21485	717919,60	402036,69
21486	717897,76	401989,77
21487	717888,86	401981,68
21488	717876,72	401963,88
21489	717879,15	401947,70
21490	717878,34	401935,56
21491	717875,11	401915,34
21492	717857,31	401885,41
21493	717834,66	401862,75
21494	717827,37	401848,19

21495	717818,48	401839,70
21496	717810,39	401815,02
21497	717808,36	401766,48
21498	717807,96	401725,23
21499	717801,89	401705,00
21500	717804,32	401687,61
21501	717796,23	401677,49
21502	717802,70	401651,20
21503	717795,82	401618,84
21504	717794,21	401602,66
21505	717790,16	401596,60
21506	717781,67	401571,52
21507	717749,71	401553,72
21508	717746,07	401543,61
21509	717737,58	401545,63
21510	717741,62	401461,90
21511	717737,58	401388,28
21512	717717,35	401384,64
21513	717729,08	401320,73
21514	717745,26	401317,09
21515	717767,51	401237,81
21516	717744,86	401186,84
21517	717721,40	401156,50
21518	717699,55	401091,38
21519	717666,38	401082,88
21520	717660,32	401039,20
21521	717651,01	401022,61
21522	717626,74	400983,38
21523	717602,07	400934,03
21524	717620,27	400916,63
21525	717629,17	400883,87
21526	717616,63	400825,22
21527	717627,55	400819,15
21528	717592,77	400824,81
21529	717586,70	400800,54
21530	717568,50	400726,52
21531	717570,11	400726,92
21532	717570,92	400696,99
21533	717564,45	400665,44
21534	717562,43	400650,07
21535	717560,00	400634,29
21536	717557,57	400627,01
21537	717531,69	400629,44
21538	717530,47	400635,91
21539	717515,91	400632,68
21540	717494,07	400636,32

21541	717471,42	400587,37
21542	717466,97	400583,73
21543	717459,69	400582,92
21544	717433,80	400569,98
21545	717416,40	400554,20
21546	717413,98	400546,52
21547	717420,05	400540,86
21548	717437,44	400539,64
21549	717471,42	400533,98
21550	717477,89	400515,78
21551	717477,08	400504,86
21552	717476,67	400483,42
21553	717477,08	400468,86
21554	717474,65	400448,63
21555	717477,08	400434,88
21556	717485,98	400421,12
21557	717503,78	400404,54
21558	717509,44	400390,79
21559	717504,99	400383,10
21560	717492,05	400379,06
21561	717490,83	400346,29
21562	717498,92	400331,73
21563	717510,25	400320,00
21564	717513,48	400294,92
21565	717517,12	400271,86
21566	717528,05	400267,82
21567	717550,29	400265,39
21568	717610,56	400264,58
21569	717638,88	400263,77
21570	717654,25	400258,52
21571	717653,84	400241,93
21572	717651,01	400228,58
21573	717636,45	400226,97
21574	717625,13	400216,04
21575	717619,87	400200,27
21576	717616,23	400184,90
21577	717617,44	400175,19
21578	717627,55	400159,82
21579	717638,47	400147,68
21580	717645,35	400134,74
21581	717646,16	400127,86
21582	717642,52	400118,96
21583	717613,40	400096,72
21584	717609,75	400076,49
21585	717622,70	400015,01
21586	717623,10	399996,81

21587	717605,71	399941,39
21588	717600,45	399932,49
21589	717599,64	399908,63
21590	717604,50	399862,92
21591	717609,75	399848,36
21592	717613,80	399841,88
21593	717625,93	399829,75
21594	717649,80	399693,03
21595	717685,40	399706,78
21596	717711,28	399678,87
21597	717730,70	399644,08
21598	717736,77	399626,29
21599	717733,53	399609,30
21600	717725,85	399599,99
21601	717726,65	399588,26
21602	717730,70	399561,16
21603	717737,58	399548,62
21604	717743,64	399534,47
21605	717746,07	399524,76
21606	717744,45	399522,33
21607	717738,38	399511,81
21608	717724,23	399497,25
21609	717741,62	399477,43
21610	717749,71	399459,23
21611	717758,21	399445,88
21612	717764,68	399439,81
21613	717779,24	399419,18
21614	717805,13	399363,36
21615	717811,60	399334,24
21616	717845,58	399326,15
21617	717900,59	399339,09
21618	717918,39	399340,71
21619	717945,89	399345,56
21620	717955,60	399368,22
21621	717986,34	399363,36
21622	718007,38	399355,27
21623	718018,70	399355,27
21624	718038,12	399374,69
21625	718109,31	399379,54
21626	718148,14	399350,42
21627	718188,59	399327,77
21628	718217,71	399327,77
21629	718251,69	399345,56
21630	718284,05	399374,69
21631	718301,85	399384,40
21632	718306,70	399415,14

21633	718324,50	399436,17
21634	718339,06	399429,70
21635	718363,33	399411,90
21636	718407,02	399394,10
21637	718419,96	399387,63
21638	718455,56	399360,13
21639	718474,98	399363,36
21640	718491,15	399345,56
21641	718515,42	399324,53
21642	718542,93	399308,35
21643	718559,11	399274,37
21644	718563,96	399264,67
21645	718586,62	399253,34
21646	718604,41	399227,45
21647	718593,09	399201,56
21648	718609,27	399164,35
21649	718628,68	399120,66
21650	718630,30	399096,39
21651	718644,86	399072,12
21652	718644,86	399041,38
21653	718662,66	399004,17
21654	718672,37	398973,43
21655	718667,52	398963,72
21656	718633,54	398939,45
21657	718630,30	398907,09
21658	718635,16	398865,02
21659	718636,77	398829,43
21660	718643,25	398797,07
21661	718631,92	398769,56
21662	718625,45	398742,05
21663	718623,83	398712,93
21664	718627,07	398698,37
21665	718627,07	398685,42
21666	718620,59	398654,68
21667	718614,12	398638,50
21668	718594,71	398636,89
21669	718583,38	398609,38
21670	718591,47	398564,08
21671	718560,73	398500,97
21672	718512,19	398416,84
21673	718476,59	398374,77
21674	718449,09	398356,97
21675	718402,17	398355,35
21676	718352,01	398350,50
21677	718284,05	398368,30
21678	718254,93	398368,30

21679	718203,15	398373,15
21680	718164,32	398356,97
21681	718123,87	398348,88
21682	718101,22	398365,06
21683	718086,66	398374,77
21684	718046,21	398387,71
21685	718015,47	398373,15
21686	717996,05	398350,50
21687	717962,07	398361,83
21688	717939,42	398348,88
21689	717910,30	398344,03
21690	717864,99	398344,03
21691	717792,18	398344,03
21692	717665,98	398335,94
21693	717630,38	398337,56
21694	717570,52	398350,50
21695	717509,03	398371,53
21696	717471,82	398366,68
21697	717445,93	398344,03
21698	717410,34	398335,94
21699	717387,69	398334,32
21700	717363,42	398326,23
21701	717345,62	398308,43
21702	717321,35	398295,49
21703	717306,79	398289,02
21704	717313,26	398276,07
21705	717316,49	398269,60
21706	717324,58	398253,42
21707	717332,67	398250,18
21708	717326,20	398237,24
21709	717332,67	398214,59
21710	717350,47	398208,12
21711	717382,83	398206,50
21712	717425,90	398175,83
21713	717530,07	398153,21
21714	717563,06	398168,65
21715	717628,56	398211,96
21716	717653,63	398201,60
21717	717692,33	398184,73
21718	717741,34	398260,37
21719	717772,20	398242,26
21720	717774,39	398231,58
21721	717794,61	398221,87
21722	717816,45	398225,11
21723	717851,24	398225,11
21724	717869,44	398210,54

21725	717885,22	398203,67
21726	717885,62	398203,26
21727	717896,54	398196,39
21728	717908,68	398191,53
21729	717909,89	398178,59
21730	717921,22	398149,46
21731	717917,17	398136,12
21732	717914,34	398122,36
21733	717909,89	398116,70
21734	717908,68	398103,76
21735	717928,09	398089,19
21736	717941,04	398079,89
21737	717958,43	398077,06
21738	717973,40	398070,99
21739	717981,49	398062,09
21740	717984,72	398044,70
21741	717980,68	398027,31
21742	717972,59	398022,05
21743	717967,73	398014,36
21744	717979,47	397968,25
21745	717974,21	397962,18
21746	717968,54	397952,88
21747	717964,90	397933,87
21748	717966,93	397913,64
21749	717961,26	397885,33
21750	717951,15	397874,81
21751	717944,68	397850,54
21752	717941,04	397848,11
21753	717933,35	397832,74
21754	717909,49	397795,93
21755	717911,91	397761,15
21756	717897,76	397726,36
21757	717900,18	397706,14
21758	717917,58	397703,30
21759	717929,71	397679,03
21760	717903,82	397639,80
21761	717899,38	397630,90
21762	717898,97	397602,18
21763	717922,43	397552,02
21764	717932,95	397550,40
21765	717943,06	397549,19
21766	717952,77	397545,15
21767	717954,39	397547,57
21768	717958,84	397544,34
21769	717957,62	397541,10
21770	717960,05	397538,27

21771	717955,20	397533,01
21772	717958,84	397530,99
21773	717956,81	397499,03
21774	717935,38	397461,82
21775	717908,27	397417,73
21776	717900,18	397393,05
21777	717893,71	397311,35
21778	717907,06	397237,73
21779	717920,81	397219,12
21780	717921,22	397206,58
21781	717920,00	397203,34
21782	717922,03	397190,81
21783	717939,42	397132,15
21784	717955,20	397097,37
21785	717976,63	397079,57
21786	717991,60	397075,52
21787	718009,40	397053,68
21788	718092,32	396997,86
21789	718100,41	396982,49
21790	718105,26	396973,99
21791	718123,47	396948,92
21792	718143,29	396923,84
21793	718176,46	396921,41
21794	718198,30	396916,96
21795	718218,52	396894,31
21796	718230,25	396897,54
21797	718244,82	396891,07
21798	718257,76	396877,32
21799	718274,34	396875,70
21800	718290,52	396862,35
21801	718298,61	396858,31
21802	718323,69	396846,17
21803	718338,26	396840,11
21804	718351,20	396831,21
21805	718365,36	396823,93
21806	718409,04	396805,32
21807	718409,85	396803,70
21808	718345,94	396777,81
21809	718321,67	396777,81
21810	718191,42	396836,87
21811	718058,75	396828,78
21812	718024,77	396878,13
21813	718006,16	396919,39
21814	717994,03	396933,14
21815	717856,50	396997,05
21816	717688,23	397082,80

21817	717523,19	397168,56
21818	717514,29	397179,07
21819	717486,79	397208,20
21820	717453,62	397249,46
21821	717375,15	397306,09
21822	717347,64	397305,28
21823	717328,22	397295,57
21824	717303,15	397295,57
21825	717293,44	397302,04
21826	717287,77	397302,04
21827	717280,49	397302,85
21828	717255,41	397312,56
21829	717178,56	397345,73
21830	717147,01	397365,95
21831	717127,59	397381,32
21832	717096,85	397411,26
21833	717010,29	397493,77
21834	716992,49	397518,85
21835	716930,20	397568,20
21836	716591,23	397668,52
21837	716586,38	397675,80
21838	716596,08	397736,47
21839	716596,89	397749,42
21840	716572,62	397892,61
21841	716596,89	397959,76
21842	716567,77	397962,18
21843	716528,94	397971,08
21844	716506,28	397988,88
21845	716455,32	398003,44
21846	716427,00	398010,72
21847	716416,49	398006,68
21848	716369,56	398022,05
21849	716286,24	398072,21
21850	716268,44	398094,86
21851	716270,06	398111,85
21852	716271,68	398131,26
21853	716217,47	398138,54
21854	716199,68	398132,88
21855	716163,27	398124,79
21856	716130,10	398133,69
21857	716092,89	398136,93
21858	716061,34	398144,21
21859	716023,31	398149,06
21860	715995,81	398167,67
21861	715984,48	398162,81
21862	715978,01	398146,63

21863	715958,02	398137,77
21864	715916,53	398126,41
21865	715907,63	398104,57
21866	715863,13	398093,24
21867	715850,19	398072,21
21868	715855,85	398031,76
21869	715818,64	397975,94
21870	715800,84	397982,41
21871	715772,53	397945,19
21872	715740,17	397940,34
21873	715693,24	398039,04
21874	715666,55	398061,69
21875	715635,00	398096,48
21876	715616,39	398105,37
21877	715592,39	398104,02
21878	715619,51	398208,62
21879	715652,66	398340,99
21880	715655,03	398366,17
21881	715648,35	398413,09
21882	715643,09	398411,18
21883	715636,61	398421,69
21884	715559,76	398519,58
21885	715494,23	398588,35
21886	715502,32	398593,20
21887	715490,19	398610,19
21888	715468,34	398638,50
21889	715431,13	398667,63
21890	715380,97	398714,55
21891	715322,72	398731,54
21892	715278,23	398749,34
21893	715251,53	398753,38
21894	715232,93	398748,53
21895	715171,44	398721,83
21896	715097,01	398664,39
21897	715081,64	398565,69
21898	715075,17	398560,84
21899	714981,33	398482,37
21900	714980,52	398489,65
21901	714964,34	398495,31
21902	714948,16	398506,64
21903	714937,64	398532,52
21904	714906,09	398559,22
21905	714882,63	398585,11
21906	714864,02	398609,38
21907	714863,21	398654,68
21908	714861,60	398664,39

21909	714818,72	398672,48
21910	714817,10	398664,39
21911	714775,03	398647,40
21912	714735,39	398636,08
21913	714690,09	398626,37
21914	714675,53	398615,04
21915	714666,63	398615,85
21916	714651,26	398624,75
21917	714633,46	398636,89
21918	714606,76	398642,55
21919	714603,53	398626,37
21920	714597,86	398611,81
21921	714583,30	398611,00
21922	714571,98	398606,14
21923	714571,98	398581,87
21924	714559,03	398572,17
21925	714540,43	398557,60
21926	714529,91	398544,66
21927	714533,95	398528,48
21928	714531,53	398505,83
21929	714521,82	398478,32
21930	714525,86	398454,05
21931	714531,53	398428,97
21932	714542,04	398421,69
21933	714567,12	398420,07
21934	714602,72	398425,74
21935	714625,37	398411,18
21936	714668,25	398415,22
21937	714691,71	398427,36
21938	714726,49	398446,77
21939	714785,55	398441,92
21940	714796,88	398437,87
21941	714849,46	398422,50
21942	714948,97	398458,10
21943	714967,58	398467,81
21944	714995,08	398483,18
21945	715075,17	398544,66
21946	715064,65	398488,03
21947	715105,10	398443,53
21948	715130,18	398424,12
21949	715150,41	398400,66
21950	715171,44	398364,25
21951	715147,98	398354,55
21952	715129,37	398298,72
21953	715169,82	398246,14
21954	715184,39	398207,31

21955	715174,68	398180,61
21956	715204,61	398145,02
21957	715174,68	398102,95
21958	715156,07	398087,58
21959	715122,90	398074,63
21960	715051,71	398018,00
21961	715036,34	398013,96
21962	715029,87	398013,96
21963	714992,65	398040,66
21964	714969,19	398049,55
21965	714899,62	398061,69
21966	714864,83	398059,26
21967	714841,37	398055,22
21968	714762,09	398073,02
21969	714733,78	398064,12
21970	714682,00	398035,80
21971	714614,04	398025,28
21972	714578,45	398009,10
21973	714551,75	397990,50
21974	714546,09	397962,99
21975	714559,03	397933,87
21976	714510,49	397805,24
21977	714457,85	397671,98
21978	714465,00	397653,94
21979	714535,72	397666,51
21980	714615,06	397659,13
21981	714661,16	397654,86
21982	714759,34	397632,92
21983	714846,19	397619,26
21984	714879,90	397603,92
21985	714997,69	397583,38
21986	715035,45	397577,15
21987	715090,63	397567,18
21988	715227,27	397533,76
21989	715297,82	397516,50
21990	715484,05	397516,33
21991	715486,16	397516,49
21992	715698,65	397550,67
21993	715726,06	397582,49
21994	715742,96	397597,17
21995	715744,22	397596,29
21996	715746,41	397594,76
21997	715772,45	397576,67
21998	715775,79	397574,35
21999	715809,45	397552,78
22000	715842,28	397529,96

22001	715856,87	397515,87
22002	715889,17	397483,15
22003	715899,83	397498,88
22004	716054,47	397453,00
22005	716129,80	397430,31
22006	716210,45	397388,10
22007	716413,22	397275,28
22008	716475,29	397240,91
22009	716643,81	397147,52
22010	716608,22	397093,32
22011	716546,73	397098,18
22012	716512,76	397081,19
22013	716535,41	397073,10
22014	716614,69	397060,96
22015	716643,00	397032,65
22016	716681,84	397028,60
22017	716721,48	396992,20
22018	716843,64	396967,12
22019	716832,31	396931,52
22020	716850,11	396879,75
22021	716869,52	396856,29
22022	716863,05	396839,30
22023	716873,57	396818,26
22024	716859,01	396800,47
22025	716839,59	396791,57
22026	716817,75	396775,39
22027	716795,90	396765,68
22028	716720,67	396732,51
22029	716672,94	396736,55
22030	716645,43	396727,66
22031	716616,31	396719,57
22032	716582,33	396746,26
22033	716542,69	396726,85
22034	716506,28	396698,53
22035	716488,49	396665,36
22036	716439,95	396598,22
22037	716400,31	396596,60
22038	716342,87	396590,13
22039	716326,69	396585,27
22040	716319,41	396565,86
22041	716327,50	396556,15
22042	716343,68	396545,63
22043	716361,47	396538,35
22044	716395,45	396536,73
22045	716485,25	396532,69
22046	716524,89	396531,88

22047	716576,67	396576,37
22048	716607,41	396606,31
22049	716636,53	396618,44
22050	716647,05	396616,82
22051	716699,63	396609,54
22052	716716,62	396610,35
22053	716757,88	396611,97
22054	716766,78	396614,40
22055	716820,98	396667,79
22056	716866,29	396617,63
22057	716878,42	396566,67
22058	716881,66	396550,49
22059	716913,21	396511,65
22060	716931,01	396480,10
22061	716943,14	396456,64
22062	716973,07	396417,81
22063	716963,37	396391,11
22064	717113,84	396331,25
22065	717215,77	396292,42
22066	717145,39	396419,43
22067	717101,71	396458,26
22068	717037,79	396553,72
22069	717016,76	396595,79
22070	717013,52	396616,82
22071	717033,75	396630,58
22072	717009,48	396692,06
22073	717076,63	396696,91
22074	717017,57	396910,49
22075	717033,75	396938,80
22076	717039,41	396944,47
22077	717060,45	396959,84
22078	717069,35	396963,07
22079	717117,89	396973,59
22080	717198,78	396951,75
22081	717255,41	396944,47
22082	717342,79	396937,99
22083	717364,63	396919,39
22084	717376,76	396896,74
22085	717396,18	396865,18
22086	717455,24	396932,33
22087	717494,88	396922,62
22088	717549,89	396836,87
22089	717601,66	396790,76
22090	717661,53	396744,64
22091	717680,14	396756,78
22092	717680,95	396758,40

22093	717680,14	396782,67
22094	717678,52	396802,08
22095	717690,65	396822,31
22096	717695,51	396864,38
22097	717606,52	396960,65
22098	717540,99	397015,66
22099	717545,03	397026,98
22100	717570,11	397059,34
22101	717618,65	397060,15
22102	717645,35	397060,15
22103	717659,91	397065,82
22104	717663,96	397054,49
22105	717663,96	397025,37
22106	717697,94	396999,48
22107	717808,77	396960,65
22108	717858,93	396962,26
22109	717958,43	396932,33
22110	717998,88	396910,49
22111	718003,74	396895,12
22112	718011,02	396877,32
22113	718028,81	396822,31
22114	718061,17	396806,94
22115	718110,52	396805,32
22116	718155,83	396802,89
22117	718197,09	396798,04
22118	718310,34	396753,54
22119	718349,99	396758,40
22120	718395,29	396784,28
22121	718421,18	396793,18
22122	718470,53	396786,71
22123	718480,23	396771,34
22124	718519,07	396764,06
22125	718555,47	396748,69
22126	718571,65	396748,69
22127	718586,21	396739,79
22128	718629,09	396734,13
22129	718662,26	396728,46
22130	718719,70	396739,79
22131	718765,81	396743,84
22132	718795,34	396737,36
22133	718809,49	396728,06
22134	718821,23	396717,54
22135	718844,69	396720,78
22136	718859,65	396726,85
22137	718874,21	396724,82
22138	718910,62	396734,13

22139	718921,95	396745,05
22140	718940,15	396766,89
22141	718952,69	396774,17
22142	718975,34	396775,39
22143	718998,80	396766,89
22144	719008,10	396761,23
22145	719027,92	396758,80
22146	719044,51	396764,87
22147	719054,62	396781,05
22148	719075,65	396786,31
22149	719094,26	396783,07
22150	719112,46	396787,12
22151	719141,99	396787,52
22152	719169,09	396787,52
22153	719186,89	396789,14
22154	719203,88	396795,61
22155	719220,06	396807,75
22156	719232,20	396817,05
22157	719292,67	396786,11
22158	719327,45	396714,10
22159	719429,35	396747,38
22160	719533,95	396781,66
22161	719662,99	396824,53
22162	719747,12	396852,44
22163	719819,53	396821,30
22164	719866,04	396801,88
22165	719887,89	396785,70
22166	719928,74	396755,36
22167	719933,19	396752,13
22168	720083,66	396684,17
22169	720118,45	396666,37
22170	720175,89	396636,85
22171	720199,75	396634,82
22172	720204,20	396645,74
22173	720295,62	396555,54
22174	720357,51	396495,27
22175	720408,07	396437,43
22176	720470,36	396382,01
22177	720486,14	396364,62
22178	720500,30	396334,28
22179	720509,19	396298,28
22180	720515,26	396276,84
22181	720539,94	396248,12
22182	720595,35	396193,11
22183	720624,88	396176,53
22184	720668,97	396185,83

22185	720708,61	396182,19
22186	720742,19	396173,29
22187	720784,66	396142,15
22188	720805,29	396129,20
22189	720866,37	396090,37
22190	720928,25	396041,43
22191	720938,37	396028,08
22192	720945,24	396017,96
22193	720958,19	395964,57
22194	720964,25	395921,69
22195	720985,29	395852,52
22196	721004,70	395833,11
22197	721037,06	395821,78
22198	721163,27	395806,41
22199	721197,25	395796,70
22200	721260,35	395734,41
22201	721404,75	395585,96
22202	721419,72	395570,19
22203	721518,42	395460,16
22204	721559,27	395405,15
22205	721634,51	395187,13
22206	721634,51	395175,80
22207	721672,53	395128,88
22208	721694,37	395110,27
22209	721725,11	395099,75
22210	721753,43	395069,82
22211	721775,27	395036,65
22212	721795,50	395012,38
22213	721823,00	394995,39
22214	721844,85	394963,03
22215	721865,88	394929,06
22216	722024,44	394853,82
22217	722142,56	394799,62
22218	722174,11	394799,21
22219	722198,78	394812,97
22220	722237,21	394823,08
22221	722261,48	394816,61
22222	722294,65	394810,54
22223	722341,97	394801,23
22224	722357,75	394793,95
22225	722391,73	394793,14
22226	722411,55	394798,40
22227	722447,55	394798,81
22228	722483,95	394795,17
22229	722518,33	394792,34
22230	722553,53	394788,70

22231	722604,90	394785,46
22232	722617,84	394781,01
22233	722688,63	394778,58
22234	722723,01	394774,13
22235	722740,00	394772,92
22236	722809,98	394712,65
22237	722959,64	394582,00
22238	722985,93	394552,47
22239	722985,53	394530,63
22240	722985,93	394518,09
22241	722983,91	394510,00
22242	722977,84	394500,69
22243	722957,62	394473,59
22244	722939,42	394448,92
22245	722936,59	394443,25
22246	722931,73	394429,91
22247	722932,14	394416,96
22248	722939,01	394397,55
22249	722957,21	394366,80
22250	722985,53	394301,68
22251	722993,22	394294,40
22252	723024,77	394259,61
22253	723035,28	394248,29
22254	723073,71	394226,44
22255	723107,69	394206,22
22256	723138,83	394192,47
22257	723142,47	394159,70
22258	723140,05	394118,85
22259	723140,45	394112,38
22260	723146,12	394101,86
22261	723160,27	394082,04
22262	723180,90	394054,13
22263	723193,04	394044,01
22264	723215,69	394041,59
22265	723252,50	394036,73
22266	723268,68	394033,09
22267	723290,52	394029,45
22268	723298,21	394013,68
22269	723301,04	394002,76
22270	723305,89	393989,41
22271	723309,94	393981,32
22272	723309,94	393967,16
22273	723308,32	393954,22
22274	723296,59	393903,65
22275	723290,52	393872,10
22276	723289,31	393858,35

22277	723283,64	393768,15
22278	723281,22	393733,77
22279	723277,17	393719,61
22280	723258,16	393696,15
22281	723231,87	393664,19
22282	723224,99	393647,61
22283	723224,99	393607,56
22284	723224,99	393562,66
22285	723229,44	393508,06
22286	723228,63	393418,26
22287	723229,44	393393,99
22288	723240,77	393379,43
22289	723248,05	393365,67
22290	723254,52	393343,02
22291	723255,33	393323,60
22292	723255,33	393299,33
22293	723247,24	393280,73
22294	723249,26	393269,81
22295	723242,39	393259,29
22296	723203,15	393246,35
22297	723187,37	393238,26
22298	723171,60	393225,31
22299	723123,46	393122,16
22300	723111,73	393098,70
22301	723072,50	393072,82
22302	723061,58	393063,11
22303	723053,49	393048,55
22304	723038,11	393002,03
22305	723029,62	392987,47
22306	723006,97	392970,88
22307	722940,63	392946,21
22308	722914,74	392935,69
22309	722905,03	392925,58
22310	722898,16	392909,80
22311	722894,92	392886,34
22312	722893,71	392872,19
22313	722897,35	392859,65
22314	722906,65	392833,76
22315	722906,65	392827,29
22316	722904,23	392818,79
22317	722896,14	392805,04
22318	722857,30	392781,58
22319	722793,80	392738,30
22320	722780,05	392714,84
22321	722751,33	392644,05
22322	722732,72	392595,10

22323	722732,31	392584,59
22324	722732,31	392568,00
22325	722737,57	392527,55
22326	722745,26	392460,81
22327	722752,94	392409,44
22328	722756,58	392383,15
22329	722757,80	392374,25
22330	722755,37	392359,69
22331	722751,33	392350,38
22332	722743,64	392339,87
22333	722717,35	392309,53
22334	722674,88	392258,56
22335	722651,82	392228,63
22336	722636,45	392216,09
22337	722617,03	392213,26
22338	722554,74	392224,58
22339	722540,99	392218,52
22340	722497,71	392179,68
22341	722478,69	392154,61
22342	722493,26	392128,72
22343	722500,94	392111,73
22344	722512,67	392102,43
22345	722535,73	392089,89
22346	722547,86	392078,16
22347	722627,95	391964,90
22348	722650,61	391930,11
22349	722686,20	391786,11
22350	722706,43	391718,96
22351	722720,18	391669,61
22352	722735,55	391623,50
22353	722743,64	391604,89
22354	722742,83	391557,97
22355	722759,82	391499,72
22356	722749,30	391487,59
22357	722756,58	391448,76
22358	722765,48	391415,59
22359	722758,20	391358,96
22360	722732,31	391309,61
22361	722733,12	391248,94
22362	722743,64	391184,22
22363	722776,00	391079,05
22364	722809,17	391045,07
22365	722819,69	391007,85
22366	722843,96	390957,70
22367	722860,94	390906,73
22368	722881,98	390878,42

22369	722873,89	390838,77
22370	722859,33	390803,99
22371	722818,07	390742,50
22372	722820,49	390723,09
22373	722826,97	390702,05
22374	722822,11	390660,80
22375	722800,27	390634,10
22376	722776,00	390596,89
22377	722759,82	390549,15
22378	722760,63	390514,37
22379	722730,70	390465,02
22380	722636,85	390417,69
22381	722621,48	390393,83
22382	722623,50	390383,71
22383	722641,71	390335,58
22384	722681,75	390271,67
22385	722742,83	390234,05
22386	722665,17	390145,47
22387	722680,94	390071,44
22388	722680,13	390012,39
22389	722605,71	389875,26
22390	722594,79	389797,60
22391	722647,77	389739,35
22392	722644,13	389557,33
22393	722649,80	389549,64
22394	722671,23	389514,04
22395	722681,75	389503,12
22396	722707,64	389484,11
22397	722748,90	389459,84
22398	722752,94	389453,37
22399	722710,88	389365,59
22400	722703,59	389359,93
22401	722638,47	389330,00
22402	722634,43	389330,00
22403	722629,57	389331,62
22404	722608,13	389368,83
22405	722601,66	389375,71
22406	722583,46	389378,54
22407	722576,58	389378,13
22408	722444,72	389368,02
22409	722422,47	389366,81
22410	722380,40	389372,07
22411	722310,02	389360,74
22412	722286,56	389341,32
22413	722276,85	389321,91
22414	722268,76	389291,98

22415	722270,38	389270,94
22416	722286,56	389257,19
22417	722298,69	389230,49
22418	722297,88	389214,31
22419	722314,87	389182,76
22420	722346,42	389134,22
22421	722363,82	389101,46
22422	722353,30	389090,54
22423	722344,40	389067,88
22424	722339,14	389031,88
22425	722339,14	388957,05
22426	722352,49	388883,84
22427	722380,00	388851,48
22428	722380,00	388837,32
22429	722369,88	388819,52
22430	722359,77	388787,57
22431	722360,58	388776,65
22432	722353,70	388757,63
22433	722344,40	388738,22
22434	722335,50	388723,66
22435	722324,58	388713,95
22436	722318,51	388696,55
22437	722313,58	388677,45
22438	722297,80	388656,86
22439	722295,05	388649,30
22440	722299,85	388630,77
22441	722304,36	388616,06
22442	722308,09	388593,02
22443	722310,15	388580,66
22444	722308,09	388560,76
22445	722295,74	388551,83
22446	722295,74	388546,34
22447	722284,07	388540,85
22448	722276,52	388533,30
22449	722265,19	388522,66
22450	722255,99	388518,93
22451	722245,63	388512,02
22452	722245,63	388503,78
22453	722241,51	388483,88
22454	722238,08	388449,55
22455	722226,41	388411,11
22456	722203,07	388389,15
22457	722207,19	388353,45
22458	722196,89	388320,51
22459	722168,06	388286,18
22460	722135,80	388255,29

22461	722079,51	388194,89
22462	722055,49	388155,76
22463	722039,01	388109,77
22464	722039,01	388091,92
22465	722036,27	388076,14
22466	722020,48	388043,19
22467	721999,89	388012,99
22468	721962,82	387980,72
22469	721944,97	387943,66
22470	721940,85	387926,50
22471	721941,54	387899,72
22472	721941,54	387862,66
22473	721953,21	387835,89
22474	721978,61	387818,04
22475	722005,38	387812,55
22476	722008,81	387802,25
22477	722030,09	387780,97
22478	722056,86	387764,50
22479	722076,08	387760,38
22480	722100,79	387754,20
22481	722136,48	387728,80
22482	722189,34	387684,87
22483	722302,60	387573,67
22484	722330,06	387568,87
22485	722341,73	387575,04
22486	722363,01	387546,90
22487	722382,91	387537,29
22488	722400,07	387505,03
22489	722415,86	387492,67
22490	722432,34	387477,57
22491	722433,71	387453,55
22492	722456,36	387432,27
22493	722480,39	387425,40
22494	722518,82	387431,58
22495	722540,79	387431,58
22496	722542,16	387418,54
22497	722568,25	387409,61
22498	722574,43	387381,47
22499	722598,45	387358,82
22500	722618,36	387339,60
22501	722638,26	387328,62
22502	722665,03	387309,40
22503	722679,45	387312,14
22504	722698,67	387314,89
22505	722704,85	387322,44
22506	722713,77	387338,23

22507	722726,81	387371,17
22508	722785,16	387385,59
22509	722788,59	387384,22
22510	722794,08	387377,35
22511	722792,02	387354,01
22512	722800,26	387329,99
22513	722831,84	387274,39
22514	722853,12	387246,93
22515	722856,55	387218,79
22516	722859,29	387190,64
22517	722853,80	387159,07
22518	722849,68	387126,81
22519	722859,29	387110,33
22520	722870,96	387108,27
22521	722881,95	387112,39
22522	722886,75	387130,92
22523	722899,11	387150,83
22524	722911,46	387146,71
22525	722917,64	387139,85
22526	722928,62	387124,75
22527	722932,74	387108,96
22528	722934,11	387107,59
22529	722933,43	387082,19
22530	722951,27	387056,10
22531	722960,20	387050,61
22532	722973,24	387052,67
22533	722982,16	387068,46
22534	722989,03	387082,19
22535	723011,68	387096,60
22536	723025,41	387103,47
22537	723030,21	387113,08
22538	723028,84	387122,69
22539	723024,72	387132,30
22540	723010,99	387160,44
22541	723010,31	387171,42
22542	723015,11	387187,21
22543	723012,37	387209,18
22544	723005,50	387226,34
22545	723008,93	387231,83
22546	723017,17	387235,95
22547	723030,90	387238,69
22548	723033,65	387228,40
22549	723076,20	387208,49
22550	723124,25	387229,08
22551	723142,79	387234,58
22552	723155,14	387232,52

22553	723171,62	387209,86
22554	723177,11	387210,55
22555	723199,08	387205,75
22556	723229,96	387197,51
22557	723267,72	387152,89
22558	723283,51	387141,22
22559	723320,57	387132,30
22560	723329,50	387123,37
22561	723329,50	387114,45
22562	723319,89	387089,05
22563	723326,75	387079,44
22564	723337,73	387063,65
22565	723364,50	387043,75
22566	723380,98	387026,59
22567	723392,65	387018,35
22568	723424,22	387004,62
22569	723444,13	387003,94
22570	723457,86	387005,99
22571	723483,94	387020,41
22572	723500,42	387038,26
22573	723516,21	387047,18
22574	723534,74	387055,42
22575	723550,53	387051,30
22576	723556,70	387042,38
22577	723576,61	386985,40
22578	723580,73	386981,97
22579	723588,28	386973,05
22580	723595,83	386962,06
22581	723598,58	386940,78
22582	723587,59	386907,15
22583	723587,59	386879,01
22584	723588,28	386863,90
22585	723595,83	386852,92
22586	723622,60	386850,18
22587	723646,63	386839,19
22588	723656,92	386832,33
22589	723675,46	386818,60
22590	723704,29	386786,34
22591	723715,96	386747,21
22592	723699,48	386674,45
22593	723680,26	386631,89
22594	723677,52	386603,75
22595	723664,47	386576,98
22596	723645,25	386538,54
22597	723645,94	386515,88
22598	723648,69	386492,55

22599	723649,37	386467,15
22600	723655,55	386446,56
22601	723659,67	386438,32
22602	723673,40	386435,57
22603	723680,95	386429,39
22604	723690,56	386428,71
22605	723683,01	386408,80
22606	723668,59	386395,76
22607	723665,16	386371,74
22608	723674,08	386365,56
22609	723688,50	386331,92
22610	723693,99	386315,45
22611	723703,60	386306,52
22612	723735,86	386292,11
22613	723757,14	386272,20
22614	723774,99	386252,30
22615	723794,21	386242,69
22616	723818,92	386228,96
22617	723828,53	386212,48
22618	723849,81	386207,68
22619	723871,09	386203,56
22620	723889,62	386206,99
22621	723904,72	386200,81
22622	723922,57	386199,44
22623	723923,26	386219,35
22624	723905,41	386230,33
22625	723902,66	386252,30
22626	723919,83	386272,20
22627	723947,28	386305,15
22628	723998,08	386339,47
22629	724017,98	386342,91
22630	724024,16	386342,91
22631	724030,34	386341,53
22632	724038,58	386338,79
22633	724046,13	386323,69
22634	724049,56	386318,19
22635	724058,48	386316,82
22636	724078,39	386325,06
22637	724094,18	386337,41
22638	724114,08	386335,35
22639	724126,44	386324,37
22640	724146,35	386324,37
22641	724159,39	386318,88
22642	724175,86	386303,78
22643	724177,24	386290,74
22644	724186,85	386279,75

