

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH**

z dnia 24 kwietnia 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”, położonego w gminach: Jeleśnia, Milówka, Radziechowy-Wieprz, Rajcza, Świnna, Ujsoły, Węgierska Górka, w powiecie żywieckim.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

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

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Katowicach

mgr Bernard Błaszczyk

**Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Katowicach
z dnia 24 kwietnia 2014r.**

Opis granic obszaru Natura 2000
Układ PL-1992

Nr punktu	X	Y			
			39	520174,27	199107,09
			40	520178,69	199100,78
			41	520187,54	199095,73
			42	520206,17	199088,15
			43	520224,48	199085,31
			44	520241,85	199084,04
			45	520253,85	199082,78
			46	520269,96	199076,78
			47	520296,49	199060,67
			48	520304,06	199057,83
			49	520322,07	199044,88
			50	520336,28	199033,2
			51	520349,54	199025,62
			52	520358,7	199023,41
			53	520370,07	199015,83
			54	520385,54	199002,88
			55	520402,28	198994,36
			56	520419,65	198987,41
			57	520435,44	198982,67
			58	520449,33	198978,57
			59	520458,17	198976,67
			60	520466,7	198965,93
			61	520476,49	198963,09
			62	520493,86	198958,36
			63	520508,07	198958,04
			64	520521,6	198953,69
			65	520525,75	198952,36
			66	520540,59	198945,09
			67	520550,7	198938,15
			68	520570,6	198932,46
			69	520590,81	198929,3
			70	520608,81	198919,51
			71	520629,96	198911,3
			72	520642,6	198900,88
			73	520648,91	198898,99
			74	520662,49	198898,35
			75	520669,44	198893,93
			76	520679,54	198885,41
			77	520696,6	198872,14
			78	520717,12	198853,2
			79	520732,28	198839,3
			80	520741,44	198822,56
			81	520751,86	198814,67
			82	520764,18	198814,04
1	519571,02	199410,34			
2	519627,04	199400,61			
3	519646,49	199391,66			
4	519664,78	199375,71			
5	519684,62	199353,53			
6	519697,69	199329,1			
7	519729,33	199306,27			
8	519748,48	199297,15			
9	519787,95	199273,07			
10	519808,84	199274			
11	519827,77	199268,23			
12	519839,29	199260,83			
13	519854,93	199257,53			
14	519864,8	199261,65			
15	519868,92	199274,82			
16	519886,2	199304,45			
17	519898,55	199311,03			
18	519903,49	199325,85			
19	519892,79	199334,08			
20	519896,08	199346,42			
21	519904,31	199353,01			
22	519916,1	199355,09			
23	519943,74	199345,16			
24	519957,57	199344,51			
25	519970,31	199345,81			
26	519978,48	199337,62			
27	519995,22	199326,89			
28	520012,27	199312,05			
29	520024,59	199299,73			
30	520038,8	199289,94			
31	520058,06	199264,04			
32	520072,9	199240,99			
33	520097,22	199214,78			
34	520120,9	199192,36			
35	520141,75	199168,04			
36	520153,43	199150,04			
37	520160,06	199139,62			
38	520169,85	199123,52			