22645	724201,26	386285,93
22646	724219,79	386293,48
22647	724243,82	386282,50
22648	724261,67	386261,91
22649	724270,59	386260,53
22650	724281,57	386240,63
22651	724282,95	386220,03
22652	724292,56	386214,54
22653	724290,50	386198,76
22654	724285,69	386181,59
22655	724287,75	386154,82
22656	724295,30	386128,74
22657	724326,19	386105,40
22658	724368,75	386082,75
22659	724382,48	386070,39
22660	724413,37	386043,62
22661	724431,90	386013,42
22662	724440,14	385966,06
22663	724450,43	385951,64
22664	724455,93	385942,72
22665	724458,67	385926,93
22666	724463,48	385911,14
22667	724462,79	385902,22
22668	724446,32	385899,47
22669	724438,08	385886,43
22670	724429,84	385887,12
22671	724420,92	385911,83
22672	724398,95	385915,26
22673	724379,73	385913,20
22674	724361,20	385903,59
22675	724365,32	385889,18
22676	724371,50	385875,45
22677	724376,30	385861,03
22678	724395,52	385839,75
22679	724416,11	385817,79
22680	724407,19	385806,12
22681	724409,94	385781,41
22682	724440,82	385731,30
22683	724468,28	385698,35
22684	724501,23	385679,82
22685	724532,81	385668,83
22686	724560,95	385642,06
22687	724635,08	385554,20
22688	724673,52	385478,01
22689	724677,64	385435,45
22690	724683,82	385348,96

22691	724699,61	385289,92
22692	724703,04	385197,26
22693	724693,43	385140,97
22694	724671,46	385108,71
22695	724624,10	385095,66
22696	724600,08	385083,31
22697	724582,23	385062,72
22698	724569,19	385034,57
22699	724567,81	384992,01
22700	724567,13	384966,62
22701	724567,13	384954,26
22702	724569,19	384942,59
22703	724580,86	384925,43
22704	724590,47	384915,82
22705	724601,45	384912,39
22706	724617,24	384915,82
22707	724644,01	384895,23
22708	724680,39	384840,31
22709	724689,31	384819,03
22710	724675,58	384804,62
22711	724674,21	384733,92
22712	724683,82	384699,60
22713	724700,98	384692,04
22714	724710,59	384679,00
22715	724714,02	384666,65
22716	724716,08	384655,66
22717	724719,51	384637,82
22718	724740,11	384611,73
22719	724764,13	384606,24
22720	724764,82	384597,32
22721	724796,39	384566,43
22722	724819,73	384569,17
22723	724832,09	384543,09
22724	724854,05	384512,89
22725	724866,41	384488,86
22726	724892,49	384463,46
22727	724913,77	384447,68
22728	724919,26	384407,86
22729	724865,04	384355,01
22730	724803,94	384317,94
22731	724777,17	384281,56
22732	724778,55	384272,64
22733	724779,92	384225,96
22734	724779,92	384162,81
22735	724771,00	384131,23
22736	724755,21	384074,95

22737	724734,62	384020,72
22738	724729,81	383970,61
22739	724725,01	383942,47
22740	724729,12	383915,01
22741	724719,51	383884,81
22742	724709,22	383866,27
22743	724694,80	383860,78
22744	724684,51	383851,86
22745	724680,39	383846,37
22746	724674,90	383843,62
22747	724675,58	383832,64
22748	724670,78	383814,10
22749	724676,96	383799,00
22750	724676,27	383783,21
22751	724674,90	383762,62
22752	724663,91	383748,89
22753	724661,17	383720,06
22754	724667,35	383694,66
22755	724683,13	383674,76
22756	724691,37	383661,03
22757	724711,28	383647,99
22758	724719,51	383619,16
22759	724719,51	383585,52
22760	724734,62	383556,69
22761	724736,67	383534,73
22762	724722,95	383519,63
22763	724700,29	383509,33
22764	724659,79	383502,46
22765	724642,63	383474,32
22766	724627,53	383421,47
22767	724620,67	383402,25
22768	724626,85	383363,81
22769	724634,40	383345,27
22770	724617,24	383324,68
22771	724599,39	383299,28
22772	724602,13	383273,20
22773	724628,91	383223,09
22774	724644,01	383179,16
22775	724645,38	383146,89
22776	724648,81	383091,98
22777	724665,97	383063,84
22778	724686,57	383045,30
22779	724707,16	383025,40
22780	724697,55	383002,74
22781	724704,41	382953,32
22782	724729,81	382943,03

22783	724734,62	382934,79
22784	724744,91	382900,47
22785	724753,84	382870,95
22786	724753,84	382851,73
22787	724760,70	382827,02
22788	724781,98	382805,74
22789	724803,26	382788,58
22790	724805,32	382771,42
22791	724801,20	382745,33
22792	724777,86	382728,86
22793	724765,50	382713,07
22794	724775,80	382678,06
22795	724786,10	382650,61
22796	724801,89	382610,79
22797	724822,48	382586,08
22798	724823,16	382562,06
22799	724813,55	382538,03
22800	724811,50	382512,63
22801	724808,75	382489,98
22802	724788,16	382473,51
22803	724749,72	382439,87
22804	724740,79	382423,40
22805	724742,85	382399,37
22806	724748,34	382367,11
22807	724757,95	382352,01
22808	724771,00	382334,85
22809	724808,75	382325,24
22810	724828,66	382321,81
22811	724832,77	382314,94
22812	724830,03	382303,27
22813	724825,22	382286,80
22814	724825,22	382273,76
22815	724831,40	382266,21
22816	724833,46	382251,11
22817	724830,72	382204,43
22818	724827,97	382192,07
22819	724830,03	382180,40
22820	724835,52	382171,48
22821	724841,70	382163,93
22822	724869,16	382141,96
22823	724870,53	382122,06
22824	724849,94	382055,47
22825	724834,83	382030,08
22826	724821,79	382009,48
22827	724775,80	381986,83
22828	724742,85	381984,08

22829	724721,57	381976,53
22830	724705,79	381961,43
22831	724692,74	381944,96
22832	724678,33	381871,51
22833	724679,70	381855,04
22834	724689,31	381832,38
22835	724697,55	381817,28
22836	724700,29	381803,55
22837	724702,35	381791,88
22838	724702,35	381781,59
22839	724698,92	381765,11
22840	724681,07	381734,91
22841	724659,11	381705,39
22842	724633,02	381675,19
22843	724607,63	381650,48
22844	724592,52	381614,10
22845	724591,84	381605,86
22846	724589,78	381581,84
22847	724591,15	381557,13
22848	724576,74	381548,20
22849	724571,25	381539,28
22850	724560,26	381521,43
22851	724547,22	381500,15
22852	724543,79	381489,86
22853	724544,47	381488,48
22854	724546,53	381481,62
22855	724547,22	381472,70
22856	724558,20	381472,01
22857	724558,20	381460,34
22858	724538,98	381448,67
22859	724524,57	381415,72
22860	724518,39	381408,17
22861	724512,21	381378,65
22862	724508,78	381372,48
22863	724499,17	381347,77
22864	724499,17	381340,90
22865	724495,74	381316,19
22866	724501,92	381290,79
22867	724488,87	381268,83
22868	724495,05	381242,74
22869	724482,01	381222,15
22870	724460,73	381193,32
22871	724434,65	381166,55
22872	724425,04	381145,27
22873	724426,41	381131,54
22874	724439,45	381092,41

22875	724477,20	381020,34
22876	724509,47	380965,43
22877	724526,63	380931,79
22878	724552,03	380894,04
22879	724564,38	380865,21
22880	724569,19	380821,28
22881	724567,81	380797,25
22882	724560,95	380775,97
22883	724535,55	380730,67
22884	724519,08	380701,15
22885	724494,37	380683,30
22886	724471,03	380671,63
22887	724447,69	380670,95
22888	724422,98	380666,83
22889	724404,44	380651,73
22890	724398,27	380630,45
22891	724403,76	380602,99
22892	724402,38	380580,34
22893	724399,64	380566,61
22894	724384,54	380555,63
22895	724353,65	380532,98
22896	724330,31	380502,77
22897	724324,13	380471,88
22898	724337,17	380438,93
22899	724355,71	380408,05
22900	724351,59	380382,65
22901	724342,67	380340,78
22902	724340,61	380307,14
22903	724346,10	380281,06
22904	724369,44	380274,19
22905	724409,25	380225,46
22906	724417,49	380195,25
22907	724412,68	380163,68
22908	724393,46	380142,40
22909	724379,73	380104,64
22910	724370,81	380068,95
22911	724374,93	380035,31
22912	724403,07	380012,66
22913	724413,37	379993,44
22914	724405,13	379987,26
22915	724388,66	379992,07
22916	724368,06	379979,03
22917	724352,28	379946,08
22918	724326,19	379924,11
22919	724306,97	379907,64
22920	724297,36	379886,36

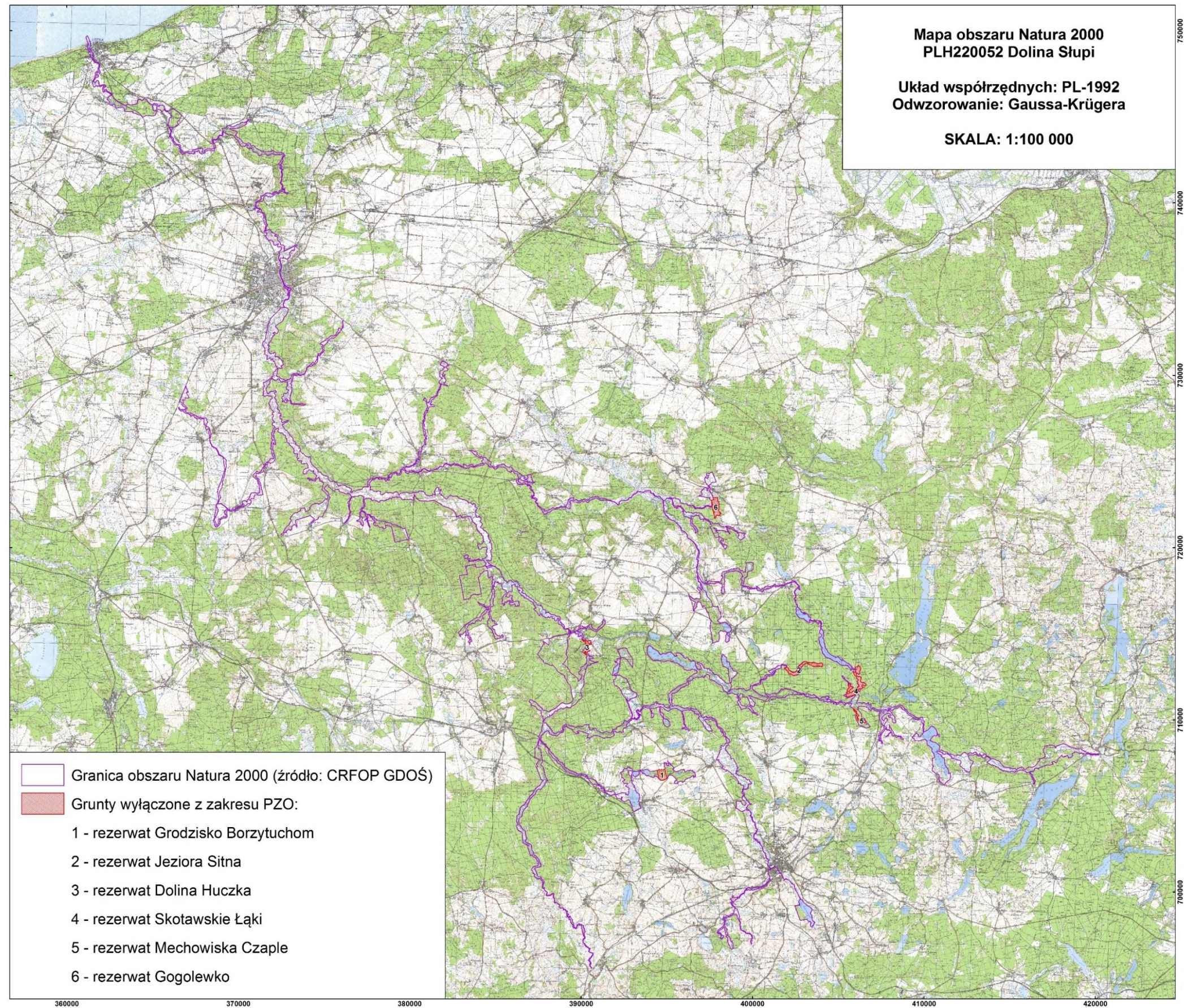
22921	724305,60	379853,41
22922	724315,89	379817,03
22923	724335,80	379782,71
22924	724347,47	379762,12
22925	724376,99	379753,19
22926	724394,15	379740,84
22927	724427,10	379745,64
22928	724449,06	379740,15
22929	724471,03	379723,68
22930	724482,70	379681,12
22931	724477,89	379655,03
22932	724485,44	379644,74
22933	724508,09	379632,38
22934	724536,24	379627,58
22935	724539,67	379611,79
22936	724543,10	379594,63
22937	724532,81	379572,66
22938	724521,82	379555,50
22939	724508,09	379540,40
22940	724495,74	379517,06
22941	724484,07	379500,59
22942	724466,22	379497,15
22943	724440,14	379498,53
22944	724409,25	379501,96
22945	724386,60	379504,02
22946	724333,74	379502,65
22947	724287,75	379482,05
22948	724258,92	379455,97
22949	724248,62	379448,42
22950	724220,48	379442,93
22951	724206,07	379429,20
22952	724204,69	379414,10
22953	724207,44	379385,95
22954	724208,13	379350,95
22955	724199,89	379317,31
22956	724195,77	379296,03
22957	724201,95	379274,07
22958	724219,11	379274,07
22959	724236,27	379250,73
22960	724295,30	379243,18
22961	724329,62	379231,51
22962	724333,06	379216,41
22963	724329,62	379201,99
22964	724315,89	379174,53
22965	724306,28	379147,08
22966	724307,66	379115,50

22967	724300,79	379097,65
22968	724287,06	379073,63
22969	724276,08	379037,93
22970	724264,41	379005,67
22971	724256,86	378958,31
22972	724236,27	378952,82
22973	724197,83	378965,86
22974	724171,06	378958,31
22975	724156,64	378943,89
22976	724146,35	378932,91
22977	724126,44	378917,81
22978	724109,97	378914,38
22979	724079,76	378913,00
22980	724054,37	378895,16
22981	724044,76	378873,88
22982	724046,13	378853,28
22983	724061,23	378837,50
22984	724082,51	378815,53
22985	724108,59	378805,92
22986	724131,25	378801,12
22987	724145,66	378792,19
22988	724135,36	378791,51
22989	724113,40	378786,70
22990	724092,12	378781,21
22991	724086,63	378786,01
22992	724048,19	378784,64
22993	724027,59	378776,40
22994	723984,35	378784,64
22995	723929,44	378811,41
22996	723921,20	378805,92
22997	723916,39	378792,88
22998	723911,59	378781,90
22999	723926,69	378754,44
23000	723926,00	378740,71
23001	723920,51	378731,79
23002	723917,08	378719,43
23003	723919,83	378710,51
23004	723925,32	378700,90
23005	723920,51	378659,03
23006	723908,16	378656,28
23007	723902,66	378654,22
23008	723888,25	378645,30
23009	723882,76	378633,63
23010	723849,81	378610,98
23011	723856,67	378589,01
23012	723881,39	378580,77

23013	723897,17	378580,09
23014	723905,41	378575,28
23015	723917,08	378558,81
23016	723926,69	378557,43
23017	723935,61	378559,49
23018	723943,85	378554,69
23019	723967,88	378535,47
23020	723982,29	378492,22
23021	723985,04	378480,55
23022	723978,86	378472,32
23023	723982,29	378465,45
23024	723983,66	378455,16
23025	723978,17	378443,49
23026	723989,15	378415,34
23027	723992,59	378341,21
23028	723982,98	378257,46
23029	723971,99	378223,14
23030	723978,86	378206,67
23031	723991,21	378184,70
23032	723996,71	378167,54
23033	724015,93	378152,44
23034	724043,38	378120,87
23035	724055,05	378102,33
23036	724059,86	378091,35
23037	724058,48	378071,44
23038	724050,25	378064,58
23039	724044,76	378050,85
23040	724031,03	377983,58
23041	724022,10	377976,72
23042	724005,63	377969,85
23043	723993,96	377969,85

23044	723976,80	377960,24
23045	723975,43	377956,81
23046	723976,11	377941,02
23047	723978,86	377930,72
23048	723979,54	377918,37
23049	723982,98	377907,39
23050	723976,11	377880,62
23051	723971,31	377865,51
23052	723970,62	377855,90
23053	723968,56	377844,92
23054	723972,68	377836,00
23055	723974,39	377824,34
23056	723965,13	377816,78
23057	723934,93	377790,01
23058	723903,35	377753,63
23059	723893,05	377747,45
23060	723873,83	377733,72
23061	723834,02	377707,64
23062	723813,43	377689,10
23063	723794,90	377671,94
23064	723772,93	377650,66
23065	723759,89	377634,87
23066	723729,68	377630,76
23067	723706,35	377624,58
23068	723702,23	377621,83
23069	723677,52	377619,09
23070	723651,43	377609,48
23071	723645,25	377622,52
23072	723637,02	377641,05
23073	723637,02	377645,86
23074	723632,21	377652,04

23075	723619,86	377673,31
23076	723581,42	377691,16
23077	723531,99	377709,01
23078	723514,78	377709,95
23079	723497,87	377699,19
23080	723497,87	377688,43
23081	723497,87	377684,59
23082	723490,95	377681,51
23083	723475,57	377670,75
23084	723470,96	377681,51
23085	723473,27	377696,88
23086	723457,89	377704,57
23087	723440,21	377708,42
23088	723419,46	377714,56
23089	723395,63	377693,04
23090	723372,57	377683,43
23091	723351,44	377671,03
23092	723371,17	377793,59
23093	723283,82	377882,35
23094	723259,87	377979,56
23095	723241,05	378089,04
23096	723300,73	378106,35
23097	723289,46	378189,47
23098	723267,94	378249,69
23099	723273,96	378283,15
23100	723264,10	378302,87
23101	723213,38	378301,47



Załącznik nr 3. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3110 Jeziora lobeliowe	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie		G05.01 - Wydeptywanie roślin płytkiego litoralu, w tym isoetidów. Zajmują one płytkie i piaszczyste części litoralu, które są dogodne do rekreacji. W mniejszym lub większym stopniu zagrożenie dotyczy wszystkich zbiorników, szczególnie jednak jezior Czarnowie, Okoniewskie i Herta – płyty siedliska PLH220052_3110_1, PLH220052_3110_3, PLH220052_3110_6
		H03.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych		H03.03 - Dopływ substancji humusowych do jeziora Czarnowie rowami przy północnej części zbiornika, do jez. Krosnowskiego rowami przy południowo-wschodnim brzegu zbiornika. Do jez. Herta rowem we wschodniej części zbiornika. Ponadto jez. Czarnowie dot. też najprawdopodobniej dostawa tych związków z przylegających torfowisk przejściowych (uwalnianie substancji humusowych z torfu wraz z wahaniami poziomu wody w ciągu roku. W rejonie torfowiska są ślady po wydobywaniu torfu – liczne potorfia). Od strony południowej rów odprowadzający wody z okolic pól uprawnych – użyźnianie jeziora substancjami odżywczymi. Dotyczy pól PLH220052_3110_1, PLH220052_3110_5, PLH220052_3110_6
		H01.05 Rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem		Do jez. Okoniewskiego i Krosnowskiego (PLH220052_3110_3, PLH220052_3110_5) istotnym zagrożeniem są spływy powierzchniowe z pól uprawnych zasobne w substancje odżywcze
		F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych		F02 – Wszystkie zbiorniki podlegają silnej presji rybackiej lub wędkarskiej. Liczne są stanowiska wędkarskie, przy których niszczone są rośliny płytkiego litoralu. Obecne jest również zaśmiecanie obrzeży. Użytkowanie wędkarskie wiąże się także z użyźnianiem wód zanętami i wydeptywaniem przez wędkarzy roślin płytkiego litoralu. W jez. Godzier Wielka hodowane są m.in.: amur, tołpyga i karp – oddziałujące silnie negatywnie na stan roślinności wodnej zbiornika. W jeziorze Herta hodowany jest m.in.: karp. Ryby powodują mieszanie osadów dennych, co przyczynia się do użyźnienia wód zbiornika. Ponadto amur i tołpyga są efektywnymi roślinożercami i ograniczają rozwój roślin podwodnych. Dotyczy pól: PLH220052_3110_1, PLH220052_3110_2, PLH220052_3110_3, PLH220052_3110_4, PLH220052_3110_5, PLH220052_3110_6

¹ Na podstawie listy referencyjnej zagrożeń, presji i działań, Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011 rok

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		B02.02 Wycinka lasu		B02.02 - Rębnie zupełne w zlewni bezpośredniej jeziora Czarnowie (PLH220052_3110_1). Przy południowo-zachodnim brzegu zastosowano rębnię zupełną, co powoduje uruchomienie spływów powierzchniowych w kierunku zbiornika
			B02.02 Wycinka lasu	B02.02 Potencjalnie zagrożeniem byłyby rębnie zupełne w zlewni bezpośredniej jeziora. Działania takie zwiększają spływy powierzchniowe do zbiornika. Dotyczy lokalizacji PLH220052_3110_3 PLH220052_3110_5, PLH220052_3110_6
		K02.01 Ewolucja biocenotyczna (sukcesja)		K02.01 Prawdopodobna ekstynkcja populacji lobelii jeziornej w jez. Godzierz, Herta i Krosnowskim ze względu na zmianę specyfiki siedliska, powodowanej intensywną gospodarką rybacką oraz konkurencją ze strony roślin szuwarowych W jez. Okoniewskim w przyszłości prawdopodobna ekstynkcja populacji isoetidów, ze względu na zmianę specyfiki siedliska, powodowanej dostawą zanieczyszczeń ze zlewni. W jez. Czarnym nie odnaleziono populacji poryblina jeziornego. W przyszłości prawdopodobna ekstynkcja populacji lobelii jeziornej, ze względu na zmianę specyfiki siedliska. Dotyczy płatów: PLH220052_3110_2, PLH220052_3110_3, PLH220052_3110_4, PLH220052_3110_5, PLH220052_3110_6
2.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic <i>Charcteria spp.</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy nt. siedliska przyrodniczego
3.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych		Jeziora są użytkowane rybacko, także wędkarsko, również z użyciem zanęt. Powoduje to użyźnianie jezior. Dodatkowo nieodpowiednia gatunkowo i/lub nadmierna obsada ryb w jeziorach wpływa negatywnie na roślinność wodną (np. porze wyjadanie jej przez amura białego), a także na wody jezior (np. mieszanie osadów dennych przez ryby karpowate żerujące w dnie). Dotyczy wszystkich zbiorników, szczególnie płatów: PLH220052_3150_1, PLH220052_3150_2, PLH220052_3150_4, PLH220052_3150_5, PLH220052_3150_6, PLH220052_3150_8, PLH220052_3150_9, PLH220052_3150_11, PLH220052_3150_23
		E01.03 Zabudowa rozproszona H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z		W bezpośrednim otoczeniu jezior znajdują się zabudowania. Z zabudowy następuje spływ zanieczyszczeń powierzchniowych, możliwe są również zrzuty ścieków. Skala zjawiska nie jest rozpoznana. Dotyczy stanowisk PLH220052_3150_2, PLH220052_3150_4,

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		powodu ścieków z gospodarstw domowych		PLH220052_3150_5, PLH220052_3150_6, PLH220052_3150_8, PLH220052_3150_9, PLH220052_3150_11
		H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem		Rolnicze użytkowanie znacznej części zlewni bezpośredniej jezior wiąże się z dopływem do zbiornika rozproszonego ładunku substancji allochtonicznych. Dotyczy zbiorników: PLH220052_3150_2, PLH220052_3150_4, PLH220052_3150_6, PLH220052_3150_11
		J02.05.02 Modyfikowanie prądów rzecznych		Jezioro Głębokie (PLH220052_3150_5) narażone na zmiany poziomu wody w związku z funkcjonowaniem elektrowni wodnej pracującej w oparciu o wody jeziora. Wahania poziomów wód przyspieszają m.in. mineralizację fosforu zawartego w odsłoniętych osadach i uwalnianie go do jeziora przez co wzrasta trofia wód zbiornika
		J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych		Do jezior na stanowiskach PLH220052_3150_11, PLH220052_3150_12, PLH220052_3150_13 dochodzi wiele rowów odwadniających siedliska łąkowe
			A02.01 Intensyfikacja rolnictwa	W przypadku intensyfikacji rolnictwa w zlewni jezior na stanowiskach PLH220052_3150_2 PLH220052_3150_4, PLH220052_3150_6, PLH220052_3150_11 prawdopodobny jest wzrost zasilania zbiornika ze zlewni ładunkiem substancji allochtonicznych
		G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie H05.01 Odpady i odpadki stałe	B02.02 Wycinka lasu	Wydeptywanie roślin płytkiego litoralu, w części mineralnej obrzeży jeziora na stanowisku – jest to miejsce występowania zanurzonych roślin naczyniowych i ramienic. Liczne śmieci pozostawione w rejonie miejsca do plażowania. Potencjalnie zagrożeniem byłyby rębnie zupełne w zlewni bezpośredniej jeziora. Działania takie zwiększają spływy powierzchniowe do zbiornika. Wszystkie zagrożenia dotyczą zbiornika PLH220052_3150_23
4.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych		Jeziora na stanowiskach PLH220056_3160_1 oraz PLH220056_3160_2 są użytkowane rybacko i wędkarsko, przez co nastąpiło użyczenie wody i pojawiły się nitrofity
		J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych		W kompleksie torfowisko-bagiennym na stanowisku PLH220056_3160_2 obecne są rowy melioracyjne, wpływające pośrednio na stan jeziora
		G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna		Pomosty wędkarskie i wiaty wędkarskie na stanowisku PLH220056_3160_2, ich funkcjonowanie wpływa na stan roślinności w rejonie ich usytuowania, w tym rejonie pojawiają się nitrofity
			J02.05 Modyfikowanie	Wszelkie zmiany warunków hydrologicznych w zlewni jezior wpłyną negatywnie na stan siedliska. PLH220056_3160_1, PLH220056_3160_2

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			funkcjonowania wód - ogólnie	
5.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników w <i>Ranuncion fluitantis</i>	H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych		Zagrożenie istniejące, głównie związane z rozwojem hodowli pstrąga i innych ryb, ale także nieuporządkowaną gospodarką ściekową i związanymi z tym niekorzystnymi oddziaływaniami na jakość wód rzeki. Dotyczy wszystkich stanowisk, szczególnie: PLH220052_3260_5, PLH220052_3260_6, PLH220052_3260_9, PLH220052_3260_11, PLH220052_3260_15
			H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych	Zagrożenie potencjalne w przypadku awarii lub niekontrolowanych procesów urbanizacyjnych w dorzeczu. Dotyczy PLH220052_3260_1, PLH220052_3260_2, PLH220052_3260_3, PLH220052_3260_4, PLH220052_3260_7, PLH220052_3260_8, PLH220052_3260_10, PLH220052_3260_12, PLH220052_3260_13, PLH220052_3260_14
		I01 Obce gatunki inwazyjne		Ekspansja moczarki powodująca zmiany w strukturze roślinności, szczególnie dotyczy stanowisk PLH220052_3260_1, PLH220052_3260_3, PLH220052_3260_4, PLH220052_3260_5, PLH220052_3260_7, PLH220052_3260_8, PLH220052_3260_9, PLH220052_3260_10, PLH220052_3260_11, PLH220052_3260_13, PLH220052_3260_14, PLH220052_3260_15
			J02.02.01 Bagrowanie / usuwanie osadów limnicznych	Zagrożenie potencjalne, jednak z dużym prawdopodobieństwem mogące prowadzić do utraty walorów siedliska. Dotyczy wszystkich stanowisk, szczególnie: PLH220052_3260_1, PLH220052_3260_9, PLH220052_3260_10, PLH220052_3260_13, PLH220052_3260_14, PLH220052_3260_15
		J02.05.02 Modyfikowanie prądów rzecznych		Wahania poziomu wody i intensywności przepływów powodowane pracą elektrowni w Krzynie skutkujące przekształceniami hydromorfologii, szczególnie erozją dna, niekorzystnymi dla utrzymania siedliska. Dotyczy stanowisk PLH220052_3260_3, PLH220052_3260_4, PLH220052_3260_7
6.	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy nt. siedliska przyrodniczego
7.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	Naturalnie lub w wyniku innych oddziaływań zachodzące procesy sukcesji prowadzą do stopniowego zarastania siedliska i jego sukcesji w kierunku zbiorowisk leśnych. Wszystkie płyty siedliska

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	(<i>Convolvulatali asepium</i>)			
8.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)		A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	Zaniechanie koszenia znacząco pogorszyłoby stan zachowania omawianego siedliska. Użytkowanie kośne łąk jest zabiegiem niezbędnym do ich istnienia. Dotyczy stanowisk: PLH220052_6510_1, PLH220052_6510_2, PLH220052_6510_3, PLH220052_6510_4, PLH220052_6510_5
9.	7110* Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	M01.02 susze i zmniejszanie opadów		Zmiana wielkości opadów oraz ich rozkład w czasie przyczynia się do degeneracji siedliska. Wszystkie płaty siedliska
		K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	Ewolucja biocenotyczna, sukcesja – sukcesja roślinności leśnej z uwagi na okresowe lub długotrwałe przesuszenie, niekiedy też w drodze naturalnej sukcesji. Wszystkie płaty siedliska
10.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy na temat siedliska przyrodniczego
11.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	M01.02 susze i zmniejszanie opadów		Zmiana wielkości opadów oraz ich rozkład w czasie może przyczyniać się w przyszłości przyczynia się do degeneracji siedliska. Wszystkie płaty siedliska
		K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja		Ewolucja biocenotyczna, sukcesja – sukcesja roślinności leśnej z uwagi na okresowe lub długotrwałe przesuszenie, niekiedy też w drodze naturalnej sukcesji. Wszystkie płaty siedliska
12.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporio</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy na temat siedliska przyrodniczego

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	<i>n</i>			
13.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	M01.02 susze i zmniejszanie opadów G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia		Długotrwałe okresy bez opadów oraz zmniejszenie ich wartości stanowi największe zagrożenie dla siedliska bowiem prowadzi do trwałego przesuszenia, obniżenie poziomu lustra wód gruntowych od których zależy rozwój i egzystencja siedliska. W przypadku długotrwałego przesuszenia następuje ustępowanie roślinności torfowiskowej i bagiennej na rzecz roślinności łąkowej Brak działań ochronnych Zaniechanie ekstensywnego użytkowania może prowadzić do ekspansji roślinności leśnej i zaroślowej. Opisane zagrożenia odnoszą się do wszystkich płatów siedliska.
14.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wskaźnika „wiek drzewostanu”. Wszystkie płaty siedliska nie wyłączone z użytkowania rębego. Usuwanie starych i obumierających drzew a także wywrotów i złomów w ramach zabiegów sanitarnych skutkujące lub mogące skutkować utrzymaniem niskich zasobów rozkładającego się drewna oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych. Dotyczy wszystkich płatów siedliska.
15.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wskaźnika „wiek drzewostanu”. Wszystkie płaty siedliska nie wyłączone z użytkowania rębego. Usuwanie starych i obumierających drzew a także wywrotów i złomów w ramach zabiegów sanitarnych skutkujące lub mogące skutkować utrzymaniem niskich zasobów rozkładającego się drewna oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych. Dotyczy wszystkich płatów siedliska.
16.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wieku i następujące po niej odnowienie przez podsadzenia gatunkami innymi niż dąb szypułkowy i bezszypułkowy, grab, buk, lipa (w zależności od przyjętego typu drzewostanu) Usuwanie starych i obumierających drzew a także wywrotów i złomów w ramach zabiegów sanitarnych skutkujące lub mogące skutkować utrzymaniem niskich zasobów rozkładającego się drewna oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych. Dotyczy wszystkich płatów siedliska.
17.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy na temat siedliska przyrodniczego

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	<i>Carpinetum, Tilio-Carpinetum)</i>			
18.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wskaźnika „wiek drzewostanu” i następujące po niej odnowienie przez podsadzenia gatunkami innymi niż dąb bezszypułkowy. Wszystkie płaty siedliska nie wyłączone z użytkowania rębego.
		B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Usuwanie starych i obumierających drzew a także wywrotów i złomów w ramach zabiegów sanitarnych skutkujące lub mogące skutkować utrzymaniem niskich zasobów rozkładającego się drewna oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych. Dotyczy wszystkich płatów siedliska.
19.	91D0 Bory i lasy bagienne <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pinomugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów		Skutkuje niekorzystnymi i często trwałymi zmianami wilgotnościowymi w siedlisku. Dotyczy wszystkich stanowisk w Obszarze.
20.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albae-fragilis, Populetum albae, Alnenion</i>	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wskaźnika „wiek drzewostanu”. Wszystkie płaty siedliska nie wyłączone z użytkowania rębego.
		B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Usuwanie starych i obumierających drzew a także wywrotów i złomów w ramach zabiegów sanitarnych skutkujące lub mogące skutkować utrzymaniem niskich zasobów rozkładającego się drewna oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych. Dotyczy wszystkich płatów siedliska.
		H05.01 Odpadki i odpady stałe		Odpady komunalne wyrzucane w dolinie rzecznej przez okolicznych mieszkańców. Stanowisko PLH220052_91E0_5