83	520777,76	198812,14	132	521601,03	198694,98
84	520791,97	198801,09	133	521633,87	198699,72
85	520809,34	198784,35	134	521667,35	198714,88
86	520820,07	198779,93	135	521691,35	198724,35
87	520842,81	198764,77	136	521706,19	198735,41
88	520866,18	198749,93	137	521724,19	198742,67
89	520874,39	198743,62	138	521741,88	198750,88
90	520881,97	198737,62	139	521753,88	198751,83
91	520892,07	198736,67	140	521770,93	198763,2
92	520909,13	198724,98	141	521780,09	198769,51
93	520922,39	198720,56	142	521792,72	198781,83
94	520936,92	198715,51	143	521795,25	198797,62
95	520949,23	198707,62	144	521808,19	198806,14
96	520970,71	198688,98	145	521821,14	198823,51
97	520987,76	198676,35	146	521834,72	198843,09
98	521007,65	198667,83	147	521853,04	198856,35
99	521025,02	198666,25	148	521872,61	198873,09
100	521051,87	198663,4	149	521884,3	198896,14
101	521077,13	198667,19	150	521895,35	198907,2
102	521103,02	198676,67	151	521904,51	198911,62
103	521130,81	198688,35	152	521916,83	198925,2
104	521149,45	198700,04	153	521928,83	198937,2
105	521166,81	198715,51	154	521939,56	198947,62
106	521188,92	198729,09	155	521955,35	198969,72
107	521210,39	198741,72	156	521965,46	198977,62
108	521230,29	198752,14	157	521980,62	198984,88
109	521245,13	198757,51	158	521991,35	198990,57
110	521248,92	198756,25	159	522001,46	198996,25
111	521269,13	198760,67	160	522002,49	198996,91
112	521287,76	198760,98	161	522012,83	199003,51
113	521296,61	198754,98	162	522020,09	199008,88
114	521309,87	198743,93	163	522024,18	199007,52
115	521327,24	198732,56	164	522028,95	199001,99
116	521349,66	198718,04	165	522022,37	198994,58
117	521365,13	198708,25	166	522017,02	198991,29
118	521373,03	198708,25	167	522001,38	198981,41
119	521384,4	198704,14	168	521980,39	198961,25
120	521399,24	198701,93	169	521968,46	198946,43
121	521417,56	198703,51	170	521956,11	198936,55
122	521436,82	198703,51	171	521946,24	198925,86
123	521461,13	198701,62	172	521936,77	198910,63
124	521486,08	198699,4	173	521928,54	198887,58
125	521511,35	198698,46	174	521920,72	198876,47
126	521520,82	198706,67	175	521918,25	198864,95
127	521529,03	198708,25	176	521914,96	198855,9
128	521537,87	198707,3	177	521909,2	198843,96
129	521549,24	198705,72	178	521905,91	198828,33
130	521557,14	198700,67	179	521900,15	198810,63
131	521572,61	198696,56	180	521890,68	198789,23

181	521886,15	198782,24	230	522164,75	198439,86
182	521878,34	198760,84	231	522150,76	198440,68
183	521870,93	198745,61	232	522139,24	198441,51
184	521864,34	198736,15	233	522135,12	198439,45
185	521849,12	198725,86	234	522140,47	198415,99
186	521828,13	198722,16	235	522143,76	198409
187	521807,14	198717,63	236	522149,52	198401,18
188	521788,63	198712,69	237	522152,4	198393,36
189	521783,69	198707,75	238	522154,05	198376,49
190	521771,75	198691,7	239	522154,05	198367,43
191	521773,4	198683,06	240	522157,34	198362,91
192	521777,93	198674,42	241	522165,16	198362,08
193	521784,1	198663,31	242	522176,27	198362,49
194	521800,97	198648,5	243	522189,03	198359,61
195	521816,2	198646,03	244	522198,49	198361,67
196	521863,11	198645,2	245	522208,78	198361,26
197	521881,63	198643,56	246	522225,65	198359,2
198	521898,09	198641,5	247	522238	198357,56
199	521907,55	198641,91	248	522254,46	198356,73
200	521914,14	198643,15	249	522263,92	198355,09
201	521923,6	198646,03	250	522279,97	198353,44
202	521938,42	198642,32	251	522291,08	198348,5
203	521961,87	198630,8	252	522294,79	198348,5
204	521981,63	198618,46	253	522307,96	198338,63
205	522007,96	198606,93	254	522317,01	198323,81
206	522017,43	198606,52	255	522326,88	198311,06
207	522021,54	198611,46	256	522340,88	198297,89
208	522032,24	198615,16	257	522343,76	198295,83
209	522038,83	198611,05	258	522349,93	198285,54
210	522045,41	198601,58	259	522358,57	198276,9
211	522055,7	198579,77	260	522372,97	198264,55
212	522064,75	198562,9	261	522394,37	198250,56
213	522066,81	198547,26	262	522403,43	198236,98
214	522066,81	198541,91	263	522416,59	198226,7
215	522079,57	198549,32	264	522431,82	198225,46
216	522098,08	198553,85	265	522455,28	198229,99
217	522107,14	198545,62	266	522471,33	198236,57
218	522118,25	198537,8	267	522496,84	198243,57
219	522126,48	198528,75	268	522516,59	198247,68
220	522126,89	198525,04	269	522530,58	198250,56
221	522124,42	198512,7	270	522546,22	198255,5
222	522127,71	198506,94	271	522556,1	198259,2
223	522133,47	198501,59	272	522573,38	198265,79
224	522137,59	198498,71	273	522586,96	198266,61
225	522147,05	198498,29	274	522595,6	198265,79
226	522157,75	198504,05	275	522605,48	198261,67
227	522163,1	198496,65	276	522618,65	198250,15
228	522165,16	198488,83	277	522648,69	198225,46
229	522163,1	198467,43	278	522671,73	198208,59

279	522693,13	198195,42	328	522965,14	197212,32
280	522715,76	198186,78	329	522942,51	197196,27
281	522736,75	198186,37	330	522904,65	197172,4
282	522761,44	198188,84	331	522879,96	197166,23
283	522779,55	198185,54	332	522868,02	197165,82
284	522796,42	198171,96	333	522852,39	197168,7
285	522809,18	198157,97	334	522835,93	197165,4
286	522829,75	198143,98	335	522812,88	197153,88
287	522849,51	198119,29	336	522789,01	197144,83
288	522855,68	198102,42	337	522779,14	197136,19
289	522859,38	198078,55	338	522771,73	197126,72
290	522863,09	198055,92	339	522764,32	197102,85
291	522867,61	198040,69	340	522751,57	197066,23
292	522869,67	198027,52	341	522764,73	197056,35
293	522875,02	198005,71	342	522793,54	197014,38
294	522878,72	197992,13	343	522805,06	196996,68
295	522889,42	197978,14	344	522817,82	196985,57
296	522898,89	197962,92	345	522838,81	196966,64
297	522911,23	197948,1	346	522845,39	196955,53
298	522918,64	197933,7	347	522836,34	196949,36
299	522922,34	197910,24	348	522828,11	196940,31
300	522923,99	197873,62	349	522823,58	196933,31
301	522927,28	197839,87	350	522830,99	196924,26
302	522941,27	197795,02	351	522837,16	196916,44
303	522944,57	197769,92	352	522856,09	196930,43
304	522950,74	197742,76	353	522856,09	196911,5
305	522961,44	197704,07	354	522854,44	196904,09
306	522973,78	197670,74	355	522844,16	196892,57
307	522978,31	197647,7	356	522835,1	196881,46
308	522987,77	197630,41	357	522828,11	196874,46
309	522991,07	197602,43	358	522818,23	196860,06
310	522990,65	197590,5	359	522802,18	196841,54
311	522997,24	197580,62	360	522777,08	196812,74
312	523001,77	197569,1	361	522746,22	196774,06
313	522998,89	197553,46	362	522712,06	196731,26
314	523006,7	197537,82	363	522708,77	196725,5
315	523014,11	197512,31	364	522728,93	196716,86
316	523021,11	197482,27	365	522711,65	196699,57
317	523021,93	197461,28	366	522686,14	196671,59
318	523008,35	197455,93	367	522676,26	196657,6
319	522993,54	197453,05	368	522670,5	196648,54
320	522981,6	197441,53	369	522669,67	196640,31
321	522976,25	197420,95	370	522682,84	196622,21
322	522974,61	197401,2	371	522694,37	196597,52
323	522979,54	197371,57	372	522698,48	196587,64
324	522983,66	197332,48	373	522711,65	196582,7
325	522984,07	197299,15	374	522714,94	196575,29
326	522984,89	197266,64	375	522704,24	196568,71
327	522980,37	197236,18	376	522685,31	196566,24