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	<i>glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe			
21.	6216 Haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy na temat gatunku
22.	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy na temat gatunku
23.	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	A03.03 Zaniechanie, brak koszenia		Siedliska poczwarówki nie są od lat koszone, co powoduje sukcesję w kierunku ziołorośli i zanik cech siedliska, a w dłuższym okresie czasu prowadzi do sukcesji w kierunku wysokich szuwarów i zarośli wierzbowych. Dotyczy siedlisk na stanowisku: PLH220052_VerMou_2
24.	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	J02.05.02 Modyfikowanie prądów rzecznych		W obrębie stanowisk PLH220052_VerMou_2, PLH220052_UniCra_2, PLH220052_UniCra_3 oraz PLH220052_UniCra_4 wahania poziomu wody i intensywności przepływów powodowane pracą elektrowni w Gałęźni Małej i Krzynie, skutkujące przekształceniami hydromorfologii, szczególnie erozją dna, niekorzystnymi dla utrzymania gatunku i stabilności jego siedlisk, a także okresowym wzrostem temperatury wody nagrzewającej się w zbiornikach retencyjnych i w chwili zrzutu dominującej w rzece.
			H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych	Zagrożenie potencjalne w przypadku awarii lub niekontrolowanych procesów urbanizacyjnych w dorzeczu. Dotyczy wszystkich stanowisk.
25.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>		G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne	W obrębie stanowisk PLH220052_OphCec_1, PLH220052_OphCec_2, PLH220052_OphCec_3, PLH220052_OphCec_4, PLH220052_OphCec_5, PLH220052_OphCec_6, PLH220052_OphCec_7, PLH220052_OphCec_8, PLH220052_OphCec_9, PLH220052_OphCec_10, PLH220052_OphCec_11, PLH220052_OphCec_12, PLH220052_OphCec_13 oraz PLH220052_OphCec_14 przebiega szlak kajakowy, intensyfikacja tej formy wypoczynku może mieć negatywny wpływ na stan populacji ważek.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Duże wahania wody, spowodowane spuszczeniem wody ze zbiorników przy elektrowniach. Dotyczy stanowisk: PLH220052_OphCec_1, PLH220052_OphCec_2, PLH220052_OphCec_3, PLH220052_OphCec_4, PLH220052_OphCec_5, PLH220052_OphCec_6, PLH220052_OphCec_7, PLH220052_OphCec_8, PLH220052_OphCec_9, PLH220052_OphCec_10, LH220052_OphCec_11, PLH220052_OphCec_12, PLH220052_OphCec_13, PLH220052_OphCec_14,, PLH220052_OphCec_16
26.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna		Sukcesja roślinności mogąca powodować przekształcenia na stanowiskach PLH220052_LeuPec_1, PLH220052_LeuPec_3, PLH220052_LeuPec_4, PLH220052_LeuPec_5, PLH220052_LeuPec_6
		K01.03 Wyschnięcie		Spadek poziomu wody na stanowiskach PLH220052_LeuPec_2, PLH220052_LeuPec_3
			K01.03 Wyszchnięcie	Zanik lustra wody w obrębie stanowisk PLH220052_LeuPec_2, PLH220052_LeuPec_3, PLH220052_LeuPec_4, PLH220052_LeuPec_5, PLH220052_LeuPec_6
			F01.01 - Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja	Gospodarka rybacka powodująca usuwanie roślinności, zmiany poziomu wód – stanowisko PLH220052_LeuPec_1
27.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zagrożenia przejawiają się przesuszeniem siedlisk oraz zarastaniem drzewami i krzewami. Dotyczy stanowisk: PLH220052_LycDis_1, PLH220052_LycDis_4, PLH220052_LycDis_5, PLH220052_LycDis_6, PLH220052_LycDis_7
		A03.03 Zaniechanie/brak koszenia		A03.03 - zarastanie siedlisk, zanik roślin żywicielskich. Dotyczy stanowisk: PLH220052_LycDis_1, PLH220052_LycDis_4, PLH220052_LycDis_5, PLH220052_LycDis_6, PLH220052_LycDis_7
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Zagrożenie dotyczy stanowiska PLH220052_LycDis_1 i powodować może zmiany siedliska i przekształcenia roślinności
28.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lamperta planeri</i>	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie		Zagrożenie dotyczy wszystkich stanowisk i polega na istnieniu w obrębie stanowisk lub powyżej albo poniżej przegród poprzecznych uniemożliwiających lub utrudniających wędrówki pomiędzy różnymi elementami siedlisk, wymianę genetyczną i skuteczne rozmnażanie, a także powodujących modyfikacje przepływu w ciekach lub na wybranych ich odcinkach niekorzystne dla rozwoju bądź utrzymania mikrosiedlisk.
		J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji		Ograniczenie migracji – zagrożenie dotyczy wszystkich stanowisk i polega na istnieniu w obrębie stanowisk lub powyżej albo poniżej przegród poprzecznych, w tym także tam bobrowych uniemożliwiających lub utrudniających wędrówki pomiędzy różnymi elementami siedlisk, wymianę genetyczną i skuteczne rozmnażanie, a także powodujących modyfikacje przepływu w

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				ciekach lub na wybranych ich odcinkach niekorzystne dla rozwoju lub utrzymania mikrosiedlisk.
	A02.01 Intensyfikacja rolnictwa			Intensyfikacja rolnictwa w zlewni przyczynia się do eutrofizacji wód. Dotyczy stanowisk PLH220052_LamPla_1, PLH220052_LamPla_2, PLH220052_LamPla_3, PLH220052_LamPla_4, PLH220052_LamPla_5, PLH220052_LamPla_6, PLH220052_LamPla_7, PLH220052_LamPla_8, PLH220052_LamPla_9, PLH220052_LamPla_10, PLH220052_LamPla_11, PLH220052_LamPla_12, PLH220052_LamPla_13, PLH220052_LamPla_15, PLH220052_LamPla_17, PLH220052_LamPla_18, PLH220052_LamPla_19, PLH220052_LamPla_20, PLH220052_LamPla_21, PLH220052_LamPla_22, PLH220052_LamPla_23, PLH220052_LamPla_24, PLH220052_LamPla_25, PLH220052_LamPla_26, PLH220052_LamPla_27, PLH220052_LamPla_28. PLH220052_LamPla_29, PLH220052_LamPla_31, PLH220052_LamPla_37
	F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja			Hodowla ryb prowadzona w dorzeczu, także poza obszarem Natura 2000 przyczynia się do eutrofizacji wód, zwiększania poboru wód powierzchniowych oraz ekspansji gatunków inwazyjnych. W różnym nasileniu dotyczy stanowisk: PLH220052_LamPla_1, PLH220052_LamPla_2, PLH220052_LamPla_3, PLH220052_LamPla_4, PLH220052_LamPla_5, PLH220052_LamPla_6, PLH220052_LamPla_9, PLH220052_LamPla_7, PLH220052_LamPla_8, PLH220052_LamPla_11, PLH220052_LamPla_10, PLH220052_LamPla_12, PLH220052_LamPla_13, PLH220052_LamPla_15, PLH220052_LamPla_18, PLH220052_LamPla_19, PLH220052_LamPla_21, PLH220052_LamPla_22, PLH220052_LamPla_23, PLH220052_LamPla_24, PLH220052_LamPla_26, PLH220052_LamPla_27, PLH220052_LamPla_28, PLH220052_LamPla_32, PLH220052_LamPla_33. PLH220052_LamPla_34, PLH220052_LamPla_35, PLH220052_LamPla_37
	I02 Problematyczne gatunki rodzime			Obserwowane na stanowiskach PLH220052_LamPla_1, PLH220052_LamPla_2, PLH220052_LamPla_3, PLH220052_LamPla_5, PLH220052_LamPla_11, PLH220052_LamPla_12, PLH220052_LamPla_30 zmiany w strukturze ichtiofauny w wyniku działań antropogenicznych (wzrost populacji okonia oraz eurotopowych karpiowatych).
	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane			Zabudowa doliny rzecznej ograniczająca mobilność koryta. Dotyczy stanowisk: PLH220052_LamPla_2, PLH220052_LamPla_3, PLH220052_LamPla_4, PLH220052_LamPla_13, PLH220052_LamPla_15, PLH220052_LamPla_17, PLH220052_LamPla_18, PLH220052_LamPla_19, PLH220052_LamPla_22, PLH220052_LamPla_29, PLH220052_LamPla_30

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		I01 Obce gatunki inwazyjne		Obce gatunki mają niekorzystny wpływ na lokalną ichtiofaunę. Stanowisko: PLH220052_LamPla_13
			H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Potencjalne zanieczyszczenia mogą być przyczyną śmiertelności osobników dorosłych i larw. Wszystkie stanowiska gatunku.
			M01 Zmiana czynników abiotycznych	Zmiany klimatyczne mogą być przyczyną zmiany składu gatunkowego ichtiofauny, a także zmiany termiki wód. Wszystkie stanowiska gatunku.
29.	1099 Minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i>	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie		Przegrody poprzeczne oraz modyfikacje przepływu utrudniają lub uniemożliwiają migracje. Stanowiska PLH220052_LamFlu_1, PLH220052_LamFlu_2
		J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji		Ograniczenie migracji przez istniejące przegrody poprzeczne oraz modyfikacje przepływu. Stanowiska PLH220052_LamFlu_1, PLH220052_LamFlu_2
		A02.01 Intensyfikacja rolnictwa		Intensyfikacja rolnictwa w zlewni przyczynia się do eutrofizacji wód. Dotyczy stanowisk PLH220052_LamFlu_1, PLH220052_LamFlu_2
		F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja		Hodowla ryb w dorzeczu przyczynia się do eutrofizacji, zwiększania poboru wód powierzchniowych oraz przyczynia się do ekspansji gatunków inwazyjnych. Stanowiska PLH220052_LamFlu_1, PLH220052_LamFlu_2
		E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe		Zabudowa doliny rzecznej ogranicza mobilność koryta PLH220052_LamFlu_1, PLH220052_LamFlu_2
			H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Potencjalne zanieczyszczenia mogą być przyczyną śmiertelności osobników dorosłych i larw. Stanowiska PLH220052_LamFlu_1, PLH220052_LamFlu_2

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			M01 Zmiana czynników abiotycznych	Zmiany klimatyczne mogą być przyczyną zmiany składu gatunkowego ichtiofauny, a także zmiany termiki wód. Stanowiska PLH220052_LamFlu_1, PLH220052_LamFlu_2
30.	1106 Łosoś <i>Salmo salar</i>	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie		Przegrody poprzeczne, w tym także tamy bobrowe oraz modyfikacje przepływu utrudniające lub uniemożliwiające migracje znajdują się na wszystkich stanowiskach lub w ich sąsiedztwie. Kluczowe znaczenie mają piętrzenia elektrowni w Krzynie na Słupi oraz Skarszewie Dolnym na Stobrawie, odcinające dostępność dla gatunku znacznej części dorzecza. Wszystkie stanowiska gatunku
		J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji		Ograniczenie migracji przez istniejące przegrody poprzeczne oraz modyfikacje przepływu wywierające efekt barierowy i dotyczące wszystkich stanowisk gatunku lub odcinków powyżej lub poniżej nich.
			H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Potencjalne zanieczyszczenia mogą być przyczyną śmiertelności osobników dorosłych i larw. Wszystkie stanowiska gatunku.
			M01 Zmiana czynników abiotycznych	Zmiany klimatyczne mogą być przyczyną zmiany składu gatunkowego ichtiofauny, a także zmiany termiki wód. Wszystkie stanowiska gatunku.
31.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie		Przegrody poprzeczne oraz modyfikacje przepływu utrudniające lub uniemożliwiające migracje znajdują się na wszystkich stanowiskach lub w ich sąsiedztwie.
		J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji		Ograniczenie migracji przez istniejące przegrody poprzeczne oraz modyfikacje przepływu dotyczące wszystkich stanowisk gatunku.
		A02.01 Intensyfikacja rolnictwa		Intensyfikacja rolnictwa w zlewni przyczynia się do eutrofizacji wód, szczególnie na stanowiskach PLH220052_CobTae_1, PLH220052_CobTae_2, PLH220052_CobTae_3, PLH220052_CobTae_4, PLH220052_CobTae_5, PLH220052_CobTae_7, PLH220052_CobTae_8, PLH220052_CobTae_9, PLH220052_CobTae_10, PLH220052_CobTae_12
		F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja		Hodowla w dorzeczu przyczynia się do eutrofizacji, zwiększania poboru wód powierzchniowych oraz przyczynia się do ekspansji gatunków inwazyjnych. Dotyczy stanowisk PLH220052_CobTae_1, PLH220052_CobTae_2, PLH220052_CobTae_3,

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				PLH220052_CobTae_4, PLH220052_CobTae_6, PLH220052_CobTae_7, PLH220052_CobTae_12
		I02 Problematyczne gatunki rodzime		Obserwowane na stanowisku PLH220052_CobTae_1 zmiany w strukturze ichtiofauny w wyniku działań antropogenicznych (wzrost populacji okonia oraz eurotypowych karpiowatych) mogący niekorzystnie wpływać na populację gatunku.
		E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane		Zabudowa doliny rzecznej na stanowiskach PLH220052_CobTae_3, PLH220052_CobTae_5, PLH220052_CobTae_8, PLH220052_CobTae_11 ograniczająca mobilność koryta
		I01 Obce gatunki inwazyjne		Obce gatunki (karaś srebrzysty) mające niekorzystny wpływ na lokalną ichtiofaunę – stanowisko PLH220052_CobTae_5
		J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk		Odcięcie populacji w wyniku oddziaływania barier migracyjnych – stanowisko PLH220052_CobTae_11
			H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Potencjalne zanieczyszczenia mogą być przyczyną śmiertelności osobników dorosłych i larw. Wszystkie stanowiska gatunku.
			M01 Zmiana czynników abiotycznych	Zmiany klimatyczne mogą być przyczyną zmiany składu gatunkowego ichtiofauny, a także zmiany termiki wód. Wszystkie stanowiska gatunku.
32.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie		Przegrody poprzeczne oraz modyfikacje przepływu utrudniające lub uniemożliwiające migracje gatunku znajdują się na wszystkich stanowiskach lub w ich sąsiedztwie.
		J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji		Ograniczenie migracji przez istniejące przegrody poprzeczne, w tym także tamy bobrowe oraz modyfikacje przepływu wywierające efekt barierowy dotyczącą wszystkich stanowisk gatunku lub odcinków powyżej lub poniżej nich.
		A02.01 Intensyfikacja rolnictwa		Intensyfikacja rolnictwa w zlewni przyczynia się do eutrofizacji wód i pogarszania stanu ochrony gatunku dotycząca wszystkich stanowisk, szczególnie: PLH220052_CotGob_1, PLH220052_CotGob_2, PLH220052_CotGob_3, PLH220052_CotGob_6, PLH220052_CotGob_11, PLH220052_CotGob_12, PLH220052_CotGob_13, PLH220052_CotGob_14, PLH220052_CotGob_15, PLH220052_CotGob_16, PLH220052_CotGob_18, PLH220052_CotGob_19, PLH220052_CotGob_23, PLH220052_CotGob_24, PLH220052_CotGob_25, PLH220052_CotGob_34,

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				PLH220052_CotGob_26, PLH220052_CotGob_27, PLH220052_CotGob_29, PLH220052_CotGob_30
	F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja			Hodowla ryb w dorzeczu przyczyniająca się do eutrofizacji, zwiększania poboru wód powierzchniowych oraz przyczyniająca się do ekspansji gatunków inwazyjnych. Dotyczy stanowisk PLH220052_CotGob_1, PLH220052_CotGob_2, PLH220052_CotGob_4, PLH220052_CotGob_5, PLH220052_CotGob_8, PLH220052_CotGob_9, PLH220052_CotGob_16, PLH220052_CotGob_18, PLH220052_CotGob_19, PLH220052_CotGob_20, PLH220052_CotGob_21, PLH220052_CotGob_22, PLH220052_CotGob_24, PLH220052_CotGob_26, PLH220052_CotGob_28, PLH220052_CotGob_29, PLH220052_CotGob_30, PLH220052_CotGob_33
	I02 Problematyczne gatunki rodzime			Obserwowane na stanowisku PLH220052_CotGob_1 zmiany w strukturze ichtiofauny w wyniku działań antropogenicznych (wzrost populacji okonia oraz eurotypowych karpiovatych).
	J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk			Odcięcie populacji w wyniku barier migracyjnych. Bezpośrednio lub pośrednio dotyczy stanowisk: PLH220052_CotGob_1, PLH220052_CotGob_3, PLH220052_CotGob_4, PLH220052_CotGob_6, PLH220052_CotGob_8, PLH220052_CotGob_9, PLH220052_CotGob_10, PLH220052_CotGob_12, PLH220052_CotGob_13, PLH220052_CotGob_14, PLH220052_CotGob_15, PLH220052_CotGob_16, PLH220052_CotGob_20, PLH220052_CotGob_21, PLH220052_CotGob_22, PLH220052_CotGob_23, PLH220052_CotGob_26, PLH220052_CotGob_27, PLH220052_CotGob_28, PLH220052_CotGob_29, PLH220052_CotGob_30, PLH220052_CotGob_31
	I01 Obce gatunki inwazyjne			Obce gatunki mające niekorzystny wpływ na lokalną ichtiofaunę na stanowisku PLH220052_CotGob_1
	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane			Zabudowa doliny rzecznej ogranicza mobilność koryta, dotyczy stanowisk PLH220052_CotGob_9, PLH220052_CotGob_12, PLH220052_CotGob_25, PLH220052_CotGob_26, PLH220052_CotGob_27, PLH220052_CotGob_28
		H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)		Potencjalne zanieczyszczenia mogą być przyczyną śmiertelności osobników dorosłych i larw. Wszystkie stanowiska gatunku.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
			M01 Zmiana czynników abiotycznych	Zmiany klimatyczne mogą być przyczyną zmiany składu gatunkowego ichtiofauny, a także zmiany termiki wód. Wszystkie stanowiska gatunku.
33.	5339 Różanka <i>Rhodeus amarus</i>	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie		Przegrody poprzeczne oraz modyfikacje przepływu utrudniające lub uniemożliwiające migracje. Stanowiska PLH220052_RhoAma_1, PLH220052_RhoAma_2, PLH220052_RhoAma_3, PLH220052_RhoAma_5, PLH220052_RhoAma_6, PLH220052_RhoAma_7
		J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji		Ograniczenie migracji przez istniejące przegrody poprzeczne oraz modyfikacje przepływu. Stanowiska PLH220052_RhoAma_1, PLH220052_RhoAma_2, PLH220052_RhoAma_3, PLH220052_RhoAma_5, PLH220052_RhoAma_6, PLH220052_RhoAma_7
		A02.01 Intensyfikacja rolnictwa		Intensyfikacja rolnictwa w zlewni przyczynia się do eutrofizacji wód. Dotyczy przede wszystkim stanowisk: PLH220052_RhoAma_1, PLH220052_RhoAma_2, PLH220052_RhoAma_3, PLH220052_RhoAma_4, PLH220052_RhoAma_5
		F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja		Hodowla ryb w dorzeczu, dotycząca przede wszystkim stanowisk PLH220052_RhoAma_1, PLH220052_RhoAma_2, PLH220052_RhoAma_3, PLH220052_RhoAma_4 oraz PLH220052_RhoAma_6, przyczynia się do eutrofizacji, zwiększania poboru wód powierzchniowych oraz przyczynia się do ekspansji gatunków inwazyjnych.
		I02 Problematyczne gatunki rodzime		Obserwowane na stanowisku PLH220052_RhoAma_1 zmiany w strukturze ichtiofauny w wyniku działań antropogenicznych (wzrost populacji okonia oraz eurotopowych karpiovatych).
		I01 Obce gatunki inwazyjne		Obce gatunki (karaś srebrzysty) mają niekorzystny wpływ na lokalną ichtiofaunę. Dotyczy stanowiska PLH220052_RhoAma_5
		E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane		Zabudowa doliny rzecznej ogranicza mobilność koryta. Dotyczy stanowiska PLH220052_RhoAma_7
				H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)
		M01 Zmiana czynników abiotycznych	Zmiany klimatyczne mogą być przyczyną zmiany składu gatunkowego ichtiofauny, a także zmiany termiki wód. Wszystkie stanowiska gatunku.	
34.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus</i>	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska		Mała głębokość zbiornika mogąca wpływać na dużą zmienność warunków troficznych w nim panujących – niekorzystny wpływ na trwałość i sukces rozrodczy populacji traszki. Dotyczy stanowisk PLH220052_TriCri_1, PLH220052_TriCri_6, PLH220052_TriCri_8,

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
	<i>cristatus</i>			PLH220052_TriCri_16
		K01.02 Zamulenie		Proces naturalny prowadzący do wypływania i wysychania zbiornika wodnego oraz stopniowej eliminacji możliwości rozrodu gatunku. Stwierdzony na stanowiskach PLH220052_TriCri_1, PLH220052_TriCri_16
			K01.02 Zamulenie	Jako proces naturalny prowadzący do wypływania i wysychania zbiornika wodnego – stanowisko PLH220052_TriCri_6
		M01.02 Susze i zmniejszenie opadów		Zauważalne tendencje klimatyczne kształtowane przez coraz częstsze susze meteorologiczne mogą doprowadzić do zaniku stanowiska traszki – stanowisko PLH220052_TriCri_8
			M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Zauważalne tendencje klimatyczne kształtowane przez coraz częstsze susze meteorologiczne mogą doprowadzić do zaniku stanowisk PLH220052_TriCri_1, PLH220052_TriCri_6, PLH220052_TriCri_16
		B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji		Utrzymywanie obecnego stanu drzewostanu w otoczeniu zbiornika i brak podjęcia w przyszłości działań prowadzących do prześwietlenia, przerzedzenia warstwy drzew i krzewów (łożyny) oceniających zbiornik może przyczynić się do zaniku traszki w tym stanowisku – stopniowe zacienianie będzie wpływać na pogarszanie się warunków troficznych i termicznych, prowadząc do obniżenia sukcesu rozrodczego traszki. Dotyczy stanowiska PLH220052_TriCri_8
		I02 Problematiczne gatunki rodzime		Obecność ryb w zbiorniku jest niekorzystna dla rozwijających się larw traszki. Zwiększenie rybostanu powiększa presję drapieżniczą, a w efekcie może prowadzić do obniżenia lub braku sukcesu rozrodczego traszki. Dotyczy stanowiska PLH220052_TriCri_16.
35.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak wystarczającej wiedzy na temat gatunku
36.	1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	D01.02 Drogi – zagrożenie śmiercią lub urazem w wyniku kolizji		Sąsiedztwo dróg ponadlokalnych, a także lokalnych, ale o okresowo zwiększonym natężeniu ruchu (sezon turystyczny, kajakarski, wędkarski) przecinających w kilku miejscach potencjalne szlaki migracji wydry i graniczące z jej siedliskami powodują zagrożenie kolizją. Dotyczy całego obszaru
		D05 Penetracja siedlisk przez ludzi - turystyka		Oddziaływanie poprzez zwiększoną okresowo i lokalnie penetrację siedlisk przez ludzi, szczególnie w formie turystyki i rekreacji wodnej oraz wędkarstwa. Dotyczy całego obszaru
37.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	D01.02 Drogi – (zagrożenie śmiercią lub urazem w wyniku kolizji)		Sąsiedztwo dróg ponadlokalnych, a także lokalnych, ale o okresowo zwiększonym natężeniu ruchu (sezon turystyczny, kajakarski, wędkarski) przecinających w kilku miejscach potencjalne szlaki migracji bobrów i graniczące z siedliskami powodują zagrożenie kolizją. Dotyczy całego obszaru

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ¹		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
		D05 Penetracja siedlisk przez ludzi – turystyka		Oddziaływanie poprzez zwiększoną okresowo i lokalnie penetrację siedlisk przez ludzi, szczególnie w formie turystyki i rekreacji wodnej oraz wędkarstwa. Dotyczy całego obszaru

Załącznik nr 4. Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych ²
1.	3110 Jeziora lobeliowe	<p>Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie co najmniej 54,97 ha.</p> <p>Poprawa stanu ochrony Jez. Herta PLH220052_3110_6, Godzier Wielka PLH220052_3110_2, Krosnowskie PLH220052_3110_5, Czarne k. Borzytuchomia, PLH220052_3110_4 ze stanu U2 (złego) do U1 (niezadawalającego) poprzez poprawę parametru „struktura i funkcje” w zakresie wskaźników „przeźroczystość wody”, „barwa wody” i „charakterystyczna kombinacja zbiorowisk” co najmniej do wartości U1, oznaczającego odpowiednio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dla wskaźnika „przeźroczystość wody” widzialność krążka Secchiego powyżej 1,5 m, - dla wskaźnika „barwa wody” barwę niebieską z odcieniem żółzielonawym lub zielonawym, - dla wskaźnika „charakterystyczna kombinacja zbiorowisk” obecność lub dominację zespołu <i>Isoeto-Lobelietum</i>. <p>Poprawa stanu ochrony jezior Okoniewskie PLH220052_3110_3 i Czarnowie (Czarne k. Unichowa) PLH220052_3110_1 w stanie do stanu właściwego (FV) w tym utrzymanie lub poprawa parametrów „powierzchnia siedliska” i „struktura i funkcja” w zakresie wszystkich wskaźników. Oznacza to osiągnięcie lub utrzymanie odpowiednio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dla wskaźnika „przeźroczystość wody” widzialności krążka Secchiego powyżej 1,5 m, - brak lub tylko pojedyncze osobniki „gatunków wskazujących na degenerację siedliska”, - „odczyn wody” (pH) pomiędzy 4,5 a 8,5 - „przewodnictwo elektrolityczne” poniżej 250 mikrosimensów/cm - dla wskaźnika „barwa wody” barwę niebieską z odcieniem żółzielonawym lub zielonawym, - dla wskaźnika „charakterystyczna kombinacja zbiorowisk” obecność lub dominację zespołu <i>Isoeto-Lobelietum</i>,
2.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic <i>Charcteria spp.</i>	Nie potwierdzono występowania siedliska w obszarze Natura 2000 objętym planem zadań ochronnych
3.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne <i>Nympheion, Potamion</i>	<p>Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie co najmniej 467,91 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p> <p>Poprawa stanu ochrony siedliska w obszarze ze stanu niezadawalającego (U1) do stanu właściwego (FV) poprzez:</p> <p>1. Utrzymanie stanu ochrony w stanie właściwym (FV) tj. utrzymanie wszystkich wskaźników na obecnym poziomie dla starorzeczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Starorzecze 1 koło rzeki Słupi k. Słupska (dz. 57 i 60 obr. 19, Gmina Miasta Słupska); PLH220052_3150_15; – Starorzecze 2 koło rzeki Słupi k. Słupska (dz. 62, 68, 72 obr. 19, Gmina Miasta Słupska); PLH220052_3150_16;

² Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o której mowa w art. 122 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, i raportów, o których mowa w art. 38 tej ustawy.

- Starorzecze 3 koło rzeki Słupi k. Słupska (dz. 44 obr. 19, Gmina Miasta Słupska); PLH220052_3150_17
 - Starorzecze 1 koło rzeki Słupi k. Kobylnicy (dz. 62, 68, 72 obr. 19, Gmina Miasta Słupska); PLH220052_3150_18;
 - Starorzecze 1 koło rzeki Słupi k. miejscowości Lubuń (dz. 19 obr. Lubuń, Gmina Kobylnica); identyfikator PLH220052_3150_19;
- i jeziora:
- Bezimienne jezioro na wschód od jez. Unichowskiego; PLH220052_3150_7.
- 2. Poprawa stanu ochrony w Obszarze ze stanu niezadawalającego (U1) do stanu właściwego (FV). dla jezior:**
- Bezimienny zbiornik położony na południe od jez. Godzierz Wielka; PLH220052_3150_3;
 - Jezioro Mądrzechowskie; PLH220052_3150_4;
 - Bezimienny zbiornik na południe od jez. Kisewko; PLH220052_3150_13.
- 1. W tym celu należy utrzymać parametr dot. powierzchni siedliska w stanie właściwym (FV), zaś parametr struktury i funkcji co najmniej w stanie niezadawalającym (U1) tj.:**
- charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu co najmniej na poziomie U1 tj. brak nymfeidów lub elodeidów lub obecne obie grupy, ale wówczas udział rogatka sztywnego min. 25%.
 - Gatunki wskazujące na degenerację siedliska: Brak gatunków obcych i inwazyjnych (stan właściwy FV) – na wszystkich stanowiskach.
 - Barwa wody: utrzymanie właściwej (FV) wartości wskaźnika na wszystkich stanowiskach (“słabo zielona, słabo przezroczysta, brązowo-przezroczysta”), z dopuszczeniem odchyłeń wynikających z procesów naturalnych;
 - Przezroczystość: stan właściwy (FV) tj. widoczność krążka Secchiego > 2,5 m lub do dna na co najmniej 75% stanowisk;
 - Odczyn wody (pH): utrzymujący się w zakresie 6,5 – 7,9 (ocena właściwa FV)) na co najmniej 75% stanowisk;
 - Przewodnictwo: nie pogorszone istotnie względem stanu obecnego, utrzymujące się poniżej wartości < 300 µS/cm (ocena właściwa FV) – wszystkie stanowiska.
- Parametr perspektywy zachowania utrzymać na poziomie co najmniej niezadawalającym (U1) m.in. poprzez dostosowanie gospodarki rybackiej, przestrzennej oraz sposobów zagospodarowania terenu do potrzeb ich ochrony.
- 3. Poprawę stanu ochrony ze stanu niezadawalającego (U1) do stanu właściwego (FV) dla jezior:**
- Jezioro Nożynko; identyfikator PLH220052_3150_1
 - Jezioro Głębokie; identyfikator PLH220052_3150_5
 - Jezioro Żukowskie; identyfikator PLH220052_3150_6
 - Jezioro Skotawsko Małe; identyfikator PLH220052_3150_8
 - Jezioro Skotawsko Duże; identyfikator PLH220052_3150_9
 - Jezioro bez nazwy na południe od Skotawskiego Dużego; identyfikator PLH220052_3150_10
 - Jezioro Kisewko; identyfikator PLH220052_3150_12
 - Bezimienny zbiornik przy rzece Skotawa przy drodze na Dobieszewo; identyfikator PLH220052_3150_14
- Dla ww. stanowisk poprawa oceny wskaźnika - *charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu z oceny niezadawalającej (U1) na właściwą (FV) oznaczająca dużą różnorodność fitocenotyczną zbiorowisk i obecność nymfeidów i elodeidów.*
- Dla stanowisk :
- Jezioro Nożynko; identyfikator PLH220052_3150_1
 - Jezioro Głębokie; identyfikator PLH220052_3150_5
 - Jezioro Żukowskie; identyfikator PLH220052_3150_6

		<p>poprawa oceny wskaźnika - <i>przezroczystość</i> z oceny niezadawalającej (U1) na właściwą (FV) co oznacza osiągnięcie widzialności krążka Secchiego do dna lub głębokości ponad 2,5m, oraz poprawa parametru <i>perspektyw ochrony</i> z oceny niezadawalającej (U1) na właściwą (FV) m.in. poprzez dostosowanie gospodarki rybackiej, przestrzennej oraz sposobów zagospodarowania terenu do potrzeb ich ochrony.</p> <p>Dla stanowisk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jezioro Skotawsko Małe; identyfikator PLH220052_3150_8 - Jezioro Skotawsko Duże; identyfikator PLH220052_3150_9 - Jezioro bez nazwy na południe od Skotawskiego Dużego; identyfikator PLH220052_3150_10 - Jezioro Kisewko; identyfikator PLH220052_3150_12 - Bezimienny zbiornik przy rzece Skotawa przy drodze na Dobieszewo; identyfikator PLH220052_3150_14 <p>poprawa oceny wskaźnika – <i>barwa wody</i> z oceny niezadawalającej (U1) na właściwą (FV) co oznacza barwę słabozieloną, słaboprzeźroczystą lub brązowawoprzeźroczystą, m.in. poprzez dostosowanie gospodarki rybackiej, przestrzennej oraz sposobów zagospodarowania terenu do potrzeb ich ochrony.</p> <p>4. Poprawę stanu ochrony ze stanu złego (U2) na niezadawalający (U1) dla jezior:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jezioro Unichowskie; identyfikator PLH220052_3150_2; - Jezior Duże k. Borzytuchomia; identyfikator PLH220052_3150_11. <p>Dla ww. stanowisk poprawa parametru struktura i funkcje oraz perspektywy zachowania z oceny złej (U2) do oceny co najmniej niezadawalającej (U1), poprzez zapewnienie nienaruszania ich warunków hydrochemicznych i hydrologicznych, dostosowanie gospodarki rybackiej, przestrzennej oraz sposobów zagospodarowania terenu do potrzeb ich ochrony.</p>
4.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<p>Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie co najmniej 1,32 ha.</p> <p>Poprawa stanu ochrony w Obszarze ze stanu niezadawalającego (U1) do stanu właściwego (FV).</p> <p>W szczególności utrzymanie w niepogorszonym stanie ochrony jezior: bezimiennie jezioro na północ od jez. Głębokiego; identyfikator PLH220052_3160_1, bezimiennie jezioro na południe od Gałąźni Małej; identyfikator PLH220052_3160_2.</p> <p>W tym celu należy utrzymać parametry dot. powierzchni siedliska, struktury i funkcji oraz perspektyw zachowania w stanie właściwym (FV) m.in. poprzez zapewnienie nienaruszania ich warunków hydrochemicznych i hydrologicznych, dostosowanie gospodarki rybackiej, przestrzennej oraz sposobów zagospodarowania terenu do potrzeb ich ochrony.</p> <p>Wskaźniki parametru struktury i funkcji należy zachować co najmniej na obecnym poziomie tj.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gatunki charakterystyczne - Utrzymanie co najmniej oceny U1 wskaźnika tj. możliwy spadek liczby gatunków i zajętej przez nie powierzchni (jednak nie większy niż 20%). - Rodzime gatunki ekspansywne - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. brak gatunków ekspansywnych. - Obce gatunki inwazyjne - Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. brak gatunków obcych i inwazyjnych, dopuszcza się nieliczną obecność <i>Elodea canadensis</i>. - Barwa wody - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 90% wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. <50 mg Pt/dm³ (lub barwa wody brązowa, klarowna lub o niewielkiej mętności). - Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne) - Utrzymanie co najmniej oceny U1 wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. przewodność 100-500 μS/cm. - Odczyn wody - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 90% wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. pH 3 – 7.

		<ul style="list-style-type: none"> - Melioracje - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. brak. - Wskaźnik hydrochemiczny HDI - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. >50 (wyraźny proces dystrofizacji).
5.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i>	<p>Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie co najmniej 224,54 ha.</p> <p>Utrzymanie stanu siedliska w Obszarze w stanie nie gorszym niż niezadowalający (U1) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utrzymanie właściwego stanu ochrony (FV) dla stanowiska w Słupia Kamień PLH220052_3260_6 poprzez utrzymanie właściwego stanu ochrony wszystkich parametrów oraz poszczególnych wskaźników na co najmniej obecnym poziomie tj. Gatunki charakterystyczne – włosieniczniki: zachowanie naturalnej kompozycji gatunkowej (stan właściwy FV), z zastrzeżeniem że akceptowalne są fluktuacje ilości włosieniczników powodowane procesami naturalnymi, w tym fluktuacjami zacienienia koryta rzeki; - Gatunki charakterystyczne inne: zachowanie naturalnej kompozycji gatunkowej (stan właściwy FV), z zastrzeżeniem że akceptowalne są fluktuacje w wyniku procesów naturalnych; - Materiał dna koryta*: zachowanie przynajmniej 20% udziału dna żwirowego i kamienistego, maksymalnie 20% dna mulistego (stan właściwy FV); brak trendu zaniku odcinków żwirodennych, np. wskutek osadzania drobniejszych osadów i kolmatacji żwirów; - Ocena stanu ekologicznego: Utrzymanie co najmniej dobrego stanu ekologicznego (stan właściwy FV) wszystkich rzek; - Pokrycie transektu przez moczarkę kanadyjską: 0- 2 stopni skali MMOR (niezadowalający U1), - Przepływy: zachowanie obecnego stanu >80% szybkich typów przepływu (stan właściwy FV); - Spiętrzenie wód rzeki* - Brak spiętrzeń antropogenicznych (stan właściwy FV); z zastrzeżeniem że nie stosuje się do spiętrzeń o genezie naturalnej; - Wskaźnik naturalności siedliska (HQA): Utrzymanie na nie pogorszonym poziomie na badanych stanowiskach monitoringowych i na poziomie >70 dla wszystkich rzek (stan właściwy FV). Wykluczenie intencjonalnych negatywnych zmiany któregośkolwiek elementu naturalności siedliska (np. rumoszu drzewnego w rzece, odsypów brzegowych i śródkorytowych, brzegowych podcięć erozyjnych). Akceptowalne są naturalne fluktuacje ilości i rozmieszczenia tych elementów. - Wskaźnik przekształcenia siedliska (HMS): Utrzymanie na poziomie 1. Wykluczenie intencjonalnego wprowadzenia nowych elementów podwyższających wartość wskaźnika. - Naturalne elementy morfologiczne: Utrzymanie na nie pogorszonym poziomie co najmniej 3 elementów na badanym odcinku rzeki (stan właściwy FV). Wykluczenie intencjonalnych negatywnych zmian któregośkolwiek z naturalnych elementów wg podręcznika RHS (w szczególności: odsypy boczne, meandrowe i śródkorytowe, erodujące i stabilne podcięcia, wyspy, głazy, martwe drzewa w nurcie). Akceptowalne są naturalne fluktuacje ilości i rozmieszczenia tych elementów. - Zacienienie rzeki: Utrzymanie obecnego stanu (stan właściwy FV tj. max. 50% zacienienia). Akceptowalne są naturalne fluktuacje zacienienia wskutek z jednej strony wzrostu drzew, a z drugiej strony naturalnych zaburzeń niszczących drzewa. - Gatunki inwazyjne: brak (stan właściwy FV). Nie dotyczy moczarki kanadyjskiej, która jest przedmiotem odrębnego wskaźnika. - Ścieki: brak (stan właściwy FV); <p>Osiągnięcie stanu właściwego (FV) dla stanowisk Słupia Łubuń PLH220052_3260_4 oraz (Chwarstnica PLH220052_3260_10, poprzez poprawę oceny parametrów struktura i funkcja oraz perspektywy ochrony do wartości FV, w tym poprawę dla stanowiska PLH220052_3260_4 ocen wskaźników “przepływy” do wartości FV oznaczającej ponad 40% szybkich przepływów (rwący i wartki) przez całą dobę i wszystkie dni tygodnia oraz dla stanowiska PLH220052_3260_4 wartości wskaźnika HMS niższą lub równą 20 jednocześnie przy stabilizacji przepływów w rzece oraz dla stanowiska PLH220052_3260_10 poprawy wartości wskaźnika HQA wyższą lub równą 50.</p>

		<p>Poprawę dla stanowisk Słupia Gałąźnia Mała PLH220052_3260_3 oraz Słupia Łysomiczki PLH220052_3260_7 oceny ogólnej ze stanu złu U2 do stanu co najmniej niezadawalający (U1) poprzez poprawę oceny dla parametrów „perspektywy ochrony” oraz parametru „struktura i funkcja” w tym poprawę ocen wskaźnika “przepływy” do wartości FV oznaczającej ponad 40% szybkich przepływów (rwący i wartki) przez całą dobę i wszystkie dni tygodnia oraz wartości wskaźnika HMS niższą lub równą 20 i jednoczesnej przy stabilizacji przepływów w rzece</p> <p>Dla pozostałych stanowisk poprawę do stanu właściwy (FV) poprzez poprawę ocen parametrów “struktura i funkcja” oraz “perspektywy ochrony” do stanu FV, w tym dla stanowisk PLH220052_3260_1, PLH220052_3260_8, PLH220052_3260_9, PLH220052_3260_10, PLH220052_3260_12, PLH220052_3260_13 należy utrzymać lub osiągnąć właściwy stan (FV) wskaźników naturalności siedliska (HQA) oraz przekształcenia siedliska (HMS) oznaczające odpowiednio wartość wskaźnika HQA wyższą lub równą 50, oraz HMS niższą lub równą 20.</p> <p>Cele te osiągnąć należy poprzez skuteczne egzekwowanie obowiązujących wymogów prawa krajowego i międzynarodowego z zakresu ochrony wód płynących, w tym dotyczących zachowania lub poprawy czystości wód, ograniczenia prac utrzymaniowych do minimum niezbędnego dla zabezpieczenia infrastruktury i mienia oraz ich wykonywanie w sposób nie powodujący pogorszenia żadnego ze wskaźników stanu ochrony siedliska, stopniowego ograniczania efektu barierowego piętrzeń, dostosowywania pracy elektrowni wodnych do systemu ograniczającego dzienne i krótkookresowe wahania natężenia przepływu wody w rzekach oraz przestrzegania obowiązujących norm i zapisów pozwoleń na korzystanie z wód.</p>
6.	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.
7.	6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne <i>Adenostylion alliariae</i> , <i>Convolvuletalia sepium</i>	<p>Utrzymanie siedliska w obszarze jako powszechnie obecnego elementu ekotonów i zarośli w dolinach rzek. Utrzymanie arealu oraz struktury i funkcji siedliska poprzez monitorowanie procesów mogących ograniczyć lub wyeliminować płaty siedliska jak intensyfikacja użytkowania rolnego dotychczasowych nieużytków, likwidacja stref buforowych i ekotonów, zagospodarowywanie terenów podmokłych i innych.</p> <p>Utrzymanie ocen wskaźników struktury i funkcji na co najmniej obecnym poziomie tj.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gatunki charakterystyczne - Utrzymanie udziału gatunku <i>Calystegia sepium</i> co najmniej na poziomie 15 %. - Bogactwo gatunkowe - Utrzymanie oceny U1 wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. od 10 do 20 gatunków w zdjęciu fitosocjologicznym. - Naturalność koryta rzecznej (brak regulacji) - Poprawa lub utrzymanie co najmniej oceny U1 (niezadawalająca) wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. brak regulacji lub ślady dawnej regulacji. - Obce gatunki inwazyjne - Utrzymanie oceny wskaźnika FV tj. brak w obrębie wszystkich stanowisk siedliska. - Gatunki ekspansywne roślin zielnych - Utrzymanie co najmniej obecnego poziomu (nie dopuszczenie do jego dalszego pogarszania się) w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. dominacja <i>Urtica dioica</i> na max. poziomie 50 % - Naturalny kompleks siedlisk - Utrzymanie oceny wskaźnika U1 w obrębie wszystkich płatów siedliska w obszarze tj. w otoczeniu płatów znajdują się zbiorowiska półnaturalne.
8.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion elatioris</i>	<p>Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie co najmniej 41,57 ha.</p> <p>Poprawa oceny ogólnej stanu ochrony siedliska w Obszarze ze stanu złego (U2) na co najmniej niezadawalający (U1) poprzez utrzymanie lub osiągnięcie w obrębie stanowisk PLH220052_6510_3, PLH220052_6510_4 i PLH220052_6510_5 oceny parametru „struktura i funkcja” na poziomie co najmniej niezadawalającym (U1) oraz utrzymanie co najmniej niezadawalającego stanu ochrony (U1) w obrębie stanowisk PLH220052_6510_1 i PLH220052_6510_2. W tym celu należy utrzymać lub poprawić oceny wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struktura przestrzenna płatów siedliska: poprawa oceny wskaźnika do poziomu U1 (niezadawalającego) tj. średni stopień

		<p>fragmentacji w obrębie stanowiska PLH220052_6510_4; utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1 (niezadawalającym) tj. średni stopień fragmentacji na stanowisku PLH220052_6510_1, utrzymanie właściwej oceny wskaźnika (FV) tj. brak lub nieznaczna fragmentacja na stanowiskach PLH220052_6510_2, PLH220052_6510_3 i PLH220052_6510_5;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gatunki charakterystyczne - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie stanowiska PLH220052_6510_1 tj. liczne gatunki charakterystyczne (≥ 4) dla związku <i>Arrhenatherion</i> (dla zb. <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i> ≥ 3), utrzymanie oceny U1 w obszarze tj. średnioliczne gatunki charakterystyczne/diagnostyczne (≥ 3) dla związku <i>Arrhenatherion</i> (dla zb. <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i> ≥ 2) dla stanowiska PLH220052_6510_2. Poprawa do stanu co najmniej niezadawalającego (U1) tj. średnioliczne gatunki charakterystyczne/diagnostyczne (≥ 3) dla związku <i>Arrhenatherion</i> (dla zb. <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i> ≥ 2) w obrębie stanowiska PLH220052_6510_3, PLH220052_6510_4 i PLH220052_6510_5; - Do grupy gatunków charakterystycznych zaliczono m.in.: <i>Arrhenatherum elatius</i>, <i>Rumex thyrsoiflorus</i>, <i>Crepis biennis</i>, <i>Campanula patula</i>, <i>Galium mollugo</i>, <i>Galium album</i>, <i>Knautia arvensis</i>, <i>Tragopogon pratensis</i>, <i>Tragopogon orientalis</i>, <i>Geranium pratense</i>, <i>Pastinaca sativa</i>, <i>Festuca rubra</i>, <i>Poa pratensis</i> - Gatunki dominujące - Utrzymanie oceny U1 wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. dominują gatunki łąkowe, dopuszczalna dominacja jednego gatunku właściwego dla siedliska $> 50\%$ (od 4 w skali B-B) pokrycia (U1). - Obce gatunki inwazyjne - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności (FV). - Gatunki ekspansywne roślin zielnych - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie stanowisk PLH220052_6510_1, PLH220052_6510_4 i PLH220052_6510_5 tj. brak gatunków silnie ekspansywnych lub ich łączne pokrycie $< 20\%$ (np. <i>Deschampsia caespitosa</i>, <i>Holcus lanatus</i>, <i>Calamagrostis epigejos</i>, <i>Tanacetum vulgare</i>) oraz utrzymanie co najmniej oceny U1 w obrębie stanowisk PLH220052_6510_2 i PLH220052_6510_3 tj. pokrycie żadnego z gatunków silnie ekspansywnych nie przekracza 10% i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych $< 50\%$; - Ekspansja krzewów i podrostu drzew - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk w obszarze tj. pokrycie krzewów i podrostu drzew $< 5\%$. - Udział dobrze zachowanych płatów siedliska: poprawa oceny wskaźnika co najmniej do poziomu niezadawalającego (U1) tj. płyty dobrze zachowane stanowią co najmniej 50% powierzchni transektów w obrębie stanowisk PLH220052_6510_3, PLH220052_6510_4 i PLH220052_6510_5, utrzymanie oceny na poziomie niezadawalającym dla stanowisk PLH220052_6510_1 i PLH220052_6510_2. <p>Utrzymanie bądź poprawa parametru „perspektywy ochrony” do wartości właściwy (FV) dla wszystkich stanowisk, w tym utrzymanie arealu oraz struktury i funkcji siedliska poprzez zabezpieczenie stanowisk przed przekształceniem form użytkowania, hamowanie ekspansji drzew i krzewów oraz przywracanie lub utrzymanie użytkowania kośnego.</p>
9.	7110*Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<p>Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie co najmniej 4,35 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów. Poprawa oceny ogólnej stanu siedliska w obszarze do stanu właściwego (FV) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gatunki charakterystyczne: utrzymanie się obecnej kompozycji gatunkowej tj. stan właściwy FV - występowanie co najmniej 3 gatunków torfowców i 2 gatunków roślin naczyniowych spośród gat. charakterystycznych, na wszystkich stanowiskach, z zastrzeżeniem możliwych fluktuacji wskutek procesów naturalnych; - Pokrycie i struktura gatunkowa torfowców: utrzymanie się co najmniej obecnej kompozycji gatunkowej tj. stan właściwy FV - całkowite pokrycie torfowców powyżej 50% na wszystkich stanowiskach; z zastrzeżeniem możliwych fluktuacji wskutek procesów naturalnych;

		<ul style="list-style-type: none"> - Obce gatunki inwazyjne: brak gatunków inwazyjnych (stan właściwy FV) na wszystkich stanowiskach; - Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych: utrzymanie na stanowisku PLH220052_7110_2 co najmniej obecnego niezadawalającego U1 poziomu tj. gatunki ekspansywne zajmują do 5% powierzchni oraz utrzymanie na pozostałych stanowiskach (PLH220052_7110_1 i PLH220052_7110_3) stanu właściwego FV tj. brak gatunków ekspansywnych; - Odpowiednie uwodnienie: utrzymanie właściwej oceny wskaźnika (FV) na stanowiskach PLH220052_7110_2 i PLH220052_7110_3 tj. poziom wody w piezometrze równo lub poniżej 10cm woda zawsze widoczna na powierzchni oraz poprawa oceny niezadawalającej (U1) do poziomu właściwego na stanowisku PLH220052_7110_1; - Struktura powierzchni torfowiska (obecność dolinek i kęp): utrzymanie się obecnej struktury ocenionej jako właściwa (FV) tj. dobrze wykształcony mszar kępkowo-dolinkowy z licznymi torfowcami, mchami z rodz. Polytrichum, krzewinkami i innymi roślinami naczyniowymi w obrębie kęp, dolinki dobrze uwodnione z torfowcami i roślinami naczyniowymi na wszystkich stanowiskach; - Pozyskanie torfu: brak na wszystkich stanowiskach (stan właściwy FV) - Melioracje* odwadniające: brak na wszystkich stanowiskach (stan właściwy FV); - Obecność krzewów i drzew: utrzymanie stanu właściwego (FV: pokrycie drzew <10%, krzewów <30%) na stanowiskach PLH220052_7110_1 i PLH220052_7110_3 oraz poprawa oceny wskaźnika z poziomu niezadawalającego (U1) do poziomu właściwego (FV) na stanowisku PLH220052_7110_2. <p>Poprawę do stanu właściwego parametru „perspektywy ochrony” dla stanowiska PLH220052_7110_1.</p>
10.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Nie potwierdzono występowania siedliska w obszarze Natura 2000 objętym planem zadań ochronnych
11.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>	<p>Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie co najmniej 50,43 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów. Osiągnięcie stanu ochrony siedliska w Obszarze na poziomie właściwym (FV), w tym poprawa parametrów i wskaźników opisanych poniżej.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procent powierzchni zajętej przez siedlisko na transekcje - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze tj. powyżej 90%. - Gatunki charakterystyczne - Utrzymanie co najmniej oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 90% powierzchni stanowisk siedliska w obszarze tj. powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcje powyżej 50%. - Gatunki dominujące - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 60% powierzchni stanowisk siedliska w obszarze tj. dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta, lecz przeważają gat. charakterystyczne oraz utrzymanie co najmniej oceny U1 wskaźnika w obrębie co najmniej 20% stanowisk siedliska w obszarze tj. brak wyraźnych dominantów, udział gatunków charakterystycznych dla siedliska 7140 i innych mniej więcej po równo. - Pokrycie i struktura gatunkowa mchów - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 80% powierzchni stanowisk siedliska w obszarze tj. całkowite pokrycie mchów ponad 50% mchy torfowce zajmują łącznie ponad 50% całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów; - Obce gatunki inwazyjne - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. brak - Gatunki ekspansywne roślin zielnych - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 80% powierzchni stanowisk siedliska w obszarze tj. brak lub pojedyncze - Obecność krzewów i podrostów drzew - Poprawa ze stanu niezadawalającego (U1) lub stanu złego (U2) na stan właściwy (FV)

		<p>oznaczający brak lub pojedyncze dla stanowisk: PLH220052_7140_3, PLH220052_7140_9, PLH220052_7140_13, PLH220052_7140_15, PLH220052_7140_18.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stopień uwodnienia - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 70% powierzchni stanowisk siedliska w obszarze tj. poziom wody mierzony w piezometrze – powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska, w tym na stanowisku PLH220052_7140_14 poprzez remont istniejącej zastawki na rowie melioracyjnym - Pozyskanie torfu - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie 90% powierzchni siedliska w obszarze tj. brak. - Melioracje odwadniające - Utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk tj. brak <p>Poprawa lub utrzymanie parametru „perspektywy ochrony” na poziomie właściwym (FV) oznaczającym, że nie występują i nie przewiduje się występowania znaczących oddziaływań czynników zagrażających stanowi ochrony siedliska dla stanowisk PLH220052_7140_1, PLH220052_7140_3, PLH220052_7140_4, PLH220052_7140_5, PLH220052_7140_6, PLH220052_7140_8, PLH220052_7140_10, PLH220052_7140_11.</p>
12.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Nie potwierdzono występowania siedliska w obszarze Natura 2000 objętym planem zadań ochronnych.
13.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<p>Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie co najmniej 9,60 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p> <p>1. Poprawa stanu ochrony z obecnego złego (U2) do stanu właściwego (FV) poprzez poprawę parametrów perspektyw ochrony oraz specyficznej struktury i funkcji poprzez osiągnięcie następujących ocen wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje: utrzymanie stanu właściwego (FV) tj. 80-100% na co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze. - Gatunki charakterystyczne: utrzymanie co najmniej stanu niezadowolającego (U1) tj. 4-8 gatunków charakterystycznych lub pokrycie gat. charakterystycznych na transekcje 20-50%, z zastrzeżeniem fluktuacji wskutek procesów naturalnych na 75% powierzchni siedliska w obszarze. - Gatunki dominujące: utrzymanie stanu niezadowolającego U1 tj. brak wyraźnych dominatów, udział gat. charakterystycznych dla siedliska i innych mniej więcej równy na co najmniej 50% powierzchni siedliska w obszarze; - Pokrycie i struktura gatunkowa mchów: utrzymanie co najmniej stanu niezadowolającego U1 tj. całkowite pokrycie mchów w przedziale 20-50%, mchy brunatne 20-70% całkowitej pow. zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów) na co najmniej 25% powierzchni siedliska w obszarze; - Obecne gatunki inwazyjne*-brak na wszystkich stanowiskach (stan właściwy FV); - Gatunki ekspansywne roślin zielnych: utrzymanie stanu właściwego FV tj. brak lub pojedyncze na całej powierzchni siedliska; - Zakres pH: utrzymanie obecnego stanu właściwego tj. pH<7 na co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze; - Obecność krzewów i podrostu drzew: utrzymanie stanu właściwego FV tj. brak lub pojedyncze na co najmniej 50% areálu siedliska; poprawa wskaźnika ze stanu niezadowolającego (U1) i złego (U2) do poziomu właściwego na stanowiskach PLH220052_7230_1 i PLH220052_7230_3; - Stopień uwodnienia: utrzymanie stanu właściwego FV tj. poziom wody mierzony w piezometrze do 2 cm powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska na co najmniej 75% powierzchni siedliska w obszarze; - Pozyskanie torfu: brak (stan właściwy FV) na całej powierzchni siedliska w obszarze; - Melioracje odwadniające: utrzymanie stanu właściwego (FV) tj. brak lub zneutralizowane co najmniej 50% powierzchni siedliska w

		<p>obszarze;</p> <p>Poprawa parametru „perspektywy ochrony” do poziomu właściwego FV tj. oznaczającego, że nie występują i nie przewiduje się występowania znaczących oddziaływań czynników zagrażających stanowi ochrony siedliska dla stanowisk siedliska PLH220052_7230_1, PLH220052_7230_2.</p>
14.	<p>9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-</i> <i>Fagetum</i></p>	<p>Utrzymanie powierzchni siedliska na obecnym poziomie tj. co najmniej 270,32 ha. Poprawa oceny ogólnej dla obszaru do wartości właściwej (FV) o ile pozwolą na to naturalne procesy poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie obecnej właściwej oceny (FV) wskaźnika „wiek drzewostanu” w obrębie co najmniej 90% wszystkich płatów w obszarze, tj. ponad 10% drzew starszych niż 100 lat, - utrzymanie obecnej właściwej (FV) oceny wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna” - tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego w obrębie co najmniej 75% płatów siedliska oraz co najmniej niezadowolającym U1 tj. zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska – nietypowa zubożała, z udziałem gatunków synantropijnych lub nitrofilnych <5% pokrycia w obrębie co najmniej 25 % stanowisk, - utrzymanie obecnej właściwej (FV) oceny wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszytcie i runie” - właściwym FV tj. brak gatunków obcych o charakterze inwazyjnym w obrębie co najmniej 95% płatów w obszarze, - utrzymanie obecnej właściwej (FV) oceny wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime w runie”: tj. brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie w obrębie co najmniej 95% płatów siedliska w obszarze, - utrzymanie na co najmniej obecnym poziomie tj. niezadowolającym (U1) lub poprawa do stanu właściwego (FV) oceny wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu” w obrębie co najmniej 90% płatów siedliska w obszarze gdzie stan niezadowolający oznacza jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku o jednakowym przestrzennie zwarciu , - utrzymanie na co najmniej obecnym właściwym (FV) poziomie oceny wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu” tj. obecne, wypełniające dogodne do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i przeswietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu, przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym na stanowiskach w obrębie co najmniej 95% płatów siedliska w obszarze, - utrzymanie na co najmniej obecnym niezadowolającym (U1) poziomie lub poprawa do stanu właściwego (FV) wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie” w obrębie co najmniej 80% płatów siedliska w obszarze, gdzie stan właściwy FV oznacza <5% udziału powierzchniowego a niezadowolający U1 - udział powierzchniowy 5-15% i nie odnawiające się, - poprawę i utrzymanie oceny wskaźnika „martwe drewno wielkowymiarowe” ze stanu niezadowolającego U1 na właściwy FV w obrębie co najmniej 80% płatów siedliska tj. co najmniej 5 szt./ha, U1 – 3-5 szt./ha, - poprawę i utrzymanie oceny wskaźnika „martwe drewno – łączne zasoby” ze stanu niezadowolającego (U1) na stan właściwy FV w obrębie co najmniej 75% płatów siedliska w obszarze gdzie stan właściwy FV oznacza ponad 20m3/ha, - poprawę i utrzymanie oceny wskaźnika „mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)” ze stanu niezadowolającego (U1) na stan właściwy (FV) w obrębie co najmniej 75% płatów siedliska w obszarze gdzie stan właściwy FV oznacza ponad 20 szt./ha, - poprawę lub utrzymanie w stanie właściwym (FV) oceny parametru „perspektywy ochrony” dla co najmniej 80% monitorowanych stanowisk siedliska, w tym stanowisk PLH220052_9110_1, PLH220052_9110_2, PLH220052_9110_3, PLH220052_9110_6, PLH220052_9110_11, PLH220052_9110_15, PLH220052_9110_17
15.	<p>9130 Żyzne buczyny <i>Dentario</i> <i>glandulosae-</i></p>	<p>Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie co najmniej 270,43 ha. Poprawa oceny ogólnej dla obszaru do wartości właściwej (FV) poprzez</p>

	<p><i>Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i></p>	<p>- poprawę z wartości oceny złej (U2) do niezadowolającej (U1) oraz z wartości (U1) do wartości (FV) ocen wskaźników „wiek drzewostanu” (FV - ponad 10% drzew starszych niż 100 lat, U1 – ponad 50% drzew starszych niż 50 lat), „martwe drewno wielkowymiarowe” (FV – ponad 5 szt./ha, U1 – 3-5 szt./ha), „martwe drewno – łączne zasoby” (FV – ponad 20m3/ha, U1 – 10-20m3/ha) oraz „mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)” (FV – ponad 20 szt./ha, U1 – 10-20 szt./ha) dla co najmniej połowy monitorowanych stanowisk, przy nie pogorszonej ocenie dla żadnego ze stanowisk.</p> <p>- poprawę lub utrzymanie w stanie właściwym (FV) oceny parametru „perspektywy ochrony” dla co najmniej 80% stanowisk siedliska, w tym PLH220052_9130_3, PLH220052_9130_4, PLH220052_9130_5, PLH220052_9130_6, PLH220052_9130_7, PLH220052_9130_8, PLH220052_9130_10, LH220052_9130_11, PLH220052_9130_13, PLH220052_9130_14, PLH220052_9130_15, PLH220052_9130_16, PLH220052_9130_17, PLH220052_9130_18</p> <p>Utrzymanie wskaźników na poziomie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „charakterystyczna kombinacja florystyczna” – co najmniej niezadowolającym U1 tj. zniekształcona w stosunku do typowej kombinacji wykształcającej się lokalnie w naturalnych buczynach w obrębie nie mniej niż 85% płatów siedliska w obszarze, - „skład drzewostanu” - właściwym FV tj. gatunki obecne ekologicznie buczynom stanowią <15% drzewostanu. Drzewostan zdominowany (>50%) przez gatunki buczynowe w obrębie co najmniej 95% płatów siedliska w obszarze, - „inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie” - właściwym FV tj. brak w obrębie co najmniej 75% płatów siedliska w obszarze, - „ekspansywne gatunki rodzime w runie” - właściwym FV tj. brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie w obrębie co najmniej 95% płatów siedliska w obszarze, - „struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu” – co najmniej niezadowolającym U1 tj. jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku, o jednakowym przestrzennie zwarciu w obrębie wszystkich płatów siedliska w obszarze; - „naturalne odnowienie drzewostanu” – co najmniej właściwym FV tj. obecne, wypełniające dogodnie do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i przeswietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu, przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym na stanowiskach w obrębie co najmniej 95% płatów siedliska w obszarze, - „gatunki obce w drzewostanie” - właściwym FV tj. <5% tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się w obrębie co najmniej 75% płatów siedliska w obszarze,
16.	<p>9160 Grąd subatlantycki <i>Stellario-Carpinetum</i></p>	<p>Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie co najmniej 128,83 ha.</p> <p>Poprawa oceny ogólnej dla obszaru do wartości właściwa (FV) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poprawę ocen wskaźników z wartości zły (U2) do niezadowolającej (U1) oraz z wartości (U1) do wartości (FV) wskaźników „wiek drzewostanu” (FV - ponad 10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat, U1 – ponad 50% drzew starszych niż 50 lat), „martwe drewno wielkowymiarowe” (FV – ponad 5 szt./ha fragmentów ponad 3 m długości i ponad 50 cm średnicy, U1 – 3-5 szt./ha), oraz „martwe drewno – łączne zasoby” (FV – ponad 20m3/ha, U1 – 10-20m3/ha) dla co najmniej połowy monitorowanych stanowisk, przy nie pogorszonej ocenie dla żadnego ze stanowisk, - poprawę lub utrzymanie w stanie właściwym (FV) oceny parametru „perspektywy ochrony” dla co najmniej 80% stanowisk siedliska, w tym: PLH220052_9160_1, PLH220052_9160_1, PLH220052_9160_3, PLH220052_9160_4, PLH220052_9160_9, PLH220052_9160_21, PLH220052_9160_22, PLH220052_9160_24, PLH220052_9160_25, PLH220052_9160_29, PLH220052_9160_30, PLH220052_9160_31, PLH220052_9160_33, PLH220052_9160_34 <p>Utrzymanie wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa – utrzymanie co najmniej oceny niezadowolającej wskaźnika w obrębie co najmniej 90% powierzchni siedliska w obszarze tj.: typowa kombinacja florystyczna zniekształcona w stosunku do typowej regionalnie. Do gatunków

		<p>charakterystycznych i wyróżniających zaliczono m.in.: <i>Galeobdolon luteum</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Stellaria holostea</i>, <i>Carex sylvatica</i>, <i>Millium effusum</i>, <i>Pulmonaria obscura</i>. Drzewostan grądów budują występujące w różnych proporcjach: buk, grab, dąb szypułkowy, olsza czarna. W domieszce spotyka się ponadto: jawor, brzozę brodawkowatą, jesion wyniosły. W warstwie podszytu i podrostu dominują: leszczyna, buk, jawor, grab. W płatach nawiązujących do łągów <i>Ficario-Ulmetum</i> lub o genezie połęgowej zaznacza się większą dynamiką jesionu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy - utrzymanie oceny FV/U1 w obrębie co najmniej 80% stanowisk siedliska w obszarze tj. w` każdej warstwie zbiorowiska dominują gatunki właściwe dla siedliska (FV) lub zaburzone relacje ilościowe (U1). - Udział graba - utrzymanie oceny FV wskaźnika na co najmniej 80% stanowisk siedliska w obszarze tj. udział grabu w drzewostanie > 10% - Udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesno sukcesyjnych) - utrzymanie oceny FV/U1 wskaźnika na co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze tj. utrzymanie udziału na poziomie powyżej 50%. - Udział w drzewostanie gatunków wczesnosukcesyjnych - utrzymanie oceny FV/U1 wskaźnika na co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze tj. utrzymanie udziału gatunków wczesnosukcesyjnych (<i>Betula pendula</i>, <i>Populus tremula</i>) na poziomie < 10% (FV) lub <30% (U1), - Obce gatunki inwazyjne w podszyciu i runie - utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie co najmniej 85% stanowisk siedliska w obszarze tj. brak lub pojedyncze. - Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie - utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. udział sporadyczny (głównie gatunki zielne nitrofilne oraz jeżyny). - Struktura pionowa i przestrzenna roślinności – utrzymanie w stanie właściwym (FV) w obrębie co najmniej 20% stanowisk lub poprawa oceny U1 wskaźnika w obrębie co najmniej 80% stanowisk siedliska w obszarze tj. jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem powyżej 10%. - Naturalne odnowienie drzewostanu - utrzymanie lub poprawa oceny U1 wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. występuje pojedynczo lub bez udziału graba. - Gatunki obce geograficznie w drzewostanie - utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. udział gatunków obcych geograficznie (m.in. <i>Quercus rubra</i>, <i>Picea abies</i>, <i>Larix sp.</i>) nie odnawiających się < 1% (FV). - Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie - utrzymanie oceny FV wskaźnika na co najmniej 60% stanowisk siedliska w obszarze tj. udział gatunków obcych ekologicznie (np. <i>Pinus sylvestris</i>) < 10%. - Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem - utrzymanie oceny FV wskaźnika w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. brak znaczących śladów zniszczenia runa. - Inne zniekształcenia - utrzymanie oceny FV w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze tj. brak zniekształceń (FV)
17.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	Nie potwierdzono występowania siedliska w obszarze Natura 2000 objętym planem zadań ochronnych.
18.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	<p>Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie co najmniej 5,46 ha.</p> <p>Poprawa oceny ogólnej dla obszaru do wartości właściwa (FV) poprzez: oceny wskaźników parametru „struktura i funkcja” w zakresie wskaźnika „martwe drewno (łącznie zasoby)” oznaczające 10-20m³/ha oraz „martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i > 50 cm grubości” oznaczające 3-5 szt./ha dla stanowisk PLH220052_9190_1, PLH220052_9190_2.</p> <p>Utrzymanie wskaźników w stanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „charakterystyczna kombinacja florystyczna runa” - co najmniej niezadowolającym U1 tj. zubożała w stosunku do typowej dla siedliska przyrodniczego w obrębie wszystkich płatów siedliska w obszarze,

		<ul style="list-style-type: none"> - „gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy” - co najmniej niezadowolającym U1 tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym występują zaburzone stosunki ilościowe w obrębie wszystkich płatów s siedliska w obszarze, - „udział dębu w drzewostanie ” - co najmniej niezadowolającym U1 tj. 40-70%. w obrębie wszystkich stanowisk, - „udział sosny w drzewostanie” - właściwym FV tj. <10% w obrębie wszystkich stanowisk, - „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie” - właściwym FV tj. <10% w obrębie wszystkich stanowisk, (- „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” - właściwym FV tj. <1% i nie odnawiające się w obrębie wszystkich stanowisk, - „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)” - co najmniej niezadowolającym U1 tj. <10% udziału objętości drze starszych niż 100 lat ale >50 % udziału drzew starszych niż 50 lat w obrębie wszystkich stanowisk, - „struktura pionowa i przestrzenna roślinności” – w co najmniej niezadowolającym U1 tj. jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanom zajmującym 10-50% powierzchni w obrębie wszystkich stanowisk, - „ekspansywne gatunki obce w podszyciu i runie” - właściwym FV tj. brak w obrębie wszystkich stanowisk, - „ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie” właściwym FV tj. co najwyżej pojedyncze w obrębie wszystkich stanowisk, - „zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” - właściwym FV tj. brak w obrębie wszystkich stanowisk.
19.	91D0 Bory i lasy bagienne <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pinomugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetumi</i> brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<p>Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie co najmniej 18,96 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów. Poprawa oceny ogólnej w Obszarze do wartości FV (właściwy) poprzez poprawę lub utrzymanie w stanie właściwym (FV) oceny parametru „perspektywy ochrony” dla wszystkich płatów siedliska w Obszarze poprzez ich wyłączenie z użytkowania gospodarczego (pozyskania drewna) oraz ochronę bierną i umożliwienie zachodzenie spontanicznych procesów przyrodniczych, w tym w ramach obszarów i obiektów chronionych lub na mocy wewnętrznych przepisów zarządców gruntów. W szczególności: Utrzymanie wskaźników w stanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „gatunki charakterystyczne” - właściwym FV tj. obecnych >60% listy gatunków charakterystycznych w obrębie co najmniej 40% stanowiska oraz co najmniej niezadowolającym U1 tj. obecnych 30- 60% listy gatunków charakterystycznych w obrębie nie mniej niż 60% stanowisk, - „gatunki dominujące” - właściwym FV tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominuj w naturalnym zbiorowisku roślinnym, a stosunki ilościowe ich dominacji są naturalne na co najmniej 80% stanowisk oraz co najmniej niezadowolającym U1 tj. we wszystkich warstwach dominuj te gatunki, które dominują w naturalnym zbiorowisku roślinnym, ale zachwiane stosunki ilościowe w obrębie co najmniej 20% stanowisk; - „inwazyjne gatunki obce w runie” - właściwym FV tj. brak w obrębie wszystkich stanowisk; - „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” - właściwym FV tj. brak w obrębie co najmniej 20% stanowisk oraz co najmniej niezadowolającym U1 tj. obecne lecz najwyżej 1 gatunek, nie bardzo silnie ekspansywny na nie mniej niż 80% stanowisk; - „stopień uwodnienia” - właściwym FV tj. właściwe „bagienne” uwodnienie w obrębie co najmniej 40% stanowisk oraz co najmniej niezadowolającym U1 tj. nieco przesuszone w obrębie nie mniej niż 60% stanowisk; - „występowanie mchów torfowców” - właściwym FV tj. dominują w runie, normalne zróżnicowanie gatunkowe w obrębie wszystkich; - „wiek drzewostanu” - co najmniej niezadowolającym U1 tj. <20% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat w obrębie nie mniej niż 40% stanowisk; - „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” - właściwym FV tj. <1% i nie odnawiające się w obrębie wszystkich stanowisk; - „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie” - właściwym FV tj. brak w obrębie wszystkich stanowisk; - „naturalne odnowienie drzewostanu” - co najmniej niezadowolającym U1 tj. pojedyncze w obrębie wszystkich stanowisk; - „występowanie charakterystycznych krzewinek” - właściwym FV tj. występują z „normalną” obfitością w obrębie co najmniej 20% stanowisk oraz co najmniej niezadowolającym U1 tj. występują skąpo w obrębie nie mniej niż 40% stanowisk.
20.	91E0 Łęgi	Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie co najmniej 625,60 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.

	<p>wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe</p>	<p>Poprawa oceny ogólnej w Obszarze do wartości FV (właściwy) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poprawę z wartości zły (U2) do niezadawalający (U1) lub z wartości (U1) do wartości (FV) ocen wskaźników „wiek drzewostanu” (FV – ponad 20% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat, U1 – ponad 50% drzew starszych niż 50 lat), „martwe drewno wielkowymiarowe, leżące lub stojące” (FV – ponad 5 szt./ha fragmentów ponad 3 m długości i ponad 50 cm średnicy, U1 – 3-5 szt./ha), oraz „martwe drewno – łączne zasoby” (FV – ponad 20m³/ha, U1 – 10-20m³/ha) dla co najmniej 40% monitorowanych stanowisk, przy nie pogorszonej ocenie dla żadnego ze stanowisk. - poprawę lub utrzymanie w stanie właściwym (FV) oceny parametru „perspektywy ochrony” dla co najmniej 80% stanowisk siedliska, w tym płatów PLH220052_91E0_2, PLH220052_91E0_3, PLH220052_91E0_14, PLH220052_91E0_19, PLH220052_91E0_20, PLH220052_91E0_21, PLH220052_91E0_22, PLH220052_91E0_23, PLH220052_91E0_24, PLH220052_91E0_25, PLH220052_91E0_26, PLH220052_91E0_29, PLH220052_91E0_34, PLH220052_91E0_37, PLH220052_91E0_39, PLH220052_91E0_40, PLH220052_91E0_41, PLH220052_91E0_45, PLH220052_91E0_46, PLH220052_91E0_48, PLH220052_91E0_50, PLH220052_91E0_54, PLH220052_91E0_60, PLH220052_91E0_61, PLH220052_91E0_63, PLH220052_91E0_67, PLH220052_91E0_78, PLH220052_91E0_88, PLH220052_91E0_90. <p>Utrzymanie wskaźników w stanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „gatunki charakterystyczne” - właściwym FV tj. kombinacja florystyczna typowa dla łągu na co najmniej 15% stanowisk siedliska w obszarze oraz co najmniej niezadawalającym U1 tj. kombinacja florystyczna zubożona lecz oparta na gatunkach typowych dla łągu na co najmniej 85% stanowisk siedliska w obszarze, - „gatunki dominujące” - właściwym FV tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe w obrębie co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze, - „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” - właściwym FV tj. <1% i nie odnawiające się w obrębie wszystkich stanowisk; - „obce gatunki inwazyjne w runie i podszycie”: właściwym FV tj. obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny – sporadycznie w co najmniej 75% stanowisk siedliska w obszarze; - „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” - właściwym FV tj. nie bardzo silnie ekspansywne w obrębie wszystkich stanowisk; - „naturalność koryta rzecznego” - właściwym FV tj. brak regulacji ciek w obrębie co najmniej 75% stanowisk siedliska w obszarze; - „reżim wodny” - właściwym FV tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne w obrębie wszystkich stanowisk siedliska w obszarze; - „pionowa struktura roślinności” – co najmniej niezadawalającym U1 tj. antropogeniczne zmieniona, lecz zróżnicowana w obrębie wszystkich stanowisk; - „naturalne odnowienie” - co najmniej niezadawalającym U1 tj. występuje pojedynczo w obrębie wszystkich stanowisk;
21.	6216 Haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Nie potwierdzono występowania gatunku w obszarze Natura 2000 objętym planem zadań ochronnych
22.	1014 Poczwarówka zwięzła <i>Vertigo angustior</i>	Weryfikacja występowania gatunku w obszarze
23.	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	Utrzymanie liczebności gatunku w Obszarze i na stanowisku Grabówek (PLH220052_VerMou_2) na poziomie co najmniej 10.000 – 100.000 os.