377	522676,26	196565,42	426	522045	196074,9
378	522663,71	196514,13	427	522040,88	196054,32
379	522660,54	196474,44	428	522043,35	196038,68
380	522652,6	196454,6	429	522043,35	196010,7
381	522456,24	196434,95	430	522038,41	195991,77
382	522318,43	196416,5	431	522025,25	195982,72
383	522267,63	196412,53	432	522022,78	195972,02
384	522193,97	196395,05	433	522018,66	195946,5
385	522165,98	196396,7	434	522017,84	195932,51
386	522150,35	196391,76	435	522016,19	195916,87
387	522114,96	196398,34	436	522020,31	195909,47
388	522079,57	196401,64	437	522023,6	195902,06
389	522052,41	196395,05	438	522023,6	195890,54
390	522056,52	196376,95	439	522023,6	195876,55
391	522057,34	196356,37	440	522020,31	195865,85
392	522044,18	196350,61	441	522026,07	195842,8
393	522015,37	196353,9	442	522030,18	195817,29
394	521991,5	196354,72	443	522030,18	195803,3
395	521968,46	196346,49	444	522011,25	195793,42
396	521959,4	196339,91	445	521994,79	195794,24
397	521941,3	196342,38	446	521982,45	195795,89
398	521919,9	196342,38	447	521965,99	195791,77
399	521905,91	196337,44	448	521961,05	195775,31
400	521905,08	196330,03	449	521971,75	195748,15
401	521911,67	196323,45	450	521982,45	195725,93
402	521918,25	196316,86	451	521970,93	195710,3
403	521930,6	196316,86	452	521964,34	195697,95
404	521947,06	196316,04	453	521960,23	195685,6
405	521963,52	196316,04	454	521954,47	195669,97
406	521975,86	196315,22	455	521953,64	195647,75
407	521984,09	196303,7	456	521973,4	195611,53
408	521979,98	196295,47	457	521990,68	195589,31
409	521979,16	196280,65	458	522013,72	195553,92
410	521974,22	196260,9	459	522016,19	195530,88
411	521977,51	196253,49	460	522020,31	195520,18
412	521970,1	196235,39	461	522012,9	195513,59
413	521962,7	196220,57	462	522000,56	195513,59
414	521964,34	196209,05	463	521998,91	195504,54
415	521977,51	196203,29	464	521998,91	195500,42
416	521985,74	196201,64	465	522003,85	195481,49
417	521992,33	196190,94	466	522009,61	195449,4
418	521988,21	196176,95	467	522007,96	195418,12
419	521985,74	196157,2	468	522005,49	195390,14
420	521981,63	196144,85	469	521993,97	195350,63
421	521979,98	196130,04	470	521983,27	195314,42
422	521992,33	196128,39	471	521973,4	195275,74
423	522013,72	196128,39	472	521960,23	195231,29
424	522042,53	196125,92	473	521955,29	195203,31
425	522044,18	196109,46	474	521945,41	195163,81

475	521930,6	195128,42	524	522691,07	195157,22
476	521924,84	195097,96	525	522701,73	195155,36
477	521924,84	195086,44	526	522692,72	195144,05
478	521938,83	195078,21	527	522688,6	195130,89
479	521950,35	195086,44	528	522710	195109,49
480	521959,4	195101,26	529	522705,89	195094,67
481	521975,86	195126,77	530	522709,18	195069,98
482	521992,33	195148,99	531	522716,59	195042
483	522007,96	195163,81	532	522709,18	195014,84
484	522040,88	195184,38	533	522700,13	194981,92
485	522072,16	195194,26	534	522700,95	194945,7
486	522109,19	195204,13	535	522703,42	194925,95
487	522155,28	195209,07	536	522696,01	194898,79
488	522193,14	195216,48	537	522680,37	194884,8
489	522265,57	195224,71	538	522672,14	194860,93
490	522307,54	195233,76	539	522663,09	194847,76
491	522339,64	195241,99	540	522652,39	194838,71
492	522461,45	195260,92	541	522654,86	194830,48
493	522523,18	195274,91	542	522665,56	194823,07
494	522557,74	195279,85	543	522667,21	194811,55
495	522596,43	195287,26	544	522658,98	194802,5
496	522648,28	195293,84	545	522658,98	194795,91
497	522699,3	195298,78	546	522665,56	194787,68
498	522721,53	195310,3	547	522664,74	194783,57
499	522738,81	195315,24	548	522658,98	194768,75
500	522742,1	195311,13	549	522658,15	194761,35
501	522730,58	195302,9	550	522660,62	194738,3
502	522719,88	195293,84	551	522658,15	194704,56
503	522714,94	195283,97	552	522654,86	194674,11
504	522715,76	195274,09	553	522658,98	194662,58
505	522719,06	195267,51	554	522667,21	194646,12
506	522724,82	195265,86	555	522664,74	194593,45
507	522729,76	195265,04	556	522666,38	194549,83
508	522735,52	195259,28	557	522667,21	194531,72
509	522742,92	195245,29	558	522666,38	194520,2
510	522744,57	195232,94	559	522664,74	194501,27
511	522735,52	195229,65	560	522668,85	194488,1
512	522733,87	195223,06	561	522670,5	194474,93
513	522740,46	195209,07	562	522667,21	194459,3
514	522738,81	195200,02	563	522660,62	194442,84
515	522737,16	195194,26	564	522661,44	194427,2
516	522733,05	195188,5	565	522661,44	194409,09
517	522723,99	195185,21	566	522661,44	194387,69
518	522709,18	195182,74	567	522663,09	194364,65
519	522696,01	195179,44	568	522659,8	194339,96
520	522683,67	195176,15	569	522648,28	194320,21
521	522679,55	195172,86	570	522645,81	194307,86
522	522677,08	195164,63	571	522643,34	194282,35
523	522679,55	195158,87	572	522589,02	194271,65