		Poprawa oceny ogólnej stanu ochrony na stanowisku Grabówek (PLH220052_VerMou_2) i w Obszarze z wartości zły (U2) do wartości co najmniej niezadawalający (U1) w tym poprawa do wartości U1 parametru "struktura i funkcja" w zakresie wskaźników „roślinność” (dominacja szuwarów wysokoturzycowych i ich ekspansja na siedliska ziołorośli i szuwarów wysokich) „fragmentacja siedliska” (siedlisko w niewielkim stopniu pofragmentowane) oraz do wartości właściwy (FV) parametru „perspektywy ochrony” poprzez objęcie stanowiska zabiegami czynnej ochrony oraz formalnoprawne zabezpieczenie przed przekształceniem.
24.	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Utrzymanie liczebności gatunku w Obszarze na poziomie co najmniej 100 000 – 300 000 os. Poprawa stanu ochrony w Obszarze ze stanu niezadawalającego (U1) do stanu właściwego (FV). W tym poprawa stanu ochrony na stanowiskach PLH220052_UniCra_2, PLH220052_UniCra_3, PLH220052_UniCra_4 w zakresie wskaźnika pomocniczego “prędkość przepływu wody” do jego stabilizacji poniżej wartości 0,3m/s oraz parametru “perspektywy ochrony” do wartości FV (właściwy) poprzez poprawę perspektyw zachowania gatunku na wszystkich stanowiskach, w tym trwałe ograniczenie wpływu negatywnych oddziaływań na parametry fizyczne wód (prędkość przepływu, temperatura wody, erozja dna) związanych z pracą zespołu elektrowni wodnych.
25.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Utrzymanie liczebności gatunku w Obszarze na poziomie co najmniej 1000 – 10000 os. Utrzymanie gatunku na wszystkich monitorowanych stanowiskach oraz poprawa stanu ochrony w Obszarze ze stanu niezadawalającego (U1) do stanu właściwego (FV). Poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” do wartości właściwy (FV) na co najmniej 70% monitorowanych stanowisk poprzez poprawę skuteczności egzekwowania wymogów prawa krajowego i międzynarodowego z zakresu ochrony wód płynących, w tym utrzymania odpowiednich warunków hydromorfologicznych cieków oraz utrzymania stanu czystości wód.
26.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Utrzymanie liczebności gatunku w Obszarze na poziomie co najmniej 500 - 5000 os. Osiągnięcie właściwego stanu (FV) ochrony gatunku, w szczególności: utrzymanie parametru „populacja” na poziomie co najmniej niezadawalającym (U1) oznaczającym liczbę samców w przedziale 4 –9 (umiarkowana), zagęszczenie wylinek 0,1-9,9 (w tym małe 0,1-4,9 lub umiarkowana 5-9,9) dla co najmniej 80% stanowisk. Poprawę oceny parametru „siedlisko ” ze stanu niezadawalającego (U1) do stanu właściwego (FV) na co najmniej 50% stanowisk, tj. występowanie co najmniej 2 gatunków/taksonów roślin na stanowisku preferowane przez gatunek (wymienione w metodyce monitoringu GIOŚ), udział roślinności dogodnej dla gatunku na co najmniej 75% długości lub powierzchni roślinności przybrzeżnej lub co najmniej 50% powierzchni zbiornika, w promieniu 100m od stanowiska udział obszarów intensywnie użytkowanych znikomy ($\leq 2\%$) oraz udział otoczenia naturalnego $\geq 25\%$; niezadawalającym U1 (PLH220098_LeuPec_7) tj. co najmniej 2 gatunki/taksony roślin na stanowisku preferowane przez gatunek (wymienione w metodyce monitoringu GIOŚ), udział roślinności dogodnej dla gatunku na $< 25\%$ długości lub powierzchni roślinności przybrzeżnej lub $< 10\%$ powierzchni zbiornika, w promieniu 100m od stanowiska udział obszarów intensywnie użytkowanych znikomy ($\leq 2\%$) oraz udział otoczenia naturalnego $< 25\%$; Poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” do wartości właściwy (FV) na wszystkich monitorowanych stanowiskach poprzez zapewnienie nienaruszania warunków hydrochemicznych i hydrologicznych na stanowiskach lub ich poprawę, szczególnie w obiektach przesychnających oraz dostosowanie działalności gospodarczej, w tym gospodarki rybackiej, przestrzennej, leśnej oraz sposobów zagospodarowania terenu w otoczeniu do potrzeb ochrony gatunku.
27.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Utrzymanie liczebności gatunku w Obszarze na poziomie co najmniej 100 – 1000 os. Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony gatunku w Obszarze, w tym arealu oraz parametru struktury i funkcji siedliska poprzez utrzymanie ekstensywnego użytkowania łąkowo pastwiskowego na wszystkich stanowiskach gatunku oraz ograniczanie procesów i form działalności mogących wyeliminować płaty siedlisk gatunku w Obszarze, jak intensyfikacja użytkowania rolnego dotychczasowych nieużytków, likwidacja stref buforowych i ekotonów, zagospodarowywanie terenów podmokłych i innych.

28.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	<p>Utrzymanie gatunku oraz warunków dla jego występowania we wszystkich ciekach w jakich został stwierdzony oraz na co najmniej 90% monitorowanych stanowisk.</p> <p>Poprawa oceny stanu ochrony w Obszarze do wartości właściwy (FV), co oznacza podwyższenie oceny z U2 na U1 na co najmniej 19 stanowiskach.</p> <p>Poprawa oceny parametru „struktura i funkcja” w zakresie wskaźników „jakość hydromorfologiczna” do oceny właściwy (FV) (wartość wskaźnika punktowego 1 – 2,5) dla stanowisk PLH220052_LamPla_7, PLH220052_LamPla_8, PLH220052_LamPla_12, PLH220052_LamPla_21, PLH220052_LamPla_24, PLH220052_LamPla_25 oraz osiągnięcie stanu właściwego dla wskaźnika „występowanie niezbędnych mikrosiedlisk” oznaczającego „występowanie zarówno tarlisk jak i miejsc wzrostu larw) dla co najmniej 80% wszystkich monitorowanych stanowisk.</p> <p>Poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” do wartości stan właściwy (FV) oznaczającej dobre perspektywy zachowania oraz brak znaczących zagrożeń dla co najmniej 90% monitorowanych stanowisk.</p> <p>Cele te należy osiągnąć poprzez znaczącą poprawę skuteczności egzekwowania wymogów prawa krajowego i międzynarodowego z zakresu ochrony wód płynących, w tym poprawy warunków hydromorfologicznych cieków, utrzymania lub poprawy stanu czystości wód oraz poprawy ciągłości cieków i likwidacji barier utrudniających lub uniemożliwiających migracje.</p>
29.	1099 Minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i>	Nie potwierdzono występowania gatunku w obszarze Natura 2000 objętym planem zadań ochronnych
30.	1106 Łosoś atlantycki <i>Salmo salar</i>	<p>Poprawa stanu ochrony w Obszarze do stanu właściwego (FV) dla wszystkich stanowisk w zakresie parametru „stan siedliska”. w szczególności poprzez poprawę warunków hydromorfologicznych cieków (wskaźnik jakość hydromorfologiczna) do wartości właściwy (FV) dla stanowisk PLH220052_SalSal_1, PLH220052_SalSal_2, PLH220052_SalSal_5 w tym utrzymanie odpowiedniej termiki wód, utrzymanie lub poprawę stanu czystości wód oraz poprawę ciągłości cieków i likwidację barier utrudniających lub uniemożliwiających migrację, w szczególności osiągnięcie oceny co najmniej niezadowolający (U1) wskaźnika jakość hydromorfologiczna (wskaźnik punktowy poniżej wartości 3,4), w tym ocenę co najmniej U1 dla wskaźnika szczegółowego „ciągłość cieku” oznaczające swobodny dostęp do tarlisk osobników wędrujących z morza, dla wszystkich monitorowanych stanowisk. Cel ten należy osiągnąć poprzez trwałe udrożnienie piętrzeń elektrowni w Krzynie na Słupi oraz Skarszewie Dolnym na Skotawie.</p> <p>Poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” do wartości co najmniej niezadowolający (U1) dla wszystkich monitorowanych stanowisk.</p> <p>Wszystkie powyższe cele należy osiągnąć poprzez poprawę skuteczności egzekwowania wymogów prawa krajowego i międzynarodowego z zakresu ochrony wód płynących, w tym poprawy warunków hydromorfologicznych cieków, utrzymania lub poprawy stanu czystości wód oraz poprawy ciągłości cieków i likwidacji barier utrudniających lub uniemożliwiających migracje.</p>
31.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	<p>Utrzymanie gatunku oraz warunków dla jego występowania we wszystkich ciekach w jakich został stwierdzony oraz na co najmniej 90% monitorowanych stanowisk.</p> <p>Poprawa oceny parametru „struktura i funkcja” w zakresie wskaźnika „jakość hydromorfologiczna” do wartości właściwy (FV) oznaczające uzyskanie wartości wskaźnika punktowego oceny 1 – 2,5, dla stanowisk PLH220052_CobTae_2, PLH220052_CobTae_3, PLH220052_CobTae_5, PLH220052_CobTae_7, PLH220052_CobTae_8, PLH220052_CobTae_10, PLH220052_CobTae_11.</p> <p>Poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” do wartości właściwy (FV) na co najmniej 50% monitorowanych stanowisk oznaczające, że utrzymanie populacji na stanowisku będzie pewne oraz brak będzie znaczących zagrożeń.</p> <p>Cele te należy osiągnąć poprzez poprawę skuteczności egzekwowania wymogów prawa krajowego i międzynarodowego z zakresu ochrony wód płynących, w tym poprawy warunków hydromorfologicznych cieków, utrzymania lub poprawy stanu czystości wód oraz poprawy ciągłości cieków i likwidacji barier utrudniających lub uniemożliwiających migracje.</p>

32.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	<p>Utrzymanie gatunku oraz warunków dla jego występowania we wszystkich ciekach w jakich został stwierdzony oraz na co najmniej 90% monitorowanych stanowisk.</p> <p>Poprawa stanu ochrony w Obszarze ze stanu niezadawalającego (U1) do stanu właściwego (FV).</p> <p>Poprawa oceny parametru „struktura i funkcja” w zakresie wskaźnika „jakość hydromorfologiczna” do wartości właściwy (FV) (wartość wskaźnika punktowego oceny 1 – 2,5) dla stanowisk PLH220052_CotGob_7, PLH220052_CotGob_14, PLH220052_CotGob_15, PLH220052_CotGob_23, PLH220052_CotGob_26, PLH220052_CotGob_27, PLH220052_CotGob_28 oraz wskaźnika „mozaika mikrosiedlisk” do stanu właściwego FV (występowanie zarówno kryjówek jak i tarlisk oraz miejsc odchowu narybku) dla co najmniej 80% monitorowanych stanowisk. Utrzymanie lub osiągnięcie na wszystkich monitorowanych stanowiskach stanu właściwego dla wskaźnika „zarybienia gatunkami gospodarczymi bezpośrednio zagrażającymi głowaczowi białopłetwemu” (brak zarybień lub zarybienia zrównoważone odłowami).</p> <p>Poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” do wartości właściwy (FV) na co najmniej 80% monitorowanych stanowisk oznaczające osiągnięcie stanu w którym utrzymanie populacji na stanowisku będzie pewne oraz brak będzie znaczących zagrożeń.</p> <p>Cele te należy osiągnąć poprzez poprawę skuteczności egzekwowania wymogów prawa krajowego i międzynarodowego z zakresu ochrony wód płynących, w tym poprawy warunków hydromorfologicznych cieków, utrzymania lub poprawy stanu czystości wód oraz poprawy ciągłości cieków i likwidacji barier utrudniających lub uniemożliwiających migracje.</p>
33.	5439 Różanka <i>Rhodeus amarus</i>	<p>Utrzymanie gatunku oraz warunków dla jego występowania we wszystkich ciekach w jakich został stwierdzony oraz na co najmniej 80% monitorowanych stanowisk.</p> <p>Poprawa stanu ochrony w Obszarze ze stanu niezadawalającego (U1) do stanu właściwego (FV). Poprawa oceny parametru „struktura i funkcja” w zakresie wskaźnika „jakość hydromorfologiczna” do stanu właściwego (FV) (wartość wskaźnika punktowego 1 – 2,5) na stanowiskach PLH220052_RhoAma_3, PLH220052_RhoAma_4, PLH220052_RhoAma_7, wskaźnika „stopień porośnięcia linii brzegowej przez roślinność wodną” z wartości zły (U2) do niezadawalający (U1) (10-50% pokrycia) dla stanowiska PLH220052_RhoAma_5 i z wartości (U1) do wartości (FV) (ponad 50% pokrycia) dla stanowisk PLH220052_RhoAma_1, PLH220052_RhoAma_6, PLH220052_RhoAma_7, przy nie pogorszonej ocenie dla żadnego ze stanowisk.</p> <p>Poprawa lub utrzymanie oceny parametru „perspektywy ochrony” do wartości właściwy (FV) dla co najmniej 80% monitorowanych stanowisk. Cele te należy osiągnąć poprzez poprawę skuteczności egzekwowania wymogów prawa krajowego i międzynarodowego z zakresu ochrony wód płynących, w tym poprawy warunków hydromorfologicznych cieków, utrzymania lub poprawy stanu czystości wód oraz poprawy ciągłości cieków i likwidacji barier utrudniających lub uniemożliwiających migracje.</p>
34.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	<p>Utrzymanie liczebności gatunku w Obszarze na poziomie co najmniej 100 – 1000 os.</p> <p>Poprawa oceny ogólnej stanu ochrony w obszarze do stanu właściwego (FV), w tym osiągnięcie stanu właściwego dla stanowisk PLH220052_TriCri_1, PLH220052_TriCri_6, PLH220052_TriCri_8 poprzez utrzymanie parametru “struktura i funkcja” w stanie właściwym (FV) w tym poprawę ocen w zakresie wskaźników “stałość zbiornika” (utrzymanie bądź odtworzenie stanu FV w którym zbiornik nie wysycha lub wysycha sporadycznie) i “powierzchnia zbiornika” (utrzymanie bądź odtworzenie powierzchni w przedziale 400 – 2000 m²) oraz poprawa parametru “perspektywy ochrony” do stanu właściwego (FV) dla wszystkich stanowisk oznaczającego brak zagrożeń mogących w sposób znaczący pogorszyć stan ochrony na stanowisku.</p>
35.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Weryfikacja występowania gatunku w obszarze
36.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Utrzymanie liczebności gatunku na poziomie co najmniej 200 – 400 osobników (50 – 100 rodzin).

		Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony w zakresie wszystkich parametrów oceny, w szczególności poprzez ograniczanie lub eliminację konfliktów z działalnością gospodarczą oraz zabezpieczanie przed szkodami, formalnoprawne zabezpieczenia kluczowych stanowisk w obszarach i obiektach chronionych, przeciwdziałanie nielegalnemu niszczeniu tam, nor i żeremi.
37.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Utrzymanie liczebności gatunku w Obszarze na poziomie co najmniej 30 – 50 os. Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony gatunku w Obszarze w zakresie wszystkich parametrów oceny, w szczególności poprzez poprawę warunków hydromorfologicznych cieków, utrzymanie lub poprawę stanu czystości wód oraz poprawę ciągłości cieków i likwidację barier utrudniających lub uniemożliwiających migrację, a także zwalczanie kłusownictwa

Załącznik nr 5. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków				
1.	3110 Jeziora lobeliowe	<p>Realizacja gospodarki rybackiej powinna być dostosowana do wymogów ochrony siedliska poprzez zapewnienie w przyszłych operatach rybackich i umowach dzierżawy następujących zapisów regulujących:</p> <p>1) rozpoznanie oraz ewentualna przebudowa struktury ichtiofauny zgodnie z charakterem siedliska we wszystkich zbiornikach wodnych przewidzianych do wykorzystania w myśl właściwych przepisów o rybactwie śródlądowym;</p> <p>2) modyfikacja zasad gospodarki rybackiej poprzez wyłączenia z odłowów gospodarczych narzędziami ciągnionymi, dopuszczenie odłowów narzędziami stawnymi;</p> <p>3) modyfikacja zasad gospodarki rybackiej poprzez zarybienia wyłącznie gatunkami rodzimymi ryb pochodzącymi z dorzecza Brdy, Słupi lub innych rzek pomorskich uchodzących do Bałtyku oraz wykluczenie zarybień gatunkami obcymi, wykluczenie zarybień gatunkami obcymi (w tym karpem), nie wypuszczanie po odłowieniu gatunków obcych (karpia, amura i karasia srebrzystego);</p> <p>4) modyfikacja zasad gospodarki rybackiej dotyczącej amatorskich połowów ryb poprzez nie dopuszczanie zanęcania ryb z wyjątkiem zanęt przygotowanych z gliny wędkarskiej i larw bezkręgowców;</p> <p>5) rozważenie możliwości wyłączenia z</p>	<p>Jez. Czarne koło Unichowa PLH220052_3110_1 - dz. 6/1 (obr. Unichowo pow. bytowski) oraz fragment wydz. 291 -h -00 (nadm. Bytów) Jez. Godzierz Wielka, PLH220052_3110_2 - dz. 44/2 (obr. Krępica pow. bytowski) Jez. Herta PLH220052_3110_3 - dz. 211/2 (obr. Borzytuchom pow. bytowski) Jez. Okoniewskie PLH220052_3110_4 - dz. 612/4 (obr. Jutrzenka pow. bytowski) Jez. Krosnowskie, PLH220052_3110_5 - dz. 204/2 (obr. Osieki pow. bytowski) Jez. Czarne k. Borzytuchomia PLH220052_3110_6 - dz. 201/2 (obr. Osieki pow. bytowski)</p>	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

		<p>prowadzenia gospodarki rybackiej; Działanie priorytetowe.</p>		
2.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic <i>Charcteria spp.</i>	Nie planuje się.		-
3.	3110 Jeziora lobeliowe 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<p>Dostosowanie gospodarki leśnej w otoczeniu jezior do wymogów ochrony siedlisk poprzez</p> <p>1) niestosowanie rębni zupełnych w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora.</p> <p>2) wyłączenie z użytkowania rębego drzewostanu w pasie o szerokości równej jednej wysokości drzewostanu od linii brzegowej jeziora.</p>	<p>Wszystkie wydzielania przylegające do płątów siedlisk:</p> <p>PLH220052_3110_1 - dz. 6/1 (obr. Unichowo pow. bytowski) + frag. wydz. 291 -h -00 (nadm. Bytów)</p> <p>PLH220052_3110_2 - dz. 44/2 (obr. Krępica pow. bytowski)</p> <p>PLH220052_3110_3 - dz. 211/2 (obr. Borzytuchom pow. bytowski)</p> <p>PLH220052_3110_4 - dz. 612/4 (obr. Jutrzenka pow. bytowski)</p> <p>PLH220052_3110_5 - dz. 204/2 (obr. Osieki pow. bytowski)</p> <p>PLH220052_3110_6 - dz. 201/2 (obr. Osieki pow. bytowski)</p> <p>PLH220052_3160_1 - wydz. 37 -l -00 (nadm. Bytów)</p> <p>PLH220052_3160_2 - wydz. 287 -b -00 (nadm. Leśny Dwór)</p>	Jednostki terytorialne Lasów Państwowych
4.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne <i>Nympheion, Potamion</i>	<p>Realizacja gospodarki rybackiej dostosowanej do wymogów ochrony siedliska poprzez zapewnienie w przyszłych operatach rybackich i umowach dzierżawy następujących zapisów regulujących gospodarkę rybacką:</p> <p>1) rozpoznanie oraz ewentualna przebudowa struktury ichtiofauny zgodnie z charakterem siedliska we wszystkich zbiornikach wodnych przewidzianych do wykorzystania w myśl właściwych przepisów o rybactwie</p>	<p>Jezioro Nożynko; PLH220052_3150_1 (identyfikator działki: 220103_2.0019.1)</p> <p>Jezioro Unichowskie; PLH220052_3150_2 (identyfikator działki: 220103_2.0027.31/2)</p> <p>Jezioro Mądrzechowskie; PLH220052_3150_4 (identyfikator działki: 220102_5.0004.3/1)</p> <p>Jezioro Głębokie; PLH220052_3150_5 (identyfikator działki: 221203_2.0006.1)</p>	Uprawniony do rybactwa na podstawie umowy z Dyrektorem PGW Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku

		<p>śródlądowym;</p> <p>3) modyfikacja zasad gospodarki rybackiej poprzez zarybienia wyłącznie gatunkami rodzimymi ryb pochodzącymi z dorzecza Słupi lub innych rzek pomorskich uchodzących do Bałtyku oraz wykluczenie zarybień gatunkami obcymi (w tym karpem), niewypuszczanie po odłowieniu gatunków obcych (karpia, amura i karasia srebrzystego).</p> <p>Działanie priorytetowe.</p>	<p>Jezioro Żukowskie; PLH220052_3150_6 (identyfikator działki: 220107_2.0006.145, 220107_2.0013.145)</p> <p>Jezioro Skotawsko Małe; PLH220052_3150_8 (identyfikator działki: 220103_2.0010.3)</p> <p>Jezioro Skotawsko Duże; PLH220052_3150_9 (identyfikator działki: 220103_2.0010.2)</p> <p>Jezioro Duże k. Borzytuchomia; PLH220052_3150_11 (identyfikator działki: 220101_2.0001.167, 220101_2.0005.313)</p>	
5.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne <i>Nympheion, Potamion</i>	Przeciwdziałanie kłusownictwu rybackiemu i wędkarskiemu	Bezimienny zbiornik przy rzece Skotawa przy drodze na Dobieszewo; identyfikator PLH220052_3150_14, fragm. wydz. 11-10-2-03-235 -f -00 (Nadl. Leśny Dwór)	Nadleśniczy Nadleśnictwa Leśny Dwór
6.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne <i>Nympheion, Potamion</i>	Realizacja gospodarki wodą dla celów energetycznych dostosowanej do wymogów ochrony siedliska poprzez sformułowanie w przyszłych pozwoleniach wodnoprawnych i instrukcjach gospodarowania wodą zapisów uniemożliwiających kierunkowe obniżanie poziomu wody w jeziorze poza stan uwarunkowany wahaniami dobowymi w tempie przekraczającym 10 cm/dobę.	Jezioro Głębokie; PLH220052_3150_5 (identyfikator działki: 221203_2.0006.1) 221203_2.0006.1	PGW Wody Polskie Użytkownik elektorowi wodnej w Gałąźni Małe, spółka Energa OZE S.A.
7.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne <i>Nympheion, Potamion</i>	Dostosowanie gospodarki wodą do wymogów ochrony siedliska poprzez nie konserwowanie/nie odnawianie istniejących rowów melioracyjnych, wprowadzających i wyprowadzających wodę do jezior za wyjątkiem celów związanych z rolnictwem lub leśnictwem.	Jezioro Duże k. Borzytuchomia; PLH220052_3150_11 (identyfikator działki: 220101_2.0001.167, 220101_2.0005.313)	Użytkownicy gruntów pod rowami.
8.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne <i>Nympheion, Potamion</i>	Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie z użytkowania rębego drzewostanu w pasie o szerokości równej wysokości drzewostanu od	Wydzielenia lub części wydzieleń Lasów Państwowych przylegające do płątów siedliska: PLH220052_3150_23 11-03-1-01-28 -d -00 11-03-1-01-28 -c -00	Jednostki Lasów Państwowych

		linii brzegowej jeziora.	11-03-1-01-29 -a -00 11-03-1-01-29 -b -00 PLH220052_3150_35 11-10-2-02-643 -y -00 PLH220052_3150_36 11-10-2-02-650 -b -00 PLH220052_3150_37 11-10-2-06-668 -a -00 PLH220052_3150_38 11-10-2-02-654 -h -00 11-10-2-02-654 -j -00 PLH220052_3150_39 11-10-2-06-670 -c -00 11-10-2-06-670 -b -00 11-10-2-06-670 -d -00 11-10-2-06-670 -f -00 PLH220052_3150_40 11-10-2-06-671 -a -00 PLH220052_3150_42 11-10-2-06-193 -c -00 11-10-2-06-193 -b -00 11-10-2-06-193 -a -00 11-10-2-06-193 -f -00 11-10-2-06-193 -d -00 PLH220052_3150_43 11-10-2-05-255 -c -00 11-10-2-05-255 -b -00 11-10-2-05-255 -a -00 11-10-2-05-254 -d -00 11-10-2-05-254 -f -00 11-10-2-05-255 -g -00	
--	--	--------------------------	---	--

			<p>PLH220052_3150_1 11-11-1-08-502 -c -00 11-11-1-08-502 -b -00 11-11-1-08-502 -d -00 11-11-1-08-502 -f -00 11-11-1-08-502 -a -00 11-11-1-08-502 -g -00</p> <p>PLH220052_3150_4 11-03-2-10-69 -a -00</p> <p>PLH220052_3150_5 11-03-1-01-22 -i -00 11-03-1-01-23 -c -00 11-03-1-01-24 -c -00 11-03-1-01-25 -a -00 11-03-1-01-25 -b -00 11-03-1-01-25 -c -00 11-03-1-01-25 -d -00 11-03-1-01-40 -a -00 11-03-1-01-40 -b -00 11-03-1-01-39 -b -00 11-03-1-01-39 -f -00 11-03-1-01-39 -d -00 11-03-1-01-39 -c -00 11-03-1-01-39 -a -00 11-03-1-01-54 -b -00 11-03-1-01-54 -a -00 11-03-1-01-54 -c -00 11-03-1-01-70 -a -00 11-03-1-01-69 -a -00 11-03-1-01-69 -d -00 11-03-1-01-69 -c -00 11-03-1-01-69 -b -00 11-03-1-01-68 -c -00 11-03-1-01-53 -d -00 11-03-1-01-36 -l -01 11-03-1-01-36 -l -99</p>	
--	--	--	--	--

			11-03-1-01-37 -d -00 11-03-1-01-37 -n -00 11-03-1-01-37 -o -00 11-03-1-01-38 -p -00 11-03-1-01-38 -h -00 11-03-1-01-38 -n -00 11-03-1-01-38 -f -00 11-03-1-01-38 -g -00 11-03-1-01-38 -j -00 11-03-1-01-38 -k -00 PLH220052_3150_6 11-03-3-17-478 -a -00 11-03-3-17-478 -b -00 11-03-3-17-478 -d -00 11-03-3-18-478A -p -00 11-03-3-18-485 -a -00 11-03-3-18-485 -d -00 11-03-3-18-485 -f -00 11-03-3-18-485 -g -00 11-03-3-18-485 -k -01 11-03-3-18-485 -k -99 15-10-2-04-84 -b -00 15-10-2-04-84 -d -00 15-10-2-04-103 -b -00 15-10-2-04-103 -d -00 15-10-2-04-103 -g -00 15-10-2-04-123 -b -00 PLH220052_3150_8 11-11-1-12-663 -k -00 11-11-1-12-663 -j -00 11-11-1-12-663 -i -00 11-11-1-12-664 -f -00 11-11-1-12-664 -g -00 11-11-1-12-654 -c -00 11-03-3-16-151 -a -00 11-03-3-16-151 -b -00 11-03-3-16-168 -a -00	
--	--	--	--	--

			11-03-3-16-168 -b -00 11-03-3-16-167 -a -00 11-03-3-16-167 -b -00 11-03-3-16-184 -a -00 11-03-3-16-183 -d -00 11-03-3-16-183 -b -00 11-03-3-16-183 -a -00 PLH220052_3150_9 11-03-3-17-301 -k -00 11-03-3-17-301 -j -00 11-03-3-17-301 -g -00 11-03-3-17-301 -c -00 11-03-3-17-301 -d -00 11-03-3-17-302 -a -00 11-03-3-17-302 -b -00 11-03-3-17-302 -d -00 11-03-3-17-302 -c -00 11-11-1-12-712 -g -00 11-11-1-12-713 -f -00 11-11-1-12-713 -c -00 11-11-1-12-713 -d -00 11-11-1-12-714 -d -00 11-11-1-12-714 -b -00 11-11-1-12-714 -c -00 11-11-1-12-701 -f -00 11-11-1-12-687 -f -00 11-11-1-12-671 -s -00 11-11-1-12-671 -p -00 11-03-3-16-182 -i -00 11-03-3-16-182 -j -00 11-03-3-16-209 -a -00 11-03-3-16-209 -g -00 11-03-3-16-238 -a -99 11-03-3-16-277 -a -00 11-03-3-16-277 -b -00 11-03-3-16-277 -g -00 11-03-3-16-306 -b -00 11-03-3-16-306 -a -00	
--	--	--	---	--

			<p>11-03-3-16-305 -a -00 11-03-3-17-304 -a -00 11-03-3-17-303 -b -00 11-03-3-17-303 -a -00 11-03-3-17-301 -n -00 11-03-3-17-301 -o -00</p> <p>PLH220052_3150_12 11-10-1-10-19A -d -00 11-10-1-10-19A -o -00 11-10-1-10-19A -k -00 11-10-1-10-19A -c -00</p> <p>PLH220052_3150_2 11-03-3-16-221 -h -00 11-03-3-16-221 -f -00</p> <p>PLH220052_3150_11 11-03-1-05-239 -a -00 11-03-1-05-239 -b -00 11-03-1-05-239 -c -00 11-03-1-05-239 -d -00 11-03-1-05-239 -f -00 11-03-1-05-239 -h -00</p> <p>PLH220052_3150_7 11-03-3-16-223 -c -00</p> <p>PLH220052_3150_3 11-03-1-02-60 -a -00 11-03-1-02-60 -i -00 11-03-1-02-60 -b -00</p> <p>PLH220052_3150_22 11-03-1-03-359 -l -00</p> <p>PLH220052_3150_13 11-10-1-10-21 -o -00 11-10-1-10-21 -n -00</p>	
--	--	--	---	--

			11-10-1-10-21 -m -00 11-10-1-10-21 -c -00 11-10-1-10-21 -a -00 11-10-1-10-21 -x -00 PLH220052_3150_14 11-10-2-03-235 -f -00 11-10-2-03-235 -d -00 11-10-2-03-235 -h -00 11-10-2-03-235 -k -00 PLH220052_3150_19 11-10-2-06-665 -b -00 11-10-2-06-665 -c -00 PLH220052_3150_20 11-10-2-06-665 -f -00 11-10-2-06-665 -i -00 PLH220052_3150_21 11-10-2-02-661 -g -00 11-10-2-02-661 -i -00 11-10-2-06-665 -b -00 PLH220052_3150_46 11-10-2-06-194 -c -00	
9.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Dostosowanie gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie jezior dystroficznych z użytkowania rybackiego, w tym z amatorskiego połowu ryb. Działanie priorytetowe.	PLH220052_3160_1 - wydz. 37 -l -00 (nadm. Bytów) PLH220052_3160_2 - wydz. 287 -b -00 (nadm. Leśny Dwór)	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
10.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiornikami włosieniczników <i>Ranunculus fluitans</i> 1106 Łosoś atlantycki <i>Salmo</i>	Modyfikacje gospodarki wodnej w celu utrzymania właściwych cech siedliska przyrodniczego i siedlisk gatunków oraz zapobiegania ich przekształceniom poprzez: a) osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu ekologicznego wszystkich wód płynących	Rzeki w granicach Obszaru - Słupia, Skotawa, Bytowa, Kamienna, Kamienna, Kamionka, Kwacza, Żelkowa Woda, Brodek, Głaźna, w tym płyty siedliska 3260 PLH220052_3260_1 - Słupia PLH220052_3260_2 - Słupia	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, użytkownicy wód

	<p><i>salar</i></p> <p>1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i></p> <p>1149 Koza <i>Cobitis taenia</i></p> <p>1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i></p> <p>5439 Różanka <i>Rhodeus amarus</i></p> <p>1355 Wydra <i>Lutra lutra</i></p> <p>1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i></p> <p>1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i></p>	<p>b) utrzymanie naturalnego charakteru roślinności w nurcie rzeki oraz roślinności nadbrzeżnej poprzez wykluczenie jej niszczenia w ramach prac utrzymaniowych,</p> <p>c) wykluczenie niszczenia siedlisk podczas prac utrzymaniowych poprzez pozostawienie w stanie naturalnym brzegów cieków naturalnych: nienaruszanie skarp, nie pogłębianie koryt rzecznych, umożliwienie naturalnych procesów hydromorfologicznych i erozji brzegów, pozostawienie w stanie naturalnym powstających na brzegach wyrw, podcięć erozyjnych, obrywów, z dopuszczeniem prac dotyczących zabezpieczenia istniejących obiektów budowlanych i istniejącej infrastruktury technicznej np. dróg, mostów, jazów, itp., niezbędnych prac w celach przeciwpowodziowych, prac służących zapobieganiu powiększaniu wyrw na gruntach rolnych.</p> <p>d) pozostawienie w nurcie cieków naturalnych przewróconych w sposób naturalny drzew, z wyłączeniem sytuacji, gdy stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla bezpieczeństwa osób i mienia.</p> <p>e) ograniczenie negatywnych oddziaływań hydromorfologicznych energetyki wodnej poprzez wdrożenie rozwiązań umożliwiających pobór wód na potrzeby elektrowni z głębszych (chłodniejszych) warstw zbiorników retencyjnych oraz ograniczenie amplitudy okresowych wahań natężenia przepływów, szczególnie w odniesieniu do zespołu elektrowni Krzynia – Konradowo (w tym rezygnacji z pracy w systemie szczytowym)</p>	<p>PLH220052_3260_4 - Słupia PLH220052_3260_5 - Skotawa PLH220052_3260_6 - Kamienica PLH220052_3260_7 - Słupia PLH220052_3260_8 - Słupia PLH220052_3260_9 - Głaźna PLH220052_3260_10 - Warblewska Struga PLH220052_3260_12 - Skotawa PLH220052_3260_13 - Kwacza PLH220052_3260_14 - Skotawa PLH220052_3260_15 - Bytowa PLH220052_3260_3 - Słupia + Kamienna + Żelkowa Woda PLH220052_3260_11 - Skotawa</p> <p>oraz siedliska gatunków.</p>	
11.	6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne	Nie planuje się.		-