573	522549,51	194260,12	622	522858,15	193237,93
574	522563,5	194233,79	623	522886,95	193211,59
575	522570,91	194204,16	624	522891,89	193205,01
576	522592,31	194196,75	625	522881,19	193199,24
577	522599,72	194181,11	626	522872,14	193196,78
578	522608,77	194150,66	627	522880,37	193189,37
579	522577,5	194147,37	628	522883,66	193182,78
580	522550,34	194145,72	629	522883,66	193177,85
581	522520,71	194135,85	630	522882,84	193168,79
582	522528,94	194107,86	631	522880,37	193157,27
583	522557,74	194116,1	632	522882,02	193144,93
584	522589,02	194113,63	633	522894,36	193123,53
585	522590,66	194092,23	634	522912,47	193087,31
586	522592,31	194066,71	635	522882,84	193084,02
587	522598,07	194032,97	636	522869,67	193084,84
588	522583,33	194022,73	637	522853,62	193084,43
589	522583,26	193988,53	638	522840,86	193084,02
590	522587,37	193974,53	639	522832,22	193082,79
591	522588,2	193955,61	640	522827,28	193077,44
592	522599,72	193916,92	641	522826,05	193066,33
593	522605,48	193895,52	642	522826,05	193055,63
594	522616,18	193878,24	643	522829,34	193045,75
595	522630,17	193859,31	644	522831,81	193042,46
596	522636,75	193837,91	645	522835,93	193036,7
597	522648,28	193825,57	646	522845,39	193023,12
598	522666,38	193820,63	647	522845,8	193014,89
599	522668,03	193814,87	648	522847,45	193004,19
600	522665,56	193794,29	649	522845,39	192996,37
601	522662,27	193769,6	650	522841,69	192988,55
602	522668,85	193741,62	651	522840,45	192980,32
603	522674,61	193707,05	652	522841,69	192957,69
604	522663,91	193690,59	653	522840,04	192950,69
605	522669,67	193680,71	654	522829,34	192949,87
606	522675,44	193662,61	655	522819,88	192949,87
607	522679,55	193611,58	656	522814,12	192942,46
608	522687,78	193558,91	657	522812,88	192930,94
609	522685,31	193516,93	658	522812,06	192921,06
610	522682,02	193490,6	659	522812,88	192912,42
611	522677,91	193437,1	660	522815,76	192902,13
612	522680,37	193399,24	661	522815,76	192893,49
613	522696,83	193386,07	662	522812,06	192880,32
614	522713,3	193372,08	663	522809,18	192863,45
615	522749,51	193351,5	664	522809,18	192846,99
616	522763,5	193335,87	665	522812,88	192834,64
617	522784,9	193316,11	666	522825,23	192829,29
618	522806,3	193290,6	667	522834,28	192826,83
619	522821,11	193276,61	668	522836,75	192822,3
620	522821,93	193270,85	669	522836,34	192809,95
621	522841,69	193259,33	670	522828,93	192808,72