	(<i>Convolvulalia sepium</i>)			
12.	6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
13.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p>Działanie obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.</p> <p>Działanie fakultatywne Koszenie powierzchni co roku (1-2 pokosy) z pozostawieniem ok. 10% (w kolejnych latach w innym miejscu) w terminie od 15 lipca; obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (w tym zakaz pozostawiania rozdrobnionej biomasy); w terminie do 2 tygodni po pokosie biomasa powinna zostać usunięta z działki rolnej lub ułożona w przmy, stogi lub brogi.</p>	<p>Siedlisko w płatach: PLH220052_6510_1 - Nadl. Bytów obr 1 wydz. 11-03-1-03-164 -k PLH220052_6510_2 - powiat bytowski, obręb Barnowo, dz. 220104_2.0003.374/1, oraz wydz. 131a (Nadl. Bytów obr 1) PLH220052_6510_3 - powiat bytowski, obręb Barnowo, dz. 220104_2.0003.4/1 PLH220052_6510_4 - Nadl. Leśny Dwór obr. 1 wydz. 11-10-1-09-4 -a PLH220052_6510_5 - powiat słupski, obręb Żelkówko, działki 221206_2.0032.33/9, 33/2</p>	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
14.	7110* - Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	W ramach zaplanowanego monitoringu w 5 roku obowiązywania planu ustalenie potrzeb realizacji działań ochrony czynnej. W miarę potrzeby zaplanowanie wycinki nalotu drzew i krzewów.	<p>PLH220052_7110_1 wydz. 11-03-3-17-330 -d -00, 11-03-3-17-330 -f -00, 11-03-3-17-329 -h -00 (nadm. Bytów)</p> <p>PLH220052_7110_2 działka ewid. 220104_2.0009.44/2 (gm. Kołczygłowy, obr.</p>	Nadleśnictwa lub zarządcy gruntów w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku

			Krępnica) wydz. 11-03-1-02-45 -a -00 (nadm. Bytów) PLH220052_7110_3 wydz. 11-10-1-15-303 -g -00 (nadm. Leśny Dwór)	
15.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Nie planuje się.		-
16.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>	Zabezpieczenie przed zniszczeniem lub pogorszeniem stanu ochrony płatów siedliska - zahamowanie nadmiernego odpływu wody oraz podniesienie poziomu lustra wód powierzchniowych poprzez remont istniejącego przetamowania na rowie odwadniającym siedlisko. W drugim roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	PLH220052_7140_14 11-15-3-17-210 -f -00 (nadm. Osusznica)	Nadleśnictwo Osusznica w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku
17.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>	Ograniczenie procesów sukcesji prowadzących do przekształcania szaty roślinnej i zniszczenia płatów siedliska lub pogorszeniu ich stanu ochrony, ograniczenie ekspansji drzew i krzewów poprzez ich wycinkę i usunięcie z obszaru torfowisk do uzyskania pokrycia gruntu przez drzewa i krzewy nie przekraczającego odpowiednio 10 i 30%. Realizacja zabiegu w okresie od początku grudnia do końca lutego, jednorazowo, najpóźniej w 3 roku obowiązywania planu.	Płaty siedliska: PLH220052_7140_3 W wydz. 11-10-1-15-301 -b -00, 11-10-1-15-301 -c -00 (nadm. Leśny Dwór) PLH220052_7140_9 w wydz. 11-03-3-16-292 -g -00 (nadm. Bytów) PLH220052_7140_13 w wydz. 11-03-3-18-459 -m -00 (nadm. Bytów) PLH220052_7140_15 w wydz. 11-03-1-04-201 -h -00 (nadm. Bytów) w wydz. PLH220052_7140_16 11-15-3-17-210 -f -00 (nadm. Osusznica) PLH220052_7140_18 w wydz. 11-11-1-08-489 -f -00 (nadm. Łupawa)	Nadleśnictwa w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku
18.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Nie planuje się.		-
19.	7230 Górskie i nizinne	Działanie obligatoryjne	PLH220052_7230_1	Właściciel, posiadacz lub

	torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe. Działanie fakultatywne wycięcie zarośli i podrostu drzew (z wyjątkiem pojedynczych sosen) w pierwszym roku obowiązywania PZO w terminie od 15 sierpnia do 15 lutego. Koszenie powierzchni na której występują odrośla drzew i krzewów lub wycinanie tych odrośli co roku lub raz na 2 lata (w zależności od potrzeb) w terminie od 15 sierpnia do 15 lutego kolejnego roku; obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (w tym zakaz pozostawiania rozdrobnionej biomasy); w terminie do 2 tygodni po pokosie biomasa powinna zostać usunięta z działki rolnej lub ułożona w przyzmy, stogi lub brogi.	wydz. 11-03-1-02-60 -j -00, 11-03-1-02-60 -k -00 (nadm. Bytów) PLH220052_7230_2 działki ewid. obrębu Jutrzenka, gm. Borzytuchom 220101_2.0005: 293/2, 292, 291, 289, 288, 285, 297, 298, 286, 295, 300, 301, 302, 303 wydz. 11-03-1-04-212 -r -00 (nadm. Bytów) PLH220052_7230_3 wydz. 11-03-1-03-307A -h -00 działka ewid. obrębu Niedarzyno, gm. Borzytuchom 220101_2.0007.175/2 PLH220052_7230_4 wydz. 11-11-1-06-332A -g -00 (nadm. Łupawa)	dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
20.	9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagetum</i>	Zapewnienie warunków do zachodzenia naturalnych procesów przyrodniczych bez ingerencji w ekosystem, wyłączenie wskazanych płatów siedliska lub ich części z użytkowania rębego w oparciu o przepisy wewnętrzne, poprzez zaliczenie do puli ostoi ksylobiontów.	Siedlisko w płatach: PLH220052_9110_1 PLH220052_9110_2 PLH220052_9110_3 PLH220052_9110_6 PLH220052_9110_11 PLH220052_9110_15 PLH220052_9110_17 Wydz. Nadl. Bytów, Leśny Dwór, Łupawa i Lipusz 11-03-1-02-33 -j -00 11-03-1-04-212 -t -00 11-03-1-05-214 -n -00	Jednostki terytorialne Lasów Państwowych

			11-03-1-05-215 -i -00 11-03-3-18-435 -a -00 11-10-1-15-293 -d -00 11-10-1-15-300 -c -00 11-11-1-09-511 -c -00 11-11-1-09-512 -c -00 11-11-1-09-513 -a -00 15-10-2-01-144 -i -00 15-10-2-04-145 -c -00	
21.	9130 Żyzne buczyny <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>	Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: zapewnienie warunków do zachodzenia naturalnych procesów przyrodniczych bez ingerencji w ekosystem, wyłączenie wskazanych płatów siedliska lub ich części z użytkowania rębnego w oparciu o przepisy wewnętrzne - zaliczenie do puli ostoi ksyllobiontów.	Siedlisko w płatach: PLH220052_9130_3 PLH220052_9130_4 PLH220052_9130_5 PLH220052_9130_6 PLH220052_9130_8 PLH220052_9130_11 PLH220052_9130_13 PLH220052_9130_14 PLH220052_9130_15 PLH220052_9130_16 PLH220052_9130_17 PLH220052_9130_18 Wydz. Nadl. Bytów, Leśny Dwór, Łupawa i Ustka 11-03-1-06-271 -p -00 11-10-1-09-48 -c -00 11-10-1-09-49 -g -00 11-10-1-09-49 -m -00 11-10-1-14-227 -k -00 11-10-1-14-243 -d -00 11-10-1-14-243 -h -00 11-10-1-15-289 -b -00 11-10-1-15-293 -f -00 11-10-1-15-294 -d -00 11-10-1-15-297 -b -00 11-10-2-06-618 -a -00 11-11-1-09-513 -g -00 11-11-1-09-515 -b -00 11-11-1-09-515 -f -00	Jednostki terytorialne Lasów Państwowych

			11-20-1-12-456 -o -00 11-20-1-12-457 -n -00 11-20-1-12-479 -c -00	
22.	9160 Grąd subatlantycki <i>Stellario-Carpinetum</i>	Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie wskazanych płatów siedliska lub ich części z użytkowania rębego w oparciu o przepisy wewnętrzne, poprzez zaliczenie do puli ostoi ksylobiontów.	Siedlisko w płatach: PLH220052_9160_1 PLH220052_9160_3 PLH220052_9160_9 PLH220052_9160_21 PLH220052_9160_22 PLH220052_9160_24 PLH220052_9160_25 PLH220052_9160_29 PLH220052_9160_30 PLH220052_9160_31 PLH220052_9160_33 PLH220052_9160_34 Wydz. Nadl. Bytów, Leśny Dwór i Trzebielino 11-03-1-03-164 -m -00 11-03-1-05-149A -a -00 11-03-3-18-472 -h -00 11-10-1-10-15C -c -00 11-10-1-10-15C -m -00 11-10-1-11-137 -i -00 11-10-1-11-86 -a -00 11-10-1-14-263 -g -00 11-10-1-14-268 -b -00 11-10-1-15-290 -k -00 11-10-2-02-600 -o -00 11-10-2-05-255 -g -00 11-10-2-06-678 -g -00 11-31-3-06-12 -f -00	Jednostki terytorialne Lasów Państwowych
23.	9170 Grąd i środkowoeuropejski subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Nie planuje się.		-
24.	91D0 Bory i lasy bagienne <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum</i>	Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez utworzenie ostoi	Płaty siedliska PLH220052_91D0_1 PLH220052_91D0_10	Jednostki terytorialne Lasów Państwowych

	<p><i>pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetumi</i> brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne</p>	<p>ekosystemów referencyjnych lub ostoi ksylobiontów i umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy, poprzez pozostawienie bez użytkowania.</p> <p>Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez nie wykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odwadniania, - konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych, - tworzenia nowych rowów melioracyjnych wpływających na siedlisko, - pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu. 	<p>PLH220052_91D0_5 PLH220052_91D0_7 PLH220052_91D0_8 PLH220052_91D0_9</p> <p>W wydzieleniach</p> <p>11-03-3-16-222 -g -00 (nadm. Bytów) 11-10-1-13-186 -h -00, 11-10-1-13-209 -c -00 (nadm. Leśny Dwór) 11-03-1-04-201 -b -00, 11-03-1-04-201 -c -00 (nadm. Bytów) 11-03-1-04-202 -j -00, 11-03-1-04-202 -k -00 (nadm. Bytów) 11-03-1-04-202 -c -00 (nadm. Bytów) 11-03-1-04-204 -d -00 (nadm. Bytów)</p>	
25.	<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnetion glutinoso-incanae,</i> olsy źródłiskowe</p>	<p>Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie wskazanych płatów siedliska lub ich części z użytkowania rębego jako ekosystemy referencyjne lub ostoje ksylobiontów.</p>	<p>Siedlisko w płatach:</p> <p>PLH220052_91E0_14 PLH220052_91E0_19 PLH220052_91E0_2 PLH220052_91E0_2 PLH220052_91E0_20 PLH220052_91E0_21 PLH220052_91E0_22 PLH220052_91E0_23 PLH220052_91E0_24 PLH220052_91E0_25 PLH220052_91E0_26 PLH220052_91E0_29 PLH220052_91E0_34 PLH220052_91E0_37 PLH220052_91E0_39 PLH220052_91E0_40 PLH220052_91E0_41 PLH220052_91E0_45 PLH220052_91E0_46</p>	<p>Jednostki terytorialne Lasów Państwowych</p>

		<p>PLH220052_91E0_48 PLH220052_91E0_50 PLH220052_91E0_54 PLH220052_91E0_60 PLH220052_91E0_61 PLH220052_91E0_63 PLH220052_91E0_67 PLH220052_91E0_78 PLH220052_91E0_88 PLH220052_91E0_90</p> <p>Wydz. Nadl. Bytów., Leśny Dwór, Lipusz, Łupawa i Ustka 11-03-1-02-107 -h -00 11-03-1-02-107 -i -00 11-03-1-02-108 -d -00 11-03-1-02-127 -f -00 11-03-1-02-146 -g -00 11-03-1-02-51 -g -00 11-03-1-02-87 -t -00 11-03-1-03-164 -c -00 11-03-1-05-147A -a -00 11-03-1-05-148A -c -00 11-03-3-17-432 -l -00 11-03-3-18-458A -b -00 11-03-3-18-459 -a -00 11-03-3-18-459 -j -00 11-03-3-19-368 -h -00 11-03-3-19-369 -g -00 11-03-3-19-370 -o -00 11-03-3-19-371 -c -00 11-03-3-19-395 -c -00 11-10-1-09-45 -f -00 11-10-1-09-45 -g -00 11-10-1-09-46 -d -00 11-10-1-09-46 -f -00 11-10-1-09-47 -c -00 11-10-1-09-48 -a -00 11-10-1-09-49 -f -00 11-10-1-09-50 -g -00</p>	
--	--	---	--

			11-10-1-09-67 -a -00 11-10-1-09-67 -f -00 11-10-1-10-16C -g -00 11-10-1-10-16F -b -00 11-10-1-10-17 -f -00 11-10-1-10-19A -m -00 11-10-1-10-19A -o -00 11-10-1-10-34 -d -00 11-10-1-10-34 -g -00 11-10-1-10-34 -m -00 11-10-1-10-35 -a -00 11-10-1-10-35 -k -00 11-10-1-14-227 -c -00 11-10-1-14-227 -l -00 11-10-1-14-227 -m -00 11-10-1-14-244 -a -00 11-10-1-14-279 -a -00 11-10-1-16-308 -c -00 11-10-1-16-344 -i -00 11-10-1-16-366 -b -00 11-10-1-16-382 -f -00 11-10-2-02-643 -w -00 11-10-2-02-646 -a -00 11-10-2-02-652 -i -00 11-10-2-03-234 -f -00 11-10-2-04-64 -n -00 11-10-2-04-64 -o -00 11-10-2-05-181 -c -00 11-10-2-05-182 -c -00 11-10-2-05-183 -g -00 11-10-2-06-206 -d -00 11-10-2-07-260 -f -00 11-10-2-07-283 -f -00 11-10-2-07-292 -a -00 11-10-2-07-294 -b -00 11-11-1-06-438 -n -00 11-11-1-06-439 -a -00 11-11-1-06-440 -b -00 11-11-1-06-453 -i -00	
--	--	--	---	--

			11-11-1-06-453 -j -00 11-11-1-06-454 -a -00 11-11-1-06-454 -c -00 11-11-1-06-454 -d -00 11-11-1-06-455 -a -00 11-11-1-06-455 -b -00 11-11-1-08-453B -a -00 11-11-1-08-453B -c -00 11-11-1-08-469A -a -00 11-11-1-08-469A -b -00 11-11-1-08-470 -a -00 11-11-1-09-353 -l -00 11-11-1-09-355 -f -00 11-20-1-03-287 -b -00 11-20-1-03-287 -k -00 11-20-1-12-462 -h -00 11-20-1-13-492 -g -00 11-20-1-13-509 -g -00 15-10-2-01-141 -b -00 15-10-2-01-142 -b -00	
26.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe	Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: 1) wykluczeniu użytkowania rębnego i zrywki we fragmentach drzewostanów obejmujących źródliska (powierzchniowe wysięki wód podziemnych i powiązane z nimi ekosystemy) oraz drzewostan w promieniu odpowiadającym jednej wysokości drzewostanu od nich, 2) pozostawieniu w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy), w postaci biogrup lub większej liczby kęp, zaleca się aby wielkość biogrupy wynosiła co najmniej 6 arów. Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i	Wszystkie płaty siedliska w Obszarze, w zarządzie Lasów Państwowych nie wyłączone z użytkowania rębnego: 11-03-1-01-119 -f -00 11-03-1-02-106 -h -00 11-03-1-02-108 -g -00 11-03-1-02-126 -j -00 11-03-1-02-149 -f -00 11-03-1-02-20 -w -00 11-03-1-02-51 -j -00 11-03-1-02-60 -g -00 11-03-1-02-60 -i -00 11-03-1-02-76 -g -00 11-03-1-02-76 -h -00 11-03-1-03-142 -a -00 11-03-1-03-162 -g -00 11-03-1-03-163 -g -00 11-03-1-03-163 -h -00 11-03-1-03-163 -i -00	Jednostki Państwowych Lasów

		<p>pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu. Nie ma konieczności pozostawiania biogrup, jeżeli powierzchnia rębni nie będzie przekraczała 1 ha,</p> <p>3) pozostawianiu martwych drzew o długości pnia >3m i grubość >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu,</p> <p>4) pozostawianie w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu (nie dotyczy gatunków obcych geograficznie i ekologicznie),</p> <p>5) odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska,</p> <p>6) pozostawianiu złomów i wykrotów, z wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu,</p> <p>7) stopniowemu usuwaniu w ramach prowadzonych zabiegów pielęgnacyjnych wprowadzonych do drzewostanów gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w tym sosny, świerka, modrzewia, daglezi, dębu czerwonego,</p>	<p>11-03-1-03-164 -j -00 11-03-1-03-166 -m -00 11-03-1-03-167 -a -00 11-03-1-03-187 -c -00 11-03-1-03-188 -a -99 11-03-1-03-191 -b -00 11-03-1-03-191 -c -00 11-03-1-03-196 -c -00 11-03-1-03-197 -a -99 11-03-1-03-197 -f -00 11-03-1-03-197 -i -00 11-03-1-03-359 -k -00 11-03-1-03-359 -l -00 11-03-1-03-361 -j -00 11-03-1-03-361 -m -00 11-03-1-03-362 -i -00 11-03-1-03-367 -h -00 11-03-1-05-128 -a -00 11-03-1-05-128 -f -00 11-03-1-05-131 -b -00 11-03-1-05-131 -j -00 11-03-1-05-150A -b -00 11-03-1-05-150A -c -00 11-03-1-05-151 -b -00 11-03-1-05-151 -c -00 11-03-1-05-152 -a -00 11-03-1-05-159 -k -00 11-03-1-05-184 -b -00 11-03-1-05-184 -f -00 11-03-3-16-183 -a -00 11-03-3-17-384 -l -00 11-03-3-17-385 -d -00 11-03-3-17-385 -k -00 11-03-3-17-385 -l -00 11-03-3-17-386 -l -00 11-03-3-17-429 -m -00 11-03-3-17-432 -j -00 11-03-3-17-432 -k -00 11-03-3-18-389 -h -00</p>	
--	--	--	--	--

			11-03-3-18-391 -a -00 11-03-3-18-458A -a -00 11-03-3-18-459 -b -00 11-03-3-18-459 -d -00 11-03-3-18-472 -k -00 11-03-3-19-356 -j -00 11-03-3-19-357 -j -00 11-03-3-19-358 -o -00 11-03-3-19-358 -p -00 11-03-3-19-358 -r -00 11-03-3-19-362 -f -00 11-03-3-19-363 -c -00 11-03-3-19-364 -d -00 11-03-3-19-365 -g -00 11-03-3-19-365 -h -00 11-03-3-19-367 -d -00 11-03-3-19-367 -g -00 11-03-3-19-368 -f -00 11-03-3-19-368 -g -00 11-03-3-19-369 -d -00 11-03-3-19-370 -h -00 11-03-3-19-370 -m -00 11-03-3-19-393 -b -00 11-03-3-19-394 -a -00 11-03-3-19-395 -a -00 11-03-3-19-396 -a -00 11-03-3-19-398 -a -00 11-03-3-19-400 -a -00 11-03-3-19-401 -a -00 11-10-1-09-33 -h -00 11-10-1-09-46 -c -00 11-10-1-09-47 -b -00 11-10-1-09-47 -d -00 11-10-1-09-67 -c -00 11-10-1-09-68 -d -00 11-10-1-10-12 -a -00 11-10-1-10-12 -d -00 11-10-1-10-12 -g -00 11-10-1-10-12 -j -00	
--	--	--	--	--

			11-10-1-10-16 -f -00 11-10-1-10-16A -a -00 11-10-1-10-16A -g -00 11-10-1-10-16A -i -00 11-10-1-10-16A -j -00 11-10-1-10-16A -k -00 11-10-1-10-16B -g -00 11-10-1-10-16C -f -00 11-10-1-10-16C -i -00 11-10-1-10-16D -g -00 11-10-1-10-16D -h -00 11-10-1-10-16D -j -00 11-10-1-10-16F -i -00 11-10-1-10-16F -l -00 11-10-1-10-17 -g -00 11-10-1-10-19 -b -00 11-10-1-10-19 -c -00 11-10-1-10-19 -f -00 11-10-1-10-19A -c -00 11-10-1-10-19A -d -00 11-10-1-10-19A -i -00 11-10-1-10-19A -k -00 11-10-1-10-19A -n -00 11-10-1-10-34 -h -00 11-10-1-10-35 -j -00 11-10-1-10-35 -l -00 11-10-1-13-160 -k -00 11-10-1-13-160 -p -00 11-10-1-13-184 -c -00 11-10-1-14-244 -f -00 11-10-1-14-244 -h -00 11-10-1-14-245 -j -00 11-10-1-14-245 -m -00 11-10-1-14-245 -o -00 11-10-1-14-245 -r -00 11-10-1-14-261 -c -00 11-10-1-14-261 -d -00 11-10-1-14-262 -b -00 11-10-1-14-262 -c -00	
--	--	--	---	--

			11-10-1-14-263 -cx -00 11-10-1-14-263 -dx -00 11-10-1-14-263 -i -00 11-10-1-14-263 -k -00 11-10-1-14-263 -t -00 11-10-1-14-263 -x -00 11-10-1-14-279 -d -00 11-10-1-15-280 -d -01 11-10-1-15-280 -f -00 11-10-1-15-283 -a -00 11-10-1-15-283 -d -00 11-10-1-15-283 -g -00 11-10-1-15-290 -o -00 11-10-1-15-297 -c -00 11-10-1-16-366 -c -00 11-10-1-16-382 -a -00 11-10-2-02-647 -h -00 11-10-2-02-653 -c -00 11-10-2-03-146 -k -00 11-10-2-03-147 -k -00 11-10-2-03-147 -l -00 11-10-2-03-147 -m -00 11-10-2-03-148 -g -00 11-10-2-03-148 -h -00 11-10-2-03-149 -h -00 11-10-2-03-150 -j -00 11-10-2-03-152 -k -00 11-10-2-03-155 -i -00 11-10-2-03-156 -b -00 11-10-2-03-156 -h -00 11-10-2-03-159 -a -00 11-10-2-03-161 -a -00 11-10-2-03-162 -a -00 11-10-2-03-163 -a -00 11-10-2-03-163 -c -00 11-10-2-03-164 -c -00 11-10-2-03-165 -a -00 11-10-2-03-234 -m -00 11-10-2-03-234 -n -00	
--	--	--	---	--

			11-10-2-03-235 -a -00 11-10-2-03-235 -b -00 11-10-2-03-235 -l -00 11-10-2-03-235 -n -00 11-10-2-03-271 -l -00 11-10-2-04-64 -p -00 11-10-2-04-74 -c -00 11-10-2-04-74 -f -00 11-10-2-05-167 -ax -00 11-10-2-05-167 -cx -00 11-10-2-05-181 -a -00 11-10-2-05-183 -b -00 11-10-2-06-209 -b -00 11-10-2-06-209 -i -00 11-10-2-06-210 -g -00 11-10-2-06-210 -i -00 11-10-2-06-210 -j -00 11-10-2-06-618 -b -00 11-10-2-06-679A -j -00 11-10-2-07-260 -b -00 11-10-2-07-260 -c -00 11-10-2-07-260 -d -00 11-10-2-07-283 -bx -00 11-10-2-07-283 -gx -00 11-10-2-07-284 -a -00 11-10-2-07-284 -b -00 11-10-2-07-284 -c -00 11-10-2-07-293 -a -00 11-11-1-06-454 -b -00 11-11-1-08-453A -b -00 11-11-1-08-453A -c -00 11-11-1-08-453A -d -00 11-11-1-08-453A -f -00 11-11-1-08-453B -b -00 11-11-1-08-469A -f -00 11-11-1-08-470 -d -00 11-11-1-09-354 -k -00 11-11-1-09-354 -l -00 11-11-1-09-356 -h -00	
--	--	--	---	--

			11-11-1-09-359 -a -00 11-11-1-09-360 -a -00 11-11-1-09-361 -a -00 11-11-1-09-364 -d -00 11-11-1-12-663 -l -00 11-20-1-03-270 -c -00 11-20-1-03-285 -c -00 11-20-1-03-285 -d -00 11-20-1-03-285 -g -00 11-20-1-03-285 -j -00 11-20-1-03-285 -n -00 11-20-1-03-286 -f -00 11-20-1-03-287 -c -00 11-20-1-03-287 -m -00 11-20-1-12-463 -k -00 11-20-1-12-463 -l -00 11-20-1-12-464 -l -00 11-20-1-13-492 -i -00 11-20-1-13-500 -a -00 11-20-1-13-506 -p -00 11-20-1-13-506 -x -00 11-31-3-06-5 -a -00 11-31-3-06-5 -b -00 11-31-3-06-9 -g -00 15-10-2-01-125 -bx -00 15-10-2-01-125 -cx -00 15-10-2-01-126 -o -00 15-10-2-01-134 -a -00 15-10-2-01-134 -g -00 15-10-2-01-134 -j -00 15-10-2-01-134 -l -00 15-10-2-01-142 -c -00 15-10-2-01-143 -b -00	
27.	9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagetum</i> 9130 Żyzne buczyny <i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>	Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: 1) stosowaniu rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 2) pozostawieniu w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż	Wszystkie płyty siedliska w Obszarze, w zarządzie Lasów Państwowych nie wyłączone z użytkowania rębego: 11-03-1-01-92 -b -00 11-03-1-01-93 -f -00 11-03-1-02-10 -a -00	Jednostki Państwowych Lasów

<p>9160 Grąd subatlantyczny <i>Stellario-Carpinetum</i></p> <p>9190 Kwaśne dąbrowy <i>(Quercion robori-petraeae)</i></p>	<p>5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy), w postaci biogrup lub większej liczby kęp, zaleca się aby wielkość biogrupy wynosiła co najmniej 6 arów. Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu. Nie ma konieczności pozostawiania biogrup, jeżeli powierzchnia rębni nie będzie przekraczała 1 ha,</p> <p>3) pozostawianiu martwych drzew o długości pnia >3m i grubość >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu</p> <p>4) pozostawianie w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu (nie dotyczy gatunków obcych geograficznie i ekologicznie),</p> <p>5) odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska,</p> <p>6) pozostawianiu złomów i wykrotów, za wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu,</p> <p>7) stopniowemu usuwaniu w ramach prowadzonych zabiegów pielęgnacyjnych wprowadzonych do drzewostanów gatunków obcych geograficznie i</p>	<p>11-03-1-02-10 -c -00 11-03-1-02-2 -f -00 11-03-1-02-2 -g -00 11-03-1-02-2 -h -00 11-03-1-02-2 -i -00 11-03-1-02-33 -m -00 11-03-1-02-34 -a -00 11-03-1-02-51 -b -00 11-03-1-04-200 -a -00 11-03-1-04-200 -d -00 11-03-1-04-200 -h -00 11-03-1-04-200 -l -00 11-03-1-04-201 -a -00 11-03-1-04-201 -b -00 11-03-1-04-201 -d -00 11-03-1-04-201 -f -00 11-03-1-04-202 -g -00 11-03-1-04-202 -i -00 11-03-1-04-204 -a -00 11-03-1-04-204 -b -00 11-03-1-04-204 -c -00 11-03-1-04-204 -f -00 11-03-1-04-204 -g -00 11-03-1-04-212 -a -00 11-03-1-04-212 -c -00 11-03-1-04-212 -f -00 11-03-1-05-150A -b -00 11-03-1-05-215 -f -00 11-03-1-05-216 -i -00 11-03-1-05-216 -k -00 11-03-1-05-219 -d -00 11-03-1-05-255 -c -00 11-03-1-05-255 -k -00 11-03-1-06-271 -i -00 11-03-1-06-271 -l -00 11-03-1-06-288 -d -00 11-03-2-10-69 -a -00 11-03-3-16-221 -c -00 11-03-3-16-221 -d -00</p>	
--	--	--	--

	ekologicznie, w tym sosny, świerka, modrzewia, daglezji i dębu czerwonego	11-03-3-16-221 -h -00 11-03-3-16-221 -i -00 11-03-3-16-222 -a -00 11-03-3-16-223 -a -00 11-03-3-16-223 -b -00 11-03-3-16-223 -d -00 11-03-3-16-223 -f -00 11-03-3-16-223 -g -00 11-03-3-17-352 -k -00 11-03-3-17-352 -m -00 11-03-3-17-385 -b -00 11-03-3-18-390 -c -00 11-03-3-18-433 -b -00 11-03-3-18-433 -c -00 11-03-3-18-434 -d -00 11-03-3-18-435 -d -00 11-03-3-18-461 -g -00 11-03-3-18-462 -g -00 11-03-3-18-462 -i -00 11-03-3-19-392 -a -00 11-03-3-19-402 -g -00 11-10-1-09-45 -h -00 11-10-1-09-46 -h -00 11-10-1-09-46 -i -00 11-10-1-09-47 -g -00 11-10-1-09-48 -d -00 11-10-1-09-48 -g -00 11-10-1-09-48 -i -98 11-10-1-09-49 -l -00 11-10-1-09-67 -b -00 11-10-1-09-68 -a -00 11-10-1-09-68 -c -00 11-10-1-09-68 -d -00 11-10-1-09-68 -f -00 11-10-1-10-15C -b -00 11-10-1-10-16D -k -00 11-10-1-10-16D -m -00 11-10-1-10-19 -a -00 11-10-1-11-137 -h -00	
--	---	---	--

			11-10-1-11-138 -n -00 11-10-1-11-138 -o -00 11-10-1-13-161 -a -00 11-10-1-13-161 -b -00 11-10-1-13-161 -g -00 11-10-1-13-161 -h -00 11-10-1-13-184 -d -00 11-10-1-13-184 -f -00 11-10-1-13-184 -g -00 11-10-1-13-185 -a -00 11-10-1-13-185 -b -00 11-10-1-13-185 -c -00 11-10-1-13-185 -d -00 11-10-1-13-186 -b -00 11-10-1-13-186 -d -00 11-10-1-13-186 -f -00 11-10-1-13-186 -g -00 11-10-1-13-208 -a -00 11-10-1-13-208 -b -00 11-10-1-13-208 -c -00 11-10-1-13-208 -f -00 11-10-1-13-209 -a -00 11-10-1-13-209 -b -00 11-10-1-13-209 -c -00 11-10-1-13-209 -d -00 11-10-1-14-227 -b -00 11-10-1-14-245 -j -00 11-10-1-14-246 -p -00 11-10-1-14-263 -a -00 11-10-1-14-263 -ax -00 11-10-1-14-263 -y -00 11-10-1-14-263 -z -00 11-10-1-14-264 -f -00 11-10-1-14-264 -l -00 11-10-1-15-255 -a -00 11-10-1-15-289 -j -00 11-10-1-15-290 -g -00 11-10-1-15-293 -b -00 11-10-1-15-293 -c -00	
--	--	--	--	--

			11-10-1-15-293 -g -00 11-10-1-15-293 -h -00 11-10-1-15-294 -b -00 11-10-1-15-294 -c -00 11-10-1-15-294 -f -00 11-10-1-15-295 -b -00 11-10-1-15-295 -f -00 11-10-1-15-295 -g -00 11-10-1-15-296 -a -00 11-10-1-15-296 -b -00 11-10-1-15-296 -c -00 11-10-1-15-297 -h -00 11-10-1-15-302 -b -00 11-10-1-15-302 -f -00 11-10-1-15-302 -g -00 11-10-1-15-303 -a -00 11-10-1-15-303 -b -00 11-10-1-15-304 -a -00 11-10-1-15-304 -b -00 11-10-1-15-304 -j -00 11-10-1-15-304 -k -00 11-10-1-15-304 -n -00 11-10-1-16-308 -g -00 11-10-1-16-309 -a -00 11-10-1-16-321 -c -00 11-10-1-16-366 -g -00 11-10-1-16-375 -a -00 11-10-2-02-600 -i -00 11-10-2-03-235 -a -00 11-10-2-03-235 -g -00 11-10-2-05-167 -ax -00 11-10-2-05-167 -gx -00 11-10-2-06-209 -b -00 11-10-2-07-260 -c -00 11-10-2-07-284 -c -00 11-10-2-07-294 -a -00 11-11-1-08-453B -b -00 11-11-1-08-453B -k -00 11-11-1-09-510 -c -00	
--	--	--	---	--

			11-11-1-09-511 -a -00 11-11-1-09-511 -b -00 11-11-1-09-511 -f -00 11-11-1-09-511 -g -00 11-11-1-09-511 -j -00 11-11-1-09-512 -a -00 11-11-1-09-512 -b -00 11-11-1-09-512 -d -00 11-11-1-09-512 -f -00 11-11-1-09-513 -b -00 11-11-1-09-513 -c -00 11-11-1-09-513 -h -00 11-11-1-09-515 -d -00 11-15-3-17-207 -b -00 11-15-3-17-207A -h -00 11-20-1-03-269 -b -00 11-20-1-03-269 -c -00 11-20-1-03-269 -f -00 11-20-1-03-269 -g -00 11-20-1-03-269 -h -00 11-20-1-03-270 -b -00 11-20-1-03-270 -c -00 11-20-1-03-285 -a -00 11-20-1-03-285 -b -00 11-20-1-03-285 -c -00 11-20-1-12-455 -b -00 11-20-1-12-455 -c -00 11-20-1-12-455 -h -00 11-20-1-12-456 -a -00 11-20-1-12-456 -f -00 11-20-1-12-456 -k -00 11-20-1-12-456 -p -00 11-20-1-12-456 -r -00 11-20-1-12-457 -d -00 11-20-1-12-457 -f -00 11-20-1-12-457 -h -00 11-20-1-12-457 -i -00 11-20-1-12-457 -j -00 11-20-1-12-457 -k -00	
--	--	--	--	--

			11-20-1-12-457 -l -00 11-20-1-12-469 -a -00 11-20-1-12-469 -b -00 11-20-1-12-469 -f -00 11-20-1-12-472 -b -00 11-20-1-12-479 -b -00 11-31-3-06-12 -g -00 15-10-2-01-134 -l -00 15-10-2-01-144 -a -00 15-10-2-01-144 -c -00	
28.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i> 1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> 1106 Łosoś atlantycki <i>Salmo salar</i> 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Zapewnienie systematycznej poprawy drożności cieków obszaru dla ryb i innych zwierząt wodnych poprzez rozbiórkę zdekapitalizowanych i nie posiadających aktualnych pozwoleń wodnoprawnych lub przebudowę funkcjonujących budowli hydrotechnicznych stanowiących bariery, kontrolę funkcjonalności istniejących przepławek, uwzględnianie wymogu zachowania lub odtworzenia drożności cieków w procesach wydawania nowych decyzji administracyjnych (pozwoleń wodnoprawnych) oraz wyegzekwowanie od podmiotów korzystających z wód realizacji zapisów wydanych pozwoleń, w tym zapisów pozwolenia wodnoprawnego dla elektrowni w Krzynie na korzystanie z wód rzeki Słupi oraz elektrowni w Skarszewie Dolnym na korzystanie z wód rzeki Skotawy obligujących je do udroźnienia piętrzeń elektrowni dla potrzeb migracji ryb oraz innych zwierząt.	Piętrzenia na rzekach Słupia, Bytowa, Gnilna, dopływ z Młynkówka, Głaźna, ciek Hamera, Kwacza, Żelkowa Woda, Kamienna, Skotawa, Warblewska Struga, Brodek, Jutrzenka, Kamienica, Boruja w następujących lokalizacjach określonych współrzędnymi w układzie WGS84: 17° 2' 23,250" E 54° 27' 37,887" N 17° 2' 17,706" E 54° 27' 46,385" N 17° 2' 16,303" E 54° 27' 46,932" N 17° 2' 4,787" E 54° 27' 51,674" N 17° 23' 23,677" E 54° 14' 59,223" N 17° 18' 47,674" E 54° 17' 5,625" N 16° 58' 46,943" E 54° 32' 47,416" N 17° 0' 23,663" E 54° 30' 18,384" N 17° 2' 37,688" E 54° 24' 57,119" N 17° 2' 39,580" E 54° 25' 3,341" N 17° 2' 57,840" E 54° 25' 6,684" N 17° 4' 29,710" E	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w zakresie kontroli realizacji zapisów pozwoleń wodnoprawnych, starostowie w zakresie nowych decyzji, użytkownicy budowli hydrotechnicznych w zakresie ich dostosowania do wymagań określonych pozwoleniami na korzystanie z wód lub rozbiórki.