671	522821,52	192813,66	720	522728,11	192517,37
672	522810	192813,25	721	522731,81	192512,02
673	522794,77	192809,13	722	522740,95	192501,26
674	522778,73	192802,13	723	522739,66	192492,85
675	522769,67	192799,67	724	522741,28	192483,8
676	522746,63	192789,79	725	522746,13	192478,3
677	522732,64	192779,09	726	522754,53	192469,25
678	522721,11	192774,56	727	522761,97	192453,08
679	522719,06	192767,98	728	522767,14	192441,77
680	522722,35	192755,63	729	522775,87	192436,59
681	522727,7	192744,11	730	522788,16	192434,33
682	522729,34	192733	731	522803,03	192431,42
683	522723,17	192724,77	732	522810,79	192431,1
684	522720,29	192718,6	733	522813,7	192426,89
685	522710	192720,24	734	522814,35	192420,75
686	522704,24	192714,48	735	522812,73	192408,14
687	522696,83	192710,78	736	522819,52	192393,27
688	522682,84	192708,31	737	522830,52	192382,92
689	522670,5	192704,19	738	522840,54	192375,81
690	522663,09	192692,26	739	522856,38	192360,93
691	522658,15	192684,03	740	522865,11	192353,17
692	522644,16	192676,62	741	522871,9	192346,71
693	522628,52	192665,92	742	522869,64	192343,8
694	522619,88	192658,52	743	522861,88	192345,09
695	522612,47	192655,22	744	522849,59	192348,97
696	522612,06	192646,17	745	522832,46	192349,62
697	522611,24	192644,11	746	522815,97	192349,94
698	522615,77	192641,65	747	522794,95	192351,56
699	522620,7	192645,76	748	522780,08	192350,91
700	522626,88	192650,29	749	522775,87	192344,44
701	522631,4	192649,88	750	522774,58	192335,07
702	522633,05	192642,88	751	522771,67	192326,98
703	522633,05	192636,71	752	522771,02	192321,81
704	522626,88	192627,65	753	522777,17	192315,99
705	522621,94	192620,25	754	522777,49	192309,85
706	522616,18	192610,37	755	522777,81	192304,35
707	522618,65	192601,32	756	522782,99	192298,85
708	522625,64	192591,85	757	522785,25	192294,33
709	522646,63	192579,51	758	522785,25	192288,51
710	522653,63	192574,57	759	522791,72	192278,49
711	522659,39	192567,98	760	522793,01	192272,34
712	522659,8	192561,4	761	522792,04	192263,61
713	522660,62	192553,17	762	522788,48	192258,44
714	522665,56	192549,47	763	522783,63	192249,06
715	522676,26	192542,88	764	522782,02	192238,07
716	522689,43	192540,82	765	522790,75	192233,22
717	522698,89	192541,65	766	522808,21	192227,4
718	522718,23	192537,12	767	522820,82	192223,2
719	522726,88	192530,13	768	522834,72	192213,5

769	522852,18	192201,21	818	523246,65	191577,5
770	522856,38	192197,65	819	523254,41	191554,87
771	522854,12	192188,92	820	523277,04	191523,83
772	522856,38	192177,61	821	523296,44	191501,84
773	522861,23	192161,76	822	523316,48	191501,84
774	522873,2	192151,09	823	523313,9	191491,5
775	522888,07	192146,24	824	523300,96	191473,39
776	522903,27	192141,72	825	523297,08	191448,82
777	522925,9	192143,33	826	523295,14	191425,54
778	522925,9	192127,81	827	523291,26	191406,78
779	522925,9	192108,41	828	523284,8	191393,85
780	522928,49	192094,19	829	523272,51	191380,92
781	522930,43	192077,37	830	523266,05	191362,81
782	522927,84	192068,32	831	523262,81	191344,7
783	522927,84	192058,62	832	523259,58	191314,31
784	522931,07	192046,33	833	523268,63	191277,45
785	522931,72	192034,05	834	523281,56	191227,66
786	522936,89	192016,59	835	523293,2	191193,38
787	522950,47	191998,48	836	523321,66	191198,56
788	522951,77	191993,31	837	523348,17	191206,96
789	522944,01	191986,84	838	523392,14	191211,49
790	522932,37	191975,2	839	523414,13	191213,43
791	522914,26	191957,74	840	523423,18	191190,8
792	522913,61	191944,81	841	523431,59	191155,23
793	522914,26	191933,81	842	523447,76	191120,31
794	522927,19	191927,99	843	523465,22	191093,15
795	522927,19	191902,77	844	523474,92	191073,75
796	522918,79	191885,31	845	523490,44	191060,17
797	522922,02	191873,67	846	523516,3	191072,46
798	522932,37	191865,91	847	523557,04	191097,03
799	522970,52	191835,52	848	523593,9	191113,85
800	523015,14	191788,31	849	523623	191122,25
801	523034,54	191754,69	850	523658,57	191135,19
802	523048,77	191746,93	851	523682,74	191145,68
803	523077,87	191730,11	852	523741,08	191155,54
804	523099,85	191715,89	853	523779,7	191153,07
805	523106,32	191697,14	854	523826,54	191151,43
806	523123,78	191686,14	855	523886,53	191141,57
807	523142,53	191673,86	856	523932,54	191129,24
808	523156,11	191675,15	857	523968,13	191124,63
809	523175,51	191678,38	858	523980,2	191100,48
810	523184,57	191677,74	859	523993,35	191084,05
811	523192,33	191668,68	860	524022,11	191067,62
812	523200,09	191662,22	861	524050,87	191057,76
813	523211,08	191651,22	862	524091,13	191016,67
814	523222,72	191638,94	863	524108,38	190992,02
815	523230,48	191627,3	864	524099,35	190986,27
816	523238,24	191613,72	865	524068,94	190974,76
817	523247,94	191593,02	866	524041,83	190964,9