			54° 26' 13,885" N 17° 4' 46,126" E 54° 26' 19,005" N 17° 2' 26,739" E 54° 23' 37,927" N 17° 1' 47,646" E 54° 22' 28,195" N 17° 1' 17,502" E 54° 22' 14,645" N 17° 0' 16,021" E 54° 21' 6,678" N 17° 0' 16,539" E 54° 21' 0,828" N 16° 59' 19,936" E 54° 20' 52,951" N 16° 59' 5,446" E 54° 21' 54,329" N 16° 58' 55,739" E 54° 22' 30,759" N 16° 58' 40,252" E 54° 22' 43,599" N 16° 58' 20,103" E 54° 23' 14,832" N 16° 58' 2,307" E 54° 23' 40,489" N 17° 5' 43,806" E 54° 20' 32,114" N 17° 7' 13,983" E 54° 20' 40,326" N 17° 8' 43,526" E 54° 20' 24,746" N 17° 9' 10,347" E 54° 20' 3,930" N 17° 7' 30,799" E 54° 21' 57,524" N 17° 8' 20,635" E 54° 22' 7,483" N 17° 9' 44,810" E 54° 22' 14,017" N	
--	--	--	--	--

			17° 9' 44,255" E 54° 22' 12,911" N 17° 9' 45,566" E 54° 22' 57,878" N 17° 11' 12,942" E 54° 22' 26,319" N 17° 13' 41,369" E 54° 22' 21,962" N 17° 17' 21,338" E 54° 21' 12,350" N 17° 25' 28,588" E 54° 18' 55,297" N 17° 13' 51,523" E 54° 19' 13,040" N 17° 12' 29,898" E 54° 17' 27,667" N 17° 19' 3,152" E 54° 12' 47,200" N 17° 16' 40,445" E 54° 9' 57,903" N 17° 15' 27,009" E 54° 11' 13,632" N 17° 16' 36,074" E 54° 13' 48,956" N 17° 16' 26,349" E 54° 13' 37,044" N 17° 16' 27,003" E 54° 13' 43,919" N 17° 16' 27,710" E 54° 13' 53,554" N 17° 16' 31,503" E 54° 14' 0,426" N 17° 27' 11,951" E 54° 18' 51,208" N 17° 10' 4,420" E 54° 24' 20,659" N 17° 10' 19,330" E 54° 24' 31,414" N 17° 12' 43,811" E	
--	--	--	---	--

			<p>54° 20' 56,805" N 17° 35' 19,860" E 54° 15' 7,654" N 17° 36' 39,284" E 54° 14' 48,592" N 17° 45' 54,414" E 54° 13' 51,236" N 17° 29' 28,530" E 54° 9' 56,967" N 17° 28' 25,662" E 54° 9' 25,072" N 17° 19' 41,855" E 54° 12' 31,052" N</p>	
29.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Dostosowanie gospodarki wodą do wymogów ochrony gatunku poprzez nie odwadnianie płątów siedliska.	<p>PLH220052_LeuPec_1 w wydz. 11-10-1-16-359 -f -00, 11-10-1-16-359 -a -00 PLH220052_LeuPec_2 w wydz. 11-10-1-15-282 -b -00 PLH220052_LeuPec_3 w wydz. 11-03-3-17-329 -h -00, 11-03-3-17-330 -d -00, 11-03-3-17-330 -f -00, PLH220052_LeuPec_4 w wydz. 11-03-1-02-126 -i -00, PLH220052_LeuPec_5 w wydz. 11-03-1-02-60 -i -00, 11-03-1-02-60 -a -00. PLH220052_LeuPec_6, wydz. 11-10-1-11-113 -k -00, 11-10-1-11-113 -j -00</p>	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, samorządy
30.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<p>Działanie obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego gatunku na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.</p> <p>Działanie fakultatywne Koszenie powierzchni nie rzadziej niż raz na 3 lata, jeśli corocznie to z pozostawieniem ok. 10% (w kolejnych latach w innym miejscu) w terminie od 15 lipca; obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (w tym nie pozostawianie rozdrobnionej biomasy); w terminie do 2 tygodni po pokosie biomasa powinna zostać usunięta z działki rolnej lub ułożona w pryzmy, stogi lub brogi.</p>	<p>Siedliska gatunku w płątach: PLH220052_LycDis_1 - dz. 863/2 (obr. Parchowo, pow. bytowski) PLH220052_LycDis_2 - wydz. 462 -c -00 (nadm. Bytów) PLH220052_LycDis_3 - wydz. 352 -a -00 (nadm. Bytów)\ PLH220052_LycDis_4 - wydz. 187 -n -00 i 187 -o -00 (nadm. Leśny Dwór) PLH220052_LycDis_5 - dz. 41/1, 51/1 (obr. Komiłowo, pow. słupski) PLH220052_LycDis_6 - wydz. 236 -a -00 (nadm. Leśny Dwór) PLH220052_LycDis_7 - dz. 184 (obr. NIEPOGLĘDZIE, pow. słupski) PLH220052_LycDis_8 - dz. 227, 228, 229 (obr. Łosino, pow. słupski) PLH220052_LycDis_9 - dz. 32, 34, 141, 143 (obr.</p>	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego

			Zajączkowo, pow. słupski) PLH220052_LycDis_11 - dz. 209 (obr. NIEPOGLĘDZIE, pow. słupski)	zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
31.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Poprawa i ustabilizowanie warunków uwodnienia i nasłonecznienia siedlisk rozrodczych. Pogłębienie niecek zbiorników wodnych stanowiących siedliska gatunku (wybranie warstwy namulów o miąższości ok. 0,5 m z powierzchni ok. 100 m kw.) oraz pogłębienie zbiornika w części centralnej (z pow. ok. 30 m kw.) do głębokości 0,5 - 1 m z bezwzględnym pozostawieniem strefy pływacz. W przypadku stanowiska PLH220052_TriCri_8 realizacja zadania od strony południowej i południowo wschodniej istniejącego zbiornika, w części zarośniętej zaroślami wierzby wraz z ich trwałym usunięciem. Termin realizacji – IX – XI, w drugim roku obowiązywania planu	Stanowiska: PLH220052_TriCri_1 - 11-03-3-19-400 -f -00 (nadm. Bytów) PLH220052_TriCri_6 - 220103_2.0027.98 (obr. Unichowo, pow. bytowski) PLH220052_TriCri_8 - 11-03-3-16-223 -i -00 (nadm. Bytów)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w porozumieniu z Nadleśnictwem Bytów
32.	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	Działanie obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe Działanie fakultatywne Koszenie powierzchni nie rzadziej niż raz na 3 lata, jeśli co roku to z pozostawieniem ok. 20% powierzchni (w kolejnych latach w innym miejscu) w terminie od 15 lipca; obowiązek	dz. ew. 221203_2.0015.184 pow. słupski, obręb Niepogłędzie	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad

		zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (w tym nie pozostawianie rozdrobnionej biomasy); w terminie do 2 tygodni po pokosie biomasa powinna zostać usunięta z działki rolnej lub ułożona w przyzmy, stogi lub brogi. Realizacja najpóźniej od 3 roku obowiązywania planu.		obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
33.	6216 Haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Weryfikacja występowania gatunku w obszarze. W 3 – 5 roku obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska Gdańsku
34.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Weryfikacja występowania gatunku w obszarze. W 3 - 5 roku obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
35.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Nie planuje się.		-
36.	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Weryfikacja występowania gatunku w obszarze. W 3 - 5 roku obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
37.	1099 Minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i>	Weryfikacja występowania gatunku w obszarze. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie liczebności. W 3 - 5 roku obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
38.	3110 Jeziora lobeliowe 3150 Starorzecza i naturalne	Monitoring stanu ochrony siedlisk i gatunków w oparciu o aktualne metodyki	Wszystkie stanowiska objęte monitoringiem na potrzeby niniejszego planu wyszczególnione w tabeli w rozdz. 3.1.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w

<p>eutroficzne zbiorniki wodne <i>Nympheion, Potamion</i></p> <p>3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne</p> <p>3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i></p> <p>6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne <i>Adenostyilion alliariae, Convolvuletalia sepium</i></p> <p>6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion elatioris</i></p> <p>7110*Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)</p> <p>7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i></p> <p>7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk</p> <p>9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagetum</i></p> <p>9130 Żyzne buczyny <i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i></p> <p>9160 Grąd subatlantycki <i>Stellario-Carpinetum</i></p> <p>9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion</i></p>	<p>monitoringu GIOŚ, w 5 lub 6 roku obowiązywania planu.</p>		<p>Gdańsku</p>
--	--	--	----------------

<p><i>robori-petraeae)</i> 91D0 Bory i lasy bagienne <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum</i> <i>pubescentis, Vaccinio uliginosi-</i> <i>Pinetum, Pino mugo</i> -<i>Sphagnetum, Sphagno</i> <i>girgensohnii-Piceetum</i> i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne</p> <p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum</i> <i>albo-fragilis, Populetum albae,</i> <i>Alnenion glutinoso-incanae,</i> olsy źródłiskowe</p> <p>1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i></p> <p>1149 Koza <i>Cobitis taenia</i></p> <p>1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus</i> <i>gobio</i></p> <p>1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i></p> <p>1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i></p> <p>1355 Wydra <i>Lutra lutra</i></p> <p>1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p> <p>1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i></p> <p>5439 Różanka <i>Rhodeus amarus</i></p> <p>1106 Łosoś atlantycki <i>Salmo salar</i></p> <p>1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i></p> <p>1032 Skójką gruboskorupowa</p>			
---	--	--	--

	<i>Unio crassus</i> 1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>			
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.				
39.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włośniczników <i>Ranunculion fluitantis</i> 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> 1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i> 1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i> 5439 Różanka <i>Rhodeus amarus</i> 1106 Łosoś atlantycki <i>Salmo salar</i> 1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Wykonanie opracowania w zakresie rozpoznania uwarunkowań i możliwości technicznych oraz skutków technicznych i ekonomicznych wprowadzenia zmian w sposobie korzystania z wód elektrowni wodnych w Gałąźni Małej, Konradowie oraz Krzyni pod kątem zmniejszenia wahań natężenia przepływu wody w rzece poniżej elektrowni Krzynia, w tym zmiany reżimu pracy elektrowni oraz możliwości poboru wody z głębszych warstw zbiorników retencyjnych w celu utrzymania niskich temperatur wody w rzece poniżej elektrowni w sytuacji narastających zmian klimatycznych. W 2 – 4 roku obowiązywania planu.	Rzeka Słupia, elektrownie wodne w Gałąźni Małej, Konradowie i Krzyni	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, PGW Wody Polskie
40.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włośniczników <i>Ranunculion fluitantis</i> 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> 1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Opracowanie wariantowej koncepcji renaturyzacji odcinka rzeki Słupi od odpływu wód do jez. Głębokie do ujścia Kamienicy, w tym analiza wariantów możliwych do realizacji uwzględniających uwarunkowania i możliwości zwiększenia przepływu nienaruszalnego Starej Słupi na tamie w Grabowcu do wartości co najmniej 5 m ³ /s, a także uwzględniająca wariant likwidacji tamy w Grabowcu i przywrócenia przepływu wód Bytowej oraz części wód Starej Słupi dawnym korytem. W 2 – 4 roku	Słupia na odcinku od jez. Głębokiego do ujścia Kamienicy (jcwp RW20001947255)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, PGW Wody Polskie

	<p>1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i></p> <p>5439 Różanka <i>Rhodeus amarus</i></p> <p>1106 Łosoś atlantycki <i>Salmo salar</i></p> <p>1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i></p>	obowiązujący plan.		
41.	<p>3110 Jeziora lobeliowe</p> <p>3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne <i>Nympheion, Potamion</i></p> <p>3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne</p>	<p>Analiza rybackiego użytkowania zbiorników i jego skutków dla stanu ochrony siedlisk. Realizacja działania powinna wykazać kierunki gospodarki rybackiej oraz ewentualne zabiegi niekorzystnie wpływające na przedmiot ochrony oraz możliwości ich ograniczenia lub eliminacji. W 1 - 2 roku obowiązujący plan.</p>	<p>Jez. Czarne koło Unichowa PLH220052_3110_1 - dz. 6/1 (obr. Unichowo pow. bytowski) oraz fragment wydz. 291 -h -00 (nadm. Bytów) Jez. Godzier Wielka, PLH220052_3110_2 - dz. 44/2 (obr. Krępica pow. bytowski) Jez. Herta PLH220052_3110_3 - dz. 211/2 (obr. Borzytuchom pow. bytowski) Jez. Okoniewskie PLH220052_3110_4 - dz. 612/4 (obr. Jutrzenka pow. bytowski) Jez. Krosnowskie, PLH220052_3110_5 - dz. 204/2 (obr. Osieki pow. bytowski) Jez. Czarne k. Borzytuchomia PLH220052_3110_6 - dz. 201/2 (obr. Osieki pow. bytowski)</p> <p>Jezioro Nożynko; PLH220052_3150_1 (identyfikator działki: 220103_2.0019.1) Jezioro Unichowskie; PLH220052_3150_2 (identyfikator działki: 220103_2.0027.31/2) Jezioro Mądrzechowskie; PLH220052_3150_4 (identyfikator działki: 220102_5.0004.3/1) Jezioro Głębokie; PLH220052_3150_5 (identyfikator działki: 221203_2.0006.1) Jezioro Żukowskie; PLH220052_3150_6 (identyfikator działki: 220107_2.0006.145, 220107_2.0013.145) Jezioro Skotawsko Małe; PLH220052_3150_8 (identyfikator działki: 220103_2.0010.3) Jezioro Skotawsko Duże; PLH220052_3150_9</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w porozumieniu z uprawnionymi do rybactwa</p>

			<p>(identyfikator działki: 220103_2.0010.2_ Jezioro Duże k. Borzytuchomia; PLH220052_3150_11 (identyfikator działki: 220101_2.0001.167, 220101_2.0005.313)</p> <p>PLH220052_3160_1 zbiornik w wydz. 371 (nadm. Bytów) PLH220052_3160_2 zbiornik w wydz. 287b (nadm. Leśny Dwór)</p>	
--	--	--	---	--

Załącznik nr 6. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dębica Kaszubska, Kołczygłowy, Czarna Dąbrówka, Bytów, Borzytuchom, Parchowo, Kobylnica, Słupsk, Sulęczyno, Tuchomie, Ustka oraz Miasta Ustka i Miasta Słupska dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

L.p.	Dokumentacja planistyczna	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 (Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody)
1.	<p>Uchwała nr XLIV/301/2010 Rady Gminy Dębica Kaszubska z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu zabudowy mieszkalnej w rejonie ulicy Polnej w miejscowości Dębica Kaszubska gmina Dębica Kaszubska (TEREN „A”) (Dz.U. Woj. Pomorskiego Nr 85 poz. 1551 z dnia 15 czerwca 2010 r.).</p> <p>Uchwała Nr VI/30/2011 z dnia 30-03-2011 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dębica Kaszubska</p> <p>Uchwała XVIII/177/2020 z dnia 29 września 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kołczygłowy</p> <p>Uchwała Nr XXXI/251/06 Rady Gminy Czarna Dąbrówka z dnia 2006-01-31 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania</p>	<p>W celu przeciwdziałaniu zagrożeniom zdefiniowanych dla chronionych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk stanowiących przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000 „Dolina Słupi” PLH220052 w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miast i gmin oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w przypadku ich aktualizacji wskazuje się:</p> <p>1) Ujęcie na rysunkach studiów oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego granic specjalnego obszaru ochrony Natura 2000 „Dolina Słupi” PLH220052 oraz lokalizacji i zasięgów poszczególnych siedlisk i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony w Obszarze wymienionych w punkcie 2a i przedstawionych na załączniku mapowym – załącznik nr 7.</p> <p>2) Uwzględnienie w zapisach studiów, w części dotyczącej ochrony środowiska w odniesieniu do obszaru Natura 2000 „Dolina Słupi” PLH220052 zapisów zapewniających:</p> <p>a) objęcie szczególną ochroną przed negatywnym oddziaływaniem form zainwestowania siedlisk przyrodniczych i gatunków stanowiących przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000: 3110 jeziora lobeliowe, 3140 twarłowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charceteria spp.</i>), 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i>, 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>), 6120 ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>), 6430 ziołorośla górskie (<i>Adenostylyon alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>), 6510 ekstensywnie użytkowane nizinne łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>), 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>), 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>), 9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>), 9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>), 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>), 91D0 bory i lasy bagienne <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>, <i>Pino mugos-Sphagnetum</i>, <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzozowo--sosnowe bagienne lasy borealne, 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe), 1337 bóbr (<i>Castor fiber</i>), 1149 koza (<i>Cobitis taenia</i>), 1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>), 1096 minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>), 1042 zalotka większa (<i>Leucorhinia pectoralis</i>), 1355 wydra (<i>Lutra lutra</i>), 1060 czerwończyk nieparek (<i>Lycaena dispar</i>), 1037 trzepla zielona (<i>Ophiogomphus cecilia</i>), 5339 różanka (<i>Rhodeus amarus</i>), 1106 łosoś atlantycki (<i>Salmo salar</i>), 1166</p>

<p>przestrzennego obrębu Nożynko (Dz.U. Woj. Pomorskiego z dnia 17 grudnia 2010 r., poz. 5499).</p> <p>Uchwała Nr XXXIII/280/06 Rady Gminy Czarna Dąbrówka z dnia 2006-04-27 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Nozyno</p> <p>Uchwała Nr XXXIII/278/06 Rady Gminy Czarna Dąbrówka z dnia 2006-04-27 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Kartkowo</p> <p>Uchwała Nr XXXVI/302/06 Rady Gminy Czarna Dąbrówka z dnia 2006-09-06 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Łupawsko</p> <p>Uchwała Nr XXXIII/279/06 Rady Gminy Czarna Dąbrówka z dnia 2006-04-27 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Unichowo</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Czarna Dąbrówka. Uchwała nr VI/56/2015</p>	<p>traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>), 1032 skójka gruboskorupowa (<i>Unio crassus</i>), 1016 poczwarówka jajowata (<i>Vertigo moulinsiana</i>),</p> <p>b) wykluczenie form zainwestowania oraz działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami znacząco negatywnie oddziaływać na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz generować zagrożenia dla ich funkcjonowania, w tym szczególnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie podejmowanie ingerencji w korytach rzeki Słupi i jej dopływów mogących oddziaływać negatywnie na stan ochrony siedliska 3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>) oraz związanych z nim gatunków, w tym tarliska ryb łososiowatych oraz ważny korytarz migracyjny, - planowanie zagospodarowania terenu w taki sposób aby nie stanowiło źródła zanieczyszczeń dla środowiska gruntowo-wodnego, a przede wszystkim nie zanieczyszczało wód rzeki Słupi i jej dopływów oraz zbiorników wodnych i siedlisk hydrogenicznych, w sposób mogący pogorszyć stan ochrony siedlisk i gatunków chronionych w Obszarze Natura 2000, - wykluczenie sposobów zagospodarowania przestrzennego, w tym zabudowy, prac regulacyjnych i utrzymaniowych, zagospodarowania wód opadowych, a także inwestycji energetycznych i przeciwpowodziowych, zmieniających stosunki wodne w sposób oddziałujący niekorzystnie na stan ochrony chronionych w obszarze siedlisk przyrodniczych i gatunków chronionych w Obszarze Natura 2000, w tym hydromorfologię cieków oraz czystość wód płynących i stojących, - wykluczenie inwestycji mogących bezpośrednio lub pośrednio ingerować w strukturę dna rzek oraz niszczyć roślinność wodną i porastającą brzegi cieków i zbiorników wodnych, - zapewnienie realizacji gospodarki ściekowej w oparciu o kanalizację lub szczelne zbiorniki bezodpływowe, w tym uznanie za priorytet pełnego skanalizowania miejscowości leżących lub bezpośrednio graniczących z obszarem Natura 2000, - zapewnienie nie lokowania wszelkich obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem) w pasie 100 m wokół jezior stanowiących chronione siedliska przyrodnicze 3110, 3140, 3150 i 3160; za wyjątkiem: istniejących siedlisk rolniczych - w zakresie uzupełniania istniejącej zabudowy o obiekty niezbędne do prowadzenia gospodarstwa rolnego, pod warunkiem nie przekraczania dotychczasowej linii zabudowy od brzegów wód oraz za wyjątkiem istniejących obiektów letniskowych, mieszkalnych i usługowych (należy dopuścić przebudowę i modernizację istniejącego zainwestowania w celu poprawy standardów ochrony środowiska oraz walorów estetyczno-krajobrazowych, pod warunkiem nie zwiększania powierzchni zabudowy, a także nie przybliżania zabudowy do brzegów wód). <p>3) Uwzględnianie w zapisach i rysunkach studiów potrzeby zapewnienia uwarunkowań przestrzennych dla realizacji działań ochronnych przewidzianych niniejszym planem, w tym utrzymania i przywracania wieloparametrycznej łączności ekologicznej w ramach dolin cieków w obszarze Natura 2000 i poza nim oraz zachowania i odtwarzania obszarów podmokłych i stref buforowych w zlewni jako miejsc retencji wody oraz akumulacji biogenów,</p> <p>4) Uwzględnianie w zapisach studiów potrzeby przeprowadzenia ocen oddziaływania na środowisko dla wszystkich przedsięwzięć mogących</p>
--	---

	<p>Rady Gminy Czarna Dąbrówka z dnia 27 kwietnia 2015 r.</p> <p>Uchwała Nr IX/77/2019 Rady Miejskiej w Bytowie z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bytów</p> <p>Uchwała Nr XXIV/227/17 w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Borzytuchom</p> <p>Uchwała Nr 211/XXXVI/2002 Rady Gminy Parchowo z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla dz. nr 74/1, 73/2 i 78 w ob. Jeleńcz, dz. nr 40/13 i 40/18 w ob. Żukówko, cz. dz. nr 301L w ob. Nakła i cz. dz. nr 78/5 w ob. Sylczno</p> <p>Uchwała Nr 104/XX/2000 z dnia 20 czerwca 2000 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Parchowo i uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działki nr 111/2 w Żukówku</p>	<p>wpływać negatywnie na obszar Natura 2000 (w tym również oddziaływać w sposób skumulowany) zlokalizowanych w granicach objętych studium, zarówno w Obszarze Natura 2000 jak i poza jego granicami.</p>
--	---	--

<p>Uchwała nr XXV.179.2013 z dnia 15 maja 2013r. 17 w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Parchowo</p> <p>Uchwała Nr IV/53/2003 Rady Gminy Kobylnica z dnia 4 lutego 2003 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu ogólnego gminy Kobylnica w zakresie niezbędnym do realizacji zespołu elektrowni wiatrowych w obrębach geodezyjnych Sierakowo, Kończewo, Zajączkowo, Łosino, Widzino i Kobylnica</p> <p>Uchwała Nr XXIX/345/2005 Rady Gminy Kobylnica z dnia 29 kwietnia 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Kobylnica - Południe”</p> <p>Uchwała NR V/56/2007 Rady Gminy Kobylnica z dnia 26 stycznia 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Łosino z fragmentem Zajączkowa</p> <p>Uchwała NR XLII/546/2010 Rady Gminy Kobylnica z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Kwakowo</p>	
---	--

	<p>Uchwała NR XXVI/246/2012 Rady Gminy Kobylnica z dnia 6 września 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Lubuń</p> <p>Uchwała NR LI/485/2014 Rady Gminy Kobylnica z dnia 4 września 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pn. „Obwodnica południowa dla miasta Słupsk” na obszarze gminy Kobylnica</p> <p>Studium Uwarunkowań I Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Kobylnica Załącznik nr 1 do Uchwały Nr XXIV/203/2016 Rady Gminy Kobylnica z dnia 25 luty 2016 r.</p> <p>Uchwała NR XVI/139/2008 Rady Gminy Słupsk z dnia 21.05. 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w miejscowości Włynkowo</p> <p>Uchwała NR VII/69/2011 Rady Gminy Słupsk z dnia 17 czerwca 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obszarze miejscowości Bydlino gmina Słupsk</p>	
--	---	--

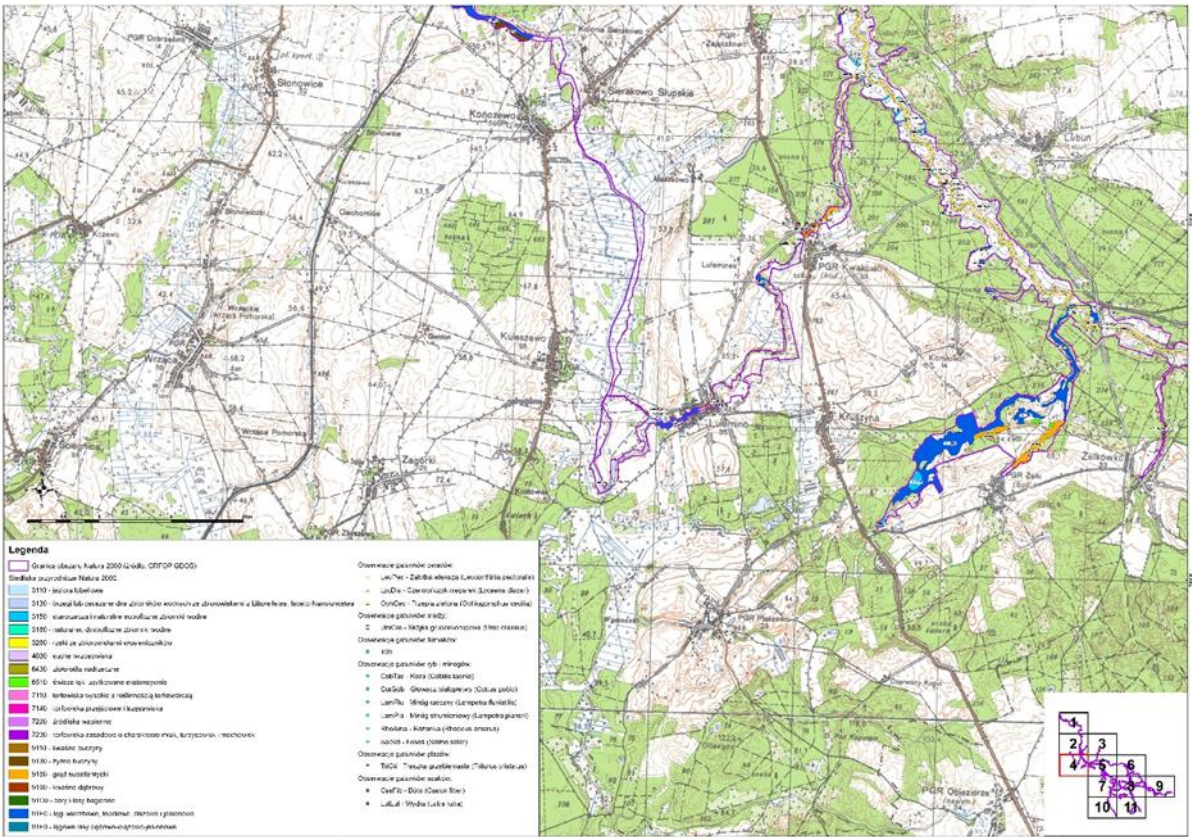
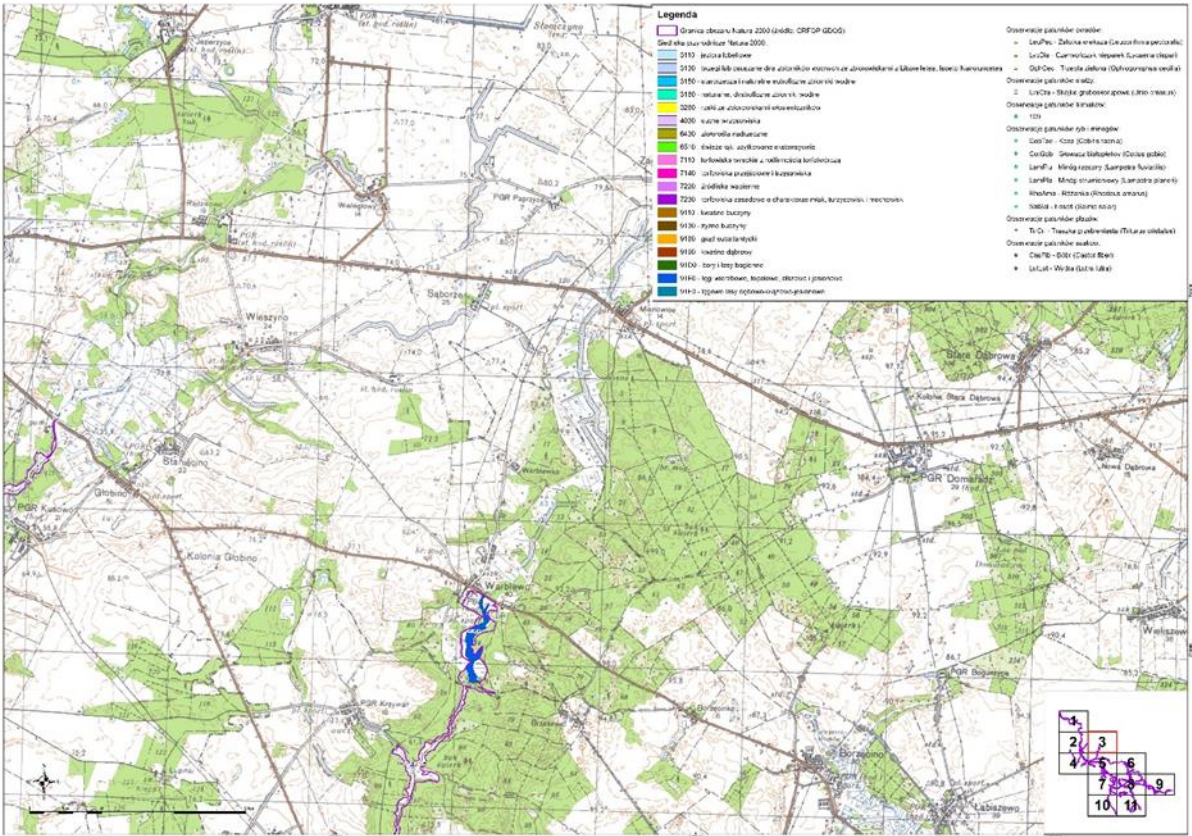
<p>Uchwała NR IX/84/2011 Rady Gminy Słupsk z dnia 5 sierpnia 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w części obrębu geodezyjnego Płaszewko, gmina Słupsk</p> <p>Uchwała NR XLI/457/2014 Rady Gminy Słupsk z dnia 28 października 2014 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenów położonych w miejscowości Włynkówko, gmina Słupsk</p> <p>Uchwała NR XXIV/307/2016 Rady Gminy Słupsk z dnia 29 listopada 2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obszarze miejscowości Bydlino gmina Słupsk</p> <p>Uchwała NR XLII/536/2018 Rady Gminy Słupsk z dnia 27 kwietnia 2018 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenów położonych w miejscowości Włynkówko, gmina Słupsk</p> <p>Uchwała Nr XXXIV/433/2017 Rady Gminy Słupsk z dnia 12 września 2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium</p>	
--	--

	<p>uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słupsk</p> <p>Uchwała XVI/90/96 Rady Gminy Sulęczyno z dnia 1996-03-29 w sprawie zmiany planu zagospodarowania przestrzennego dotyczącego zmiany lokalizacji projektowanej wiejskiej oczyszczalni ścieków</p> <p>Uchwała NR XVIII/150/2016 Rady Gminy Sulęczyno z dnia 13 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu obrębu geodezyjnego Sulęczyno, gmina Sulęczyno obejmującego działki nr 13/17, 15/1, 15/2, 15/3, 15/4, 15/5, 15/6, 15/7, 15/8, 15/9, 15/10, 15/11</p> <p>Uchwała Nr XVIII/151/2016 Rady Gminy Sulęczyno z dnia 13 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu obrębu geodezyjnego Sulęczyno, gmina Sulęczyno obejmującego działki nr 60/11, 60/12, 60/13, 60/14, 60/15, 60/16</p> <p>Uchwała VII/43/2019 Rady Gminy Sulęczyno z dnia 2019-03-26 w sprawie uchwalenia miejscowego planu</p>	
--	--	--

<p>zagospodarowania przestrzennego fragmentu obrębu geodezyjnego Sulęczyno, gmina Sulęczyno dla terenu działek nr 71/4, 100/2, części działki nr 100/3 i dla terenu działek nr 164/1, 164/2, 164/3, 164/4, 164/5</p> <p>Uchwała Nr XV/105/2019 Rady Gminy Sulęczyno z dnia 14 listopada 2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Sulęczyno w zakresie ujawnienia obszarów z udokumentowanymi złożami kopalin zatwierdzonego uchwałą nr XXVI/213/2010 Rady Gminy Sulęczyno z dnia 14 lipca 2010 r.</p> <p>Uchwała Nr IV/18/2011 Rady Gminy Tuchomie w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru Gminy Tuchomie - wsi Tuchomie</p> <p>Uchwała Nr XXIV/259/2010 Rady Gminy Tuchomie z dnia 19 marca 2010r. W sprawie uchwalenia zmiany w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Tuchomie, przyjętym uchwałą Nr III/18/2002</p>	
---	--

	<p>Rady Gminy Tuchomie z dnia 30 grudnia 2002r.</p> <p>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu przeznaczonego pod zabudowę usługowo - mieszkaniową "USTKA - ZIMOWISKA". Uchwała Nr VI/59/2000 Rady Gminy Ustka z dnia 17 listopada 2000 r.</p> <p>Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego dla części obszaru położonego w obrębie geodezyjnym Niestkowo w gminie Ustka. Uchwała XX.219.2012 Rady Gminy Ustka z dnia 10 sierpnia 2012 roku</p> <p>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w zakresie realizacji inwestycji celu publicznego - budowy stacji 110/15 kV GPZ Rowy oraz budowy napowietrznej dwutorowej linii 110 kV. Uchwała Rady Gminy Ustka nr XV/189/2016 z dnia 12 lutego 2018 roku.</p> <p>Uchwała NR XXVIII.338.2013 Rady Gminy Ustka z dnia 24 maja 2013 roku w sprawie aktualizacji Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ustka</p> <p>Uchwała Nr XII/103/2003 z dnia 2003-09-25 W sprawie:</p>	
--	---	--

<p>zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów strefy Śródmieścia Ustki, ograniczonego ulicami Marynarki Polskiej, Pawła Findera, Mała, Kosynierów, Portowa, kanał portowy, pn. „Centrum 2”</p> <p>Uchwała Nr XVI/161/2019 Rady Miejskiej w Ustce z dnia 2019-12-19 w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ustka pn. „Kościelniaka i okolice”</p> <p>Uchwała Nr XXXV/315/2021 Rady Miejskiej w Ustce z dnia 2021-01-28 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ustka pn. „Likwidacja przebiegu planowanej drogi zewnętrznej na odcinku od ulicy Rzecznej do ulicy Ogrodowej”</p> <p>Uchwała Nr XXI / 178/ 2004 Rady Miejskiej w Ustce z dnia 26 maja 2004r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Ustka, pn. „Westerplatte 2”</p>	
--	--



U Z A S A D N I E N I E

Obszar Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 został zatwierdzony jako specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Słupi PLH220052 Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 lutego 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Słupi (PLH220052) (Dz.U. z 2021, poz. 437).

Wcześniej obszar Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 został zatwierdzony Decyzją Wykonawczą Komisji z dnia 7 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia siódmego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2013) 7358)(2013/741/UE), której aktualne brzmienie zawiera Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2022/231z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2022) 854). Na podstawie art. 131 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.) do zadań regionalnego dyrektora ochrony środowiska, należy w szczególności, ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 na zasadach i w zakresie określonych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 i 1718 oraz z 2022 r., poz. 84), dalej zwaną ustawą o ochronie przyrody.

W związku z powyższym, regionalny dyrektor ochrony środowiska jako organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie przepisu art. 27a ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, oraz koordynujący w myśl przepisu art. 32 ust. 3 ww. ustawy, funkcjonowanie obszarów Natura 2000 na obszarze swojego działania, obowiązany jest do sporządzenia oraz przyjęcia środków ochrony, o których mowa w regulacji art. 28 ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z dyspozycją przepisu art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych na okres 10 lat; pierwszy projekt sporządza się w terminie 6 lat od dnia zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską jako obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty lub od dnia wyznaczenia obszaru specjalnej ochrony ptaków. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody, regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Podstawowym celem opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 jest jak najszybsze rozpoczęcie działań niezbędnych dla skutecznej jego ochrony, czyli podjęcie stosownych środków ochrony mających na celu utrzymanie (jeżeli jest właściwy) lub przywrócenie (jeżeli jest niezadawalający lub zły) właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru. Obowiązek osiągnięcia tak sformułowanego celu działań ochronnych na gruntach o różnej strukturze własności, w tym w szczególności stanowiących własność prywatną, wymogła na ustawodawcy decyzja o nadaniu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 statusu normy prawnej ustanawianej w formie zarządzenia jako akt prawa miejscowego.

Szczegółowy tryb sporządzania projektu planu zadań ochronnych oraz zakres prac koniecznych do wykonania na potrzeby przygotowania projektu planu, określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r., Nr 34, poz. 186 ze zm.).

Zgodnie z art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody, projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 zawiera:

- 1) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
- 2) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
- 3) cele działań ochronnych;
- 4) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
 - a) ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk;
 - b) monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3;
 - c) uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony;
- 5) 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, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;
- 6) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.

Ponadto, przy opracowaniu projektu planu zadań ochronnych dla obszaru SOO Dolina Słupi PLH220052, kierowano się także, oprócz wyżej przytoczonych aktów prawa powszechnie obowiązującego, wytycznymi Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 12 grudnia 2012 r. „w sprawie opracowania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000” oraz Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1.

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 położonego na terenie więcej niż jednego województwa ustanawiają wspólnie na podstawie art. 28 ust. 8 ustawy o ochronie przyrody, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, regionalni dyrektorzy ochrony środowiska, na których obszarze działania znajdują się części tego obszaru. W związku z powyższym, iż zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych obszar Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 o powierzchni 6991,48ha położony jest w całości w granicach administracyjnych województwa pomorskiego, przytoczony wyżej przepis prawa nie ma zastosowania w niniejszym postępowaniu.

Organ sporządzający projekt planu zadań ochronnych, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, ma obowiązek zapewnienia możliwości zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzeniem projektu tego dokumentu, a także zgodnie z regulacją przepisu art. 28 ust. 4 ww. ustawy, obligatoryjnie zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu dokumentu.

Ponadto, organ sporządzający projekt planu zadań ochronnych, zgodnie z dyspozycją art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obowiązany jest do podania informacji o projektach planów zadań ochronnych tworzonych dla form ochrony przyrody, umieszczonej w publicznie dostępnych wykazach danych, o których mowa w art. 23 w/cyt. ustawy. W myśl przepisu art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (t.j. Dz.U.2022.135), projekt planu zadań ochronnych wymaga uzgodnienia z właściwym miejscowo wojewodą. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja 09.2021r.) przedmiotami ochrony są siedliska przyrodnicze: 3110 jeziora lobeliowe, 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (*Charactera spp.*), 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*, 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*), 6120 ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion giaucae*), 6430 ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), 6510 ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (*Arrhenatherion*), 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7120 torfowiska wysokie, zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji, 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*), 7150 obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*, 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*), 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*), 9160 grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*), 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum* i *Tilio-Carpinetum*), 9190 kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*), 91D0 bory i lasy bagienne, 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populelum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe), oraz gatunki zwierząt: 1188 kumak nizinny (*Bombina bombina*), 1337 bóbr (*Castor fiber*), 1149 koza (*Cobitis taenia*), 1163 głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*), 1099 minóg rzeczny (*Lampetra fluviatilis*), 1096 minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*), 1042 zalotka większa (*Leucorrhinia pectoralis*), 1355 wydra (*Lutra lutra*), 1060 czerwończyk nieparek (*Lycaena dispar*), 1037 trzepla zielona (*Ophiogomphus cecilia*), 5339 różanka (*Rhodeus amarus*), 1106 łosoś atlantycki (*Salmo salar*), 1166 traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*), 1032 skójką gruboskorupowa (*Unio crassus*), 1014 poczwarówka zwężona (*Vertigo angustior*), 1016 poczwarówka jajowata (*Vertigo moulinsiana*) i gatunek rośliny: 6216 haczykowiec błyszczący (*Hamatocaulis vernicosus*).

W toku prac planistycznych związanych ze sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, jako organ sprawujący nadzór nad obszarem, obowiązany był do dokonania szeregu czynności obejmujących m.in.:

- 1) opis granic obszaru, który dokonano w formie wektorowej warstwy informacyjnej, w oparciu o wyznaczenie 23101 punktów węzłowych, dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z wymogami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247);
- 2) ustalenia terenu objętego projektem planu zadań ochronnych na podstawie weryfikacji przesłanek określonych

- przepisem art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody. Plan zadań ochronnych obejmuje część obszaru Natura 2000 o powierzchni 6810,51 ha znajdującego się poza obszarem rezerwatów przyrody: „Grodzisko Borzytuchom”, „Mechowiska Czaple”, „Jeziora Sitna”, „Skotawskie Łąki” oraz „Gogolewko” dla których trwają prace nad planem ochrony zawierającym zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 i 1718 oraz z 2022 r., poz.84) oraz „Dolina Huczka” dla którego ustanowiono zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 8 stycznia 2021 roku (Dz.Urz.Woj.Pomorskiego z 2021 r., poz. 386) plan ochrony z zakresem art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 i 1718 oraz z 2022 r., poz.84).
- 3) ustalenia oceny stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 na podstawie parametrów określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, a także indywidualnego zestawu wskaźników, przyjętych na podstawie wiedzy naukowej do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody oraz raportów i notyfikacji, o których mowa w art. 38 tej ustawy. Dokonana ocena wykazała, iż siedliska tj.3110 jeziora lobeliowe uzyskały ocenę złą (U2), 3140 twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (*Charcteria spp.*) - nie odnotowano występowania siedlisk na obszarze objętym opracowaniem, 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion* uzyskały ocenę niezadowalającą (U1), 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne uzyskały ocenę niezadowalającą (U1), 3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*) uzyskały ocenę niezadowalającą (U1), 6120 ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*) - nie odnotowano występowania siedlisk na obszarze objętym opracowaniem, 6430 ziołorośla górskie (*Adenostyilion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) uzyskały ocenę złą (U2), 6510 ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (*Arrhenatherion*) uzyskały ocenę złą (U2), 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) uzyskały ocenę niezadowalającą (U1), 7120 torfowiska wysokie, zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji - nie odnotowano występowania siedlisk na obszarze objętym opracowaniem, 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*) uzyskały ocenę niezadowalającą (U1), 7150 obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion* - nie odnotowano występowania siedlisk na obszarze objętym opracowaniem, 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk uzyskały ocenę niezadowalającą (U1), 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*) uzyskały ocenę niezadowalającą (U1), 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) uzyskały ocenę niezadowalającą (U1), 9160 Grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*) uzyskały ocenę niezadowalającą (U1), 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum* i *Tilio-Carpinetum*) - nie odnotowano występowania siedliska na obszarze objętym opracowaniem, 9190 kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*) uzyskały ocenę złą (U2), 91D0 bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne uzyskały ocenę złą (U2), 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragills*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe) uzyskały ocenę niezadowalającą (U1), oraz następujące gatunki roślin: 6216 haczykowiec błyszczący (*Hamatocaulis vernicosus*) - nie odnotowano występowania gatunku na obszarze objętym opracowaniem, i zwierząt: 1188 kumak nizinny (*Bombina bombina*), 1337 bóbr (*Castor fiber*)- nie odnotowano występowania gatunku na obszarze objętym opracowaniem, 1149 koza (*Cobitis taenia*) uzyskała ocenę złą (U2), 1163 głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*) uzyskał ocenę niezadowalającą (U1), 1099 minóg rzeczny (*Lampetra fluviatilis*) - nie odnotowano występowania gatunku na obszarze objętym opracowaniem, 1096 minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*) uzyskał ocenę złą (U2), 1042 zalotka większa (*Leucorhinia pectoralis*) uzyskała ocenę niezadowalającą (U1), 1355 wydra (*Lutra lutra*) uzyskała ocenę właściwą (FV), 1060 czerwończyk nieparek (*Lycaena dispar*) uzyskał ocenę właściwą (FV), 1037 trzepla zielona (*Ophiogomphus cecilia*) uzyskała ocenę niezadowalającą (U1), 5339 różanka (*Rhodeus amarus*) uzyskała ocenę niezadowalającą (U1), 1106 łosoś atlantycki (*Salmo salar*) uzyskał ocenę złą (U2), 1166 traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*) uzyskała ocenę niezadowalającą (U1), 1032 skójka gruboskorupowa (*Unio crassus*) uzyskała ocenę niezadowalającą (U1), 1014 poczwarówka zwężona (*Vertigo angustior*) - nie odnotowano występowania gatunku na obszarze objętym opracowaniem, 1016 poczwarówka jajowata (*Vertigo moulinsiana*) uzyskała ocenę złą (U2). W trakcie prac terenowych zinwentaryzowano również siedliska przyrodnicze dotąd nie wykazywane w obszarze: 4030 Suche wrzosowiska (*Calluno-Geniston*, *Pohlio-Callunion*, *Calluno-Arctostaphyilion*) uzyskały ocenę niezadowalającą (U1) oraz 91F0 - łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe uzyskały ocenę niezadowalającą (U1).
- 4) przeanalizowania istniejących i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu zachowania przedmiotu ochrony obszaru oraz oceny prawdopodobnych kierunków zmian uwarunkowań przyrodniczych i gospodarczych i ich możliwego wpływu na parametry oceny stanu ochrony siedlisk

przyrodniczych. Dokonana analiza wykazała, iż do najistotniejszych istniejących i/lub potencjalnych zagrożeń obszaru odpowiadających w głównej mierze za określony powyżej stan ochrony siedlisk przyrodniczych należy w szczególności zaliczyć: rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem, wycinka, ewolucja biocenotyczna, sukcesja, modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie, modyfikowanie prądów rzecznych, antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk, inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych, rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych, zabudowa rozproszona, osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych, odpady i odpadki stałe, susze i zmniejszanie opadów, niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak, usuwanie martwych i umierających drzew, wycinka, zaniechanie / brak koszenia, zmniejszenie migracji / bariery dla migracji, intensyfikacja rolnictwa, intensywne hodowla ryb, intensyfikacja, problematyczne gatunki rodzime, penetracja siedlisk przez ludzi - turystyka, tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe, zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska, obce gatunki inwazyjne, drogi – (zagrożenie śmiercią lub urazem w wyniku kolizji).

5) sformułowanie celów działań ochronnych do osiągnięcia w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych w sposób umożliwiający ich monitoring i weryfikację oraz postęp w realizacji. Określono cele ochronne dla poszczególnych wskaźników oraz ogólne cele ochronne dla każdego z siedliska przyrodniczego i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w obszarze;

6) ustalenia działań ochronnych zapewniających skuteczne i efektywne osiągnięcie celów działań ochronnych, a także monitoring przyjętych parametrów stanu ochrony wszystkich przedmiotów ochrony obszaru.

W odniesieniu do siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 i znajdujących się obszarze objętym planem zadań ochronnych, zaplanowano między innymi następujące działania:

Dla siedliska 3110 Jeziora lobeliowe:

1. Realizacja gospodarki rybackiej powinna być dostosowana do wymogów ochrony siedliska poprzez zapewnienie w przyszłych operatach rybackich i umowach dzierżawy następujących zapisów regulujących:

1) rozpoznanie oraz ewentualna przebudowa struktury ichtiofauny zgodnie z charakterem siedliska we wszystkich zbiornikach wodnych przewidzianych do wykorzystania w myśl właściwych przepisów o rybactwie śródlądowym;

2) modyfikacja zasad gospodarki rybackiej poprzez wyłączenia z odłowów gospodarczych narzędziami ciągnionymi, dopuszczenie odłowów narzędziami stawnymi;

3) modyfikacja zasad gospodarki rybackiej poprzez zarybienia wyłącznie gatunkami rodzimymi ryb pochodzącymi z dorzecza Brdy, Słupi lub innych rzek pomorskich uchodzących do Bałtyku oraz wykluczenie zarybień gatunkami obcymi wykluczenie zarybień gatunkami obcymi (w tym karpem), nie wypuszczanie po odłowieniu gatunków obcych (karpia, amura i karasia srebrzystego);

4) modyfikacja zasad gospodarki rybackiej dotyczącej amatorskich połowów ryb poprzez nie dopuszczanie zaniczania ryb z wyjątkiem zanęt przygotowanych z gliny wędkarskiej i larw bezkręgowców;

5) rozważenie możliwości wyłączenia z prowadzenia gospodarki rybackiej;

Dla siedlisk 3110 Jeziora lobeliowe oraz 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne:

1. Dostosowanie gospodarki leśnej w otoczeniu jezior do wymogów ochrony siedlisk poprzez:

1) niestosowanie rębni zupełnych w pasie o szerokości 100 m od linii brzegowej jeziora.

2) wyłączenie z użytkowania rębego drzewostanu w pasie o szerokości równej jednej wysokości drzewostanu od linii brzegowej jeziora.

Dla siedliska 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne *Nympheion, Potamion*:

1. Realizacja gospodarki rybackiej dostosowanej do wymogów ochrony siedliska poprzez zapewnienie w przyszłych operatach rybackich i umowach dzierżawy następujących zapisów regulujących gospodarkę rybacką:

1) rozpoznanie oraz ewentualna przebudowa struktury ichtiofauny zgodnie z charakterem siedliska we wszystkich zbiornikach wodnych przewidzianych do wykorzystania w myśl właściwych przepisów o rybactwie śródlądowym;

2) modyfikacja zasad gospodarki rybackiej poprzez zarybienia wyłącznie gatunkami rodzimymi ryb pochodzącymi z dorzecza Brdy, Słupi lub innych rzek pomorskich uchodzących do Bałtyku oraz wykluczenie zarybień gatunkami obcymi (w tym karpem), niewypuszczanie po odłowieniu gatunków obcych (karpia, amura i karasia srebrzystego).

2. Przeciwdziałanie kłusownictwu rybackiemu i wędkarskiemu.

3. Realizacja gospodarki wodą dla celów energetycznych dostosowanej do wymogów ochrony siedliska poprzez zapewnienie w przyszłych pozwoleniach wodnoprawnych i instrukcjach gospodarowania wodą zapisów uniemożliwiających kierunkowe obniżanie poziomu wody w jeziorze poza stan uwarunkowany wahaniami dobowymi w tempie przekraczającym 10 cm/dobę.

4. Dostosowanie gospodarki wodą do wymogów ochrony siedliska poprzez nie konserwowanie/nie odnawianie istniejących rowów melioracyjnych, wprowadzających i wyprowadzających wodę do jezior za wyjątkiem celów związanych z rolnictwem lub leśnictwem.

5. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez wyłączenie z użytkowania rębego drzewostanu w pasie o szerokości równej wysokości drzewostanu od linii brzegowej jeziora.

Dla siedliska 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne:

1. Zapewnienie wyłączenia jezior dystroficznych z użytkowania rybackiego, w tym z amatorskiego połowu ryb.

Dla siedliska 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculon fluitantis* oraz gatunków 1106 Łosoś atlantycki *Salmo salar*, 1096 Minóg strumieniowy *Lampetra planeri*, 1149 Koza *Cobitis taenia*, 1163 Głowacz białopłetwy *Cottus gobio*, 5439 Różanka *Rhodeus amarus*, 1355 Wydra *Lutra lutra*, 1032 Skójka gruboskorupowa *Unio crassus*, 1037 Trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*:

1. Modyfikacje gospodarki wodnej w celu utrzymania właściwych cech siedliska przyrodniczego i siedlisk gatunków oraz zapobiegania ich przekształceniom poprzez:

a) osiągnięcie lub utrzymanie dobrego stanu ekologicznego wszystkich wód płynących

b) utrzymanie naturalnego charakteru roślinności w nurcie rzeki oraz roślinności nadbrzeżnej poprzez wykluczenie jej niszczenia w ramach prac utrzymaniowych,

c) wykluczenie niszczenia siedlisk podczas prac utrzymaniowych poprzez pozostawienie w stanie naturalnym brzegów cieków naturalnych: nienaruszanie skarp, nie pogłębianie koryt rzecznych, umożliwienie naturalnych procesów hydromorfologicznych i erozji brzegów, pozostawienie w stanie naturalnym powstających na brzegach wyrw, podcięć erozyjnych, obrywów, z dopuszczeniem prac dotyczących zabezpieczenia istniejących obiektów budowlanych i istniejącej infrastruktury technicznej np. dróg, mostów, jazów, itp., niezbędnych prac w celach przeciwpowodziowych, prac służących zapobieganiu powiększaniu wyrw na gruntach rolnych.

d) pozostawienie w nurcie cieków naturalnych przewróconych w sposób naturalny drzew, z wyłączeniem sytuacji, gdy stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla bezpieczeństwa osób i mienia.

e) ograniczenie negatywnych oddziaływań hydromorfologicznych energetyki wodnej poprzez wdrożenie rozwiązań umożliwiających pobór wód na potrzeby elektrowni z głębszych (chłodniejszych) warstw zbiorników retencyjnych oraz ograniczenie amplitudy okresowych wahań natężenia przepływów, szczególnie w odniesieniu do zespołu elektrowni Krzynia – Konradowo (w tym rezygnacji z pracy w systemie szczytowym).

Dla siedliska 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris*:

1. Jako działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno- pastwiskowe lub pastwiskowe.

2. Jako działanie fakultatywne: Koszenie powierzchni co roku (1-2 pokosy) z pozostawieniem ok. 10% (w kolejnych latach w innym miejscu) w terminie od 15 lipca; obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (w tym zakaz pozostawiania rozdrobnionej biomasy); w terminie do 2 tygodni po pokosie biomasa powinna zostać usunięta z działki rolnej lub ułożona w pryzmy, stogi lub brogi.

Dla siedliska 7110* - Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe):

1. W ramach zaplanowanego monitoringu w 5 roku obowiązywania planu ustalenie potrzeb realizacji działań ochrony czynnej. W miarę potrzeby zaplanowanie wycinki nalotu drzew i krzewów.

Dla siedliska 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*:

1. Zabezpieczenie przed zniszczeniem lub pogorszeniem stanu ochrony płatów siedliska - zahamowanie nadmiernego odpływu wody oraz podniesienie poziomu lustra wód powierzchniowych poprzez remont istniejącego przetamowania na rowie odwadniającym siedlisko

2. Ograniczenie procesów sukcesji prowadzących do przekształcania szaty roślinnej i zniszczenia płatów siedliska lub pogorszeniu ich stanu ochrony, ograniczenie ekspansji drzew i krzewów poprzez ich wycinkę i usunięcie z obszaru torfowisk do uzyskania pokrycia gruntu przez drzewa i krzewy nie przekraczającego odpowiednio 10 i 30%. Realizacja zabiegu w okresie od początku grudnia do końca lutego, jednorazowo, najpóźniej w 3 roku obowiązywania planu.

Dla siedliska 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk:

1. Jako działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe;

2. Jako działanie fakultatywne: wycięcie zarośli i podrostu drzew (z wyjątkiem pojedynczych sosen) w pierwszym roku obowiązywania PZO w terminie od 15 sierpnia do 15 lutego. Koszenie powierzchni na której występują odrosła drzew i krzewów lub wycinanie tych odrosli co roku lub raz na 2 lata (w zależności od potrzeb) w terminie od 15 sierpnia do 15 lutego kolejnego roku; obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (w tym zakaz

pozostawiania rozdrobnionej biomasy); w terminie do 2 tygodni po pokosie biomasa powinna zostać usunięta z działki rolnej lub ułożona w pryzmy, stogi lub brogi.

Dla siedliska 9110 Kwaśne buczyny *Luzulo-Fagetum*, 9130 Żyzne buczyny *Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*, 9160 Grąd subatlantycki *Stellario-Carpinetum*, 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe:

1. Zapewnienie warunków do zachodzenia naturalnych procesów przyrodniczych bez ingerencji w ekosystem, wyłączenie wskazanych płatów siedliska lub ich części z użytkowania rębego w oparciu o przepisy wewnętrzne, poprzez zaliczenie do puli ekosystemów referencyjnych lub ostoi ksylobiontów.

Dla siedliska 91D0 Bory i lasy bagienne *Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne:

1. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez , utworzenie ostoi ekosystemów referencyjnych lub ostoi ksylobiontów i umożliwienie kształtowania płatów siedliska przez naturalne procesy, poprzez pozostawienie bez użytkowania.

2. Dostosowanie gospodarki wodnej do wymogów ochrony siedliska poprzez nie wykonywanie działań prowadzących do obniżania poziomu wody gruntowej:

- odwadniania,
- konserwowania, pogłębiania istniejących rowów melioracyjnych,
- tworzenia nowych rowów melioracyjnych wpływających na siedlisko,
- pozyskiwania torfu i innych działań naruszających powierzchnię gruntu.

Dla siedliska 9110 Kwaśne buczyny *Luzulo-Fagetum*, 9130 Żyzne buczyny *Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*, 9160 Grąd subatlantycki *Stellario-Carpinetum*, 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercion roboripetraeae*), 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe:

1. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na:

1) wykluczeniu użytkowania rębego i zrywki we fragmentach drzewostanów obejmujących źródłiska (powierzchniowe wysięki wód podziemnych i powiązane z nimi ekosystemy) oraz drzewostan w promieniu odpowiadającym jednej wysokości drzewostanu od nich,

2) pozostawieniu w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy), w postaci biogrup lub większej liczby kęp, zaleca się aby wielkość biogrupy wynosiła co najmniej 6 arów. Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu. Nie ma konieczności pozostawiania biogrup, jeżeli powierzchnia rębni nie będzie przekraczała 1 ha,

3) pozostawianiu martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu,

4) pozostawianiu w płatach siedlisk martwego drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu (nie dotyczy gatunków obcych geograficznie i ekologicznie),

5) odnawianiu gatunkami właściwymi dla siedliska:

6) pozostawianiu złomów i wykrotów, z wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu,

7) stopniowemu usuwaniu w ramach prowadzonych zabiegów pielęgnacyjnych wprowadzonych do drzewostanów gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w tym sosny, świerka, modrzewia, daglezi, dębu czerwonego.

Dla siedliska 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculion fluitantis* oraz gatunków: 1096 Minóg strumieniowy *Lampetra planeri*, 1106 Łosoś atlantycki *Salmo salar*, 1149 Koza *Cobitis taenia*, 1163 Głowacz białopłetwy *Cottus gobio* i 1355 Wydra *Lutra lutra*:

1. Zapewnienie systematycznej poprawy drożności cieków obszaru dla ryb i innych zwierząt wodnych poprzez rozbiórkę zdekapitalizowanych i nie posiadających aktualnych pozwoleń wodnoprawnych lub przebudowę funkcjonujących budowli hydrotechnicznych stanowiących bariery, kontrolę funkcjonalności istniejących przepławek, uwzględnianie wymogu zachowania lub odtworzenia drożności cieków w procesach wydawania nowych decyzji administracyjnych (pozwoleń wodnoprawnych) oraz wyegzekwowanie od podmiotów korzystających z wód realizacji zapisów wydanych pozwoleń, w tym zapisów pozwolenia wodnoprawnego dla elektrowni w Krzynie na korzystanie z wód rzeki Słupi oraz elektrowni w Skarszewie Dolnym na korzystanie z wód rzeki Skotawy obligujących je do udroźnienia piętrzeń elektrowni dla potrzeb migracji ryb oraz innych zwierząt.

Dla gatunku 1042 Zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*:

1. Dostosowanie gospodarki wodą do wymogów ochrony gatunku poprzez nie odwadnianie płątów siedliska.

Dla gatunku 1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*

1. Jako działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego gatunku na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno- pastwiskowe lub pastwiskowe

2. Jako działanie fakultatywne: Koszenie powierzchni nie rzadziej niż raz na 3 lata, jeśli corocznie to z pozostawieniem ok. 10% (w kolejnych latach w innym miejscu) w terminie od 15 lipca; obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (w tym zakaz pozostawiania rozdrobnionej biomasy); w terminie do 2 tygodni po pokosie biomasa powinna zostać usunięta z działki rolnej lub ułożona w przyzmy, stogi lub brogi.

Dla gatunku 1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*: Poprawa i ustabilizowanie warunków uwodnienia i nasłonecznienia siedlisk rozrodczych. Pogłębienie niecek zbiorników wodnych stanowiących siedliska gatunku (wybranie warstwy namulów o miąższości ok. 0,5 m z powierzchni ok. 100 m kw.) oraz pogłębienie zbiornika w części centralnej (z pow. ok. 30 m kw.) do głębokości 0,5 - 1 m z bezwzględnym pozostawieniem strefy płyczn.

Dla gatunku 1016 Poczwarówka jajowata *Vertigo moulinsiana*:

1. Jako działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno- pastwiskowe lub pastwiskowe

2. Jako działanie fakultatywne: Koszenie powierzchni nie rzadziej niż raz na 3 lata, jeśli co roku to z pozostawieniem ok. 20% powierzchni (w kolejnych latach w innym miejscu) w terminie od 15 lipca; obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (w tym zakaz pozostawiania rozdrobnionej biomasy); w terminie do 2 tygodni po pokosie biomasa powinna zostać usunięta z działki rolnej lub ułożona w przyzmy, stogi lub brogi.

Dla gatunków 6216 Haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus*, 1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*, 1099 minóg rzeczny *Lampetra fluviatilis* i 1014 Poczwarówka zwężona *Vertigo angustior*:

1. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.

7) zaprojektowania działań dotyczących monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru oraz realizacji celów działań ochronnych zgodnie z wymogami ich ochrony. Przedmiotowy monitoring realizowany będzie zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi stosowanymi w monitoringu siedlisk przyrodniczych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska. Realizacja przedmiotowego działania umożliwi w przyszłości sprawującemu nadzór nad obszarem realizację dyspozycji określonej brzmieniem przepisu art. 31 ustawy o ochronie przyrody;

8) nie stwierdzono potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony z uwagi na fakt przeprowadzenia szczegółowej inwentaryzacji terenowej, która dostarczyła prawdopodobnie pełnej wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu ochrony przedmiotów ochrony w obszarze, zaplanowano natomiast weryfikację wiedzy o siedliskach przyrodniczych i gatunkach mogących stanowić przedmioty ochrony, których obecności nie wykazano w ramach prowadzonych badań, zaplanowano także wykonanie analiz mogących podnieść skuteczność ochrony wybranych siedlisk i gatunków w dłuższej perspektywie czasowej,

9) dokonania szczegółowej analizy zapisów obowiązującego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dębica Kaszubska, Kołczygłowy, Czarna Dąbrówka, Bytów, Borzytuchom, Parchowo, Kobylnica, Słupsk, Sulęcyno, Tuchomie, Ustka oraz Miasta Ustka i Miasta Słupska, których realizacja potencjalnie może stworzyć ryzyko naruszenia zakazu, o którym mowa w art. 33 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody. Na podstawie dokonanej analizy ustalono, że zachodzi konieczność wprowadzania zmian do istniejących dokumentów planistycznych:

W celu przeciwdziałaniu zagrożeniom dla chronionych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk ochrony stanowiących przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miast i gmin oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w przypadku ich aktualizacji wskazuje się:

1) Ujęcie na rysunkach studiów oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego granic specjalnego obszaru ochrony Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 oraz lokalizacji i zasięgów poszczególnych siedlisk i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony w Obszarze wymienionych w punkcie 2a i przedstawionych na załączniku mapowym

2) Uwzględnienie w zapisach studiów, w części dotyczącej ochrony środowiska w odniesieniu do obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 zapisów zapewniających:

a) objęcie szczególną ochroną przed negatywnym oddziaływaniem form zainwestowania siedlisk przyrodniczych i gatunków stanowiących przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000: 3110 jeziora lobeliowe, 3140 twarłowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (*Charcteria spp.*), 3150 starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*,

3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*), 6120 ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*), 6430 ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), 6510 ekstensywnie użytkowane nizinne łąki świeże (*Arrhenatherion*), 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea*), 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*), 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*), 9160 grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*), 9190 kwaśne dąbrowy (*Quercion robur-petraeae*), 91D0 bory i lasy bagienne *Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne, 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe), 1337 bóbr (*Castor fiber*), 1149 koza (*Cobitis taenia*), 1163 głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*), 1096 minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*), 1042 zalotka większa (*Leucorrhinia pectoralis*), 1355 wydra (*Lutra lutra*), 1060 czerwończyk nieparek (*Lycaena dispar*), 1037 trzepla zielona (*Ophiogomphus cecilia*), 5339 różanka (*Rhodeus amarus*), 1106 łosoś atlantycki (*Salmo salar*), 1166 traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*), 1032 skójką gruboskorupowa (*Unio crassus*), 1016 poczwarówka jajowata (*Vertigo moulinsiana*),

b) wykluczenie form zainwestowania oraz działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami znacząco negatywnie oddziaływać na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz generować zagrożenia dla ich funkcjonowania, w tym szczególnie:

- nie podejmowanie ingerencji w korytach rzeki Słupi i jej dopływów mogących oddziaływać negatywnie na stan ochrony siedliska 3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*) oraz związanych z nim gatunków, w tym tarliska ryb łososiowatych oraz ważny korytarz migracyjny,
- planowanie zagospodarowania terenu w taki sposób aby nie stanowiło źródła zanieczyszczeń dla środowiska gruntowo-wodnego, a przede wszystkim nie zanieczyszczało wód rzeki Słupi i jej dopływów oraz zbiorników wodnych i siedlisk hydrogenicznych, w sposób mogący pogorszyć stan ochrony siedlisk i gatunków chronionych w Obszarze Natura 2000

- wykluczenie sposobów zagospodarowania przestrzennego, w tym zabudowy, prac regulacyjnych i utrzymaniowych, zagospodarowania wód opadowych, a także inwestycji energetycznych i przeciwpowodziowych, zmieniających stosunki wodne w sposób oddziałujący niekorzystnie na stan ochrony chronionych w obszarze siedlisk przyrodniczych i gatunków chronionych w Obszarze Natura 2000, w tym hydromorfologię cieków oraz czystość wód płynących i stojących,

- wykluczenie inwestycji mogących bezpośrednio lub pośrednio ingerować w strukturę dna rzek oraz niszczyć roślinność wodną i porastającą brzegi cieków i zbiorników wodnych

- zapewnienie realizacji gospodarki ściekowej w oparciu o kanalizację lub szczelne zbiorniki bezodpływowe, w tym uznanie za priorytet pełnego skanalizowania miejscowości leżących lub bezpośrednio graniczących z obszarem Natura 2000,

- zapewnienie nie lokowania wszelkich obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem) w pasie 100 m wokół jezior stanowiących chronione siedliska przyrodnicze 3110, 3140, 3150 i 3160; za wyjątkiem: istniejących siedlisk rolniczych - w zakresie uzupełniania istniejącej zabudowy o obiekty niezbędne do prowadzenia gospodarstwa rolnego, pod warunkiem nie przekraczania dotychczasowej linii zabudowy od brzegów wód oraz za wyjątkiem istniejących obiektów lotniskowych, mieszkalnych i usługowych (należy dopuścić przebudowę i modernizację istniejącego zainwestowania w celu poprawy standardów ochrony środowiska oraz walorów estetyczno-krajobrazowych, pod warunkiem nie zwiększania powierzchni zabudowy, a także nie przybliżania zabudowy do brzegów wód).

3) Uwzględnianie w zapisach i rysunkach studiów potrzeby zapewnienia uwarunkowań przestrzennych dla realizacji działań ochronnych przewidzianych niniejszym planem, w tym utrzymania i przywracania wieloparametrycznej łączności ekologicznej w ramach dolin cieków w obszarze Natura 2000 i poza nim oraz zachowania i odtwarzania obszarów podmokłych i stref buforowych w zlewni jako miejsc retencji wody oraz akumulacji biogenów,

4) Uwzględnianie w zapisach studiów potrzeby przeprowadzenia ocen oddziaływania na środowisko dla wszystkich przedsięwzięć mogących wpływać negatywnie na obszar Natura 2000 (w tym również oddziaływać w sposób skumulowany) zlokalizowanych w granicach objętych studium, zarówno w Obszarze Natura 2000 jak i poza jego granicami.

10) w trakcie prac nad sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych, ustalono brak potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru SOO Dolina Słupi PLH220052. Brak takiej potrzeby wynika przede wszystkim z faktu przeprowadzenia szczegółowej inwentaryzacji terenowej, która dostarczyłaby pełnej wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu ochrony przedmiotów ochrony w obszarze. Przeprowadzone

prace terenowe pozwoliły zidentyfikować kluczowe zagrożenia dla przedmiotów ochrony a także ich źródła i zakres oddziaływania. Stąd uznano, iż sporządzanie planu ochrony nie jest uzasadnione.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz § 2 pkt 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, a także art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obwieszczeniem z dnia 13.11.2019 r. znak RDOŚ-Gd-WOC.6320.38.2019.AW/AŁ podał do publicznej wiadomości informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie dla Dolina Słupi PLH220052, podając informację o:

- 1) przystąpieniu do opracowania projektu dokumentu i jego przedmiocie,
- 2) możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu.

Powyższy obowiązek w zakresie podania ww. informacji do publicznej wiadomości wykonano zgodnie z czynnościami określonymi w przepisie art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, publikując w ustawowo przewidzianym terminie wskazane wyżej informacje w formie obwieszczenia z dnia 27.05.2019 r.:

- 1) na stronie Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku,
- 2) na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku,
- 3) na tablicy ogłoszeń wszystkich jednostek samorządu terytorialnego objętych granicami obszaru Natura 2000,
- 4) w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu.

Powyższa procedura w trybie art. 39 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zgodnie ze stanowiskiem Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 22 listopada 2011 r. została przeprowadzona dwukrotnie, tj. zarówno na etapie przed przystąpieniem do opracowania projektu dokumentu, jak również na etapie sporządzonego projektu aktu normatywnego (jakim jest plan zadań ochronnych).

W związku z powyższym, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody oraz art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, obwieszczeniem z dnia 15.03.2022 r. (znak: RDOŚ-Gd-WOC.6320.5.2022.AW/JD) podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do konsultacji społecznych sporządzonego projektu zarządzenia ustanawiającego plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052, zgodnie z czynnościami określonymi w art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Na etapie procedury konsultacji społecznych projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 **wpłynęły/nie wpłynęły** do powyższego organu ochrony przyrody następujące uwagi i wnioski ze strony opinii publicznej.

Podstawowym środkiem realizacji przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku obowiązku wynikającego z przepisu art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, mającego na celu „zapewnienie możliwości udziału zainteresowanych osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000”, było zorganizowanie i przeprowadzenie z udziałem Wykonawcy projektu planu, cyklu spotkań dyskusyjnych. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, na podstawie ustawy z dnia 2 marca 2020 roku o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 (...) (Dz.U. 2021, poz. 2095), mając na uwadze zdrowie i bezpieczeństwo uczestników, zrezygnowała ze spotkań stacjonarnych z Zespołem Lokalnej Współpracy. Materiały dotyczące sporządzania PZO zostały przekazane drogą elektroniczną członkom ZLW.

Wojewoda Pomorski pismem z dnia r. znak:, działając na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie, uzgodnił projekt zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052, nie wnosząc żadnych uwag.

Realizacja działań ochronnych i monitoringowych, zawartych w niniejszej regulacji prawnej finansowana będzie zgodnie z przepisem art. 39 ustawy o ochronie przyrody, m.in. ze środków Unii Europejskiej, a w zakresie nie objętym finansowaniem przez Wspólnotę ze środków budżetu państwa, a także z budżetów jednostek

samorządu terytorialnego oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Zarządzenie nie zawiera przepisów technicznych i nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. z 2002 r. Nr 239, poz. 2039 ze zm.).