867	523988,42	190959,97	916	524597,3	190257,42
868	523961,3	190959,15	917	524617,02	190260,71
869	523964,59	190940,25	918	524630,98	190266,46
870	523978,56	190903,28	919	524638,38	190266,46
871	523999,92	190889,31	920	524653,17	190266,46
872	524018	190890,13	921	524667,14	190264,82
873	524050,04	190885,2	922	524668,78	190264,82
874	524064,01	190881,09	923	524676,18	190261,53
875	524055,8	190879,45	924	524686,86	190263,17
876	524030,32	190879,45	925	524695,08	190254,13
877	524007,32	190869,59	926	524685,22	190251,67
878	523979,38	190853,97	927	524667,96	190241,81
879	523961,3	190831,79	928	524658,1	190231,95
880	523927,61	190815,35	929	524643,31	190200,72
881	523931,72	190807,14	930	524629,34	190171,96
882	523945,69	190800,56	931	524619,48	190152,24
883	523972,8	190775,09	932	524603,87	190144,03
884	523983,49	190749,62	933	524583,33	190143,2
885	524002,38	190735,65	934	524565,25	190142,38
886	524023,75	190716,75	935	524552,92	190131,7
887	524045,93	190694,56	936	524539,25	190124,14
888	524054,78	190694,92	937	524527,45	190116,91
889	524068,94	190706,07	938	524499,51	190104,58
890	524087,84	190699,49	939	524483,08	190084,04
891	524116,6	190696,21	940	524468,29	190079,11
892	524153,58	190701,96	941	524450,21	190067,61
893	524174,94	190715,11	942	524436,24	190064,32
894	524215,21	190738,94	943	524430,49	190056,1
895	524255,47	190739,76	944	524429,67	190048,71
896	524295,73	190731,54	945	524439,53	190038,03
897	524321,2	190723,32	946	524448,57	190036,38
898	524343,39	190711	947	524460,07	190033,1
899	524346,68	190692,92	948	524465,82	190023,24
900	524357,36	190688,81	949	524481,44	190017,48
901	524383,65	190697,03	950	524497,05	190013,38
902	524401,73	190681,42	951	524506,91	190012,55
903	524405,02	190666,63	952	524511,02	190026,52
904	524420,63	190663,34	953	524516,77	190032,28
905	524455,14	190599,25	954	524531,56	190021,59
906	524469,93	190558,16	955	524538,95	190002,69
907	524491,3	190540,91	956	524544,71	190000,23
908	524499,51	190535,98	957	524557,03	190001,05
909	524502,8	190503,93	958	524573,47	190007,62
910	524492,12	190453,81	959	524586,61	189997,76
911	524495,4	190409,44	960	524594,01	189992,01
912	524501,16	190344,52	961	524607,16	189996,12
913	524511,02	190300,15	962	524611,26	189978,04
914	524539,78	190268,92	963	524608,8	189966,54
915	524569,36	190258,24	964	524612,91	189950,11

965	524625,23	189944,35	1014	523918,02	189887,37
966	524644,95	189945,17	1015	523881,47	189893,87
967	524662,21	189955,86	1016	523857,09	189877,63
968	524688,5	189971,47	1017	523831,91	189850
969	524698,36	189979,69	1018	523801,03	189811,01
970	524708,22	189980,51	1019	523791,29	189793,13
971	524723,84	189971,47	1020	523790,47	189767,95
972	524728,77	189959,97	1021	523755,54	189760,64
973	524722,19	189933,67	1022	523743,35	189747,64
974	524697,54	189912,31	1023	523709,23	189756,57
975	524658,1	189886,83	1024	523677,54	189774,45
976	524614,55	189865,47	1025	523639,36	189785,01
977	524575,11	189860,54	1026	523594,68	189806,13
978	524547,99	189866,29	1027	523610,11	189771,2
979	524524,16	189867,11	1028	523628,8	189752,51
980	524508,55	189861,36	1029	523636,11	189736,26
981	524475,68	189863,83	1030	523670,23	189715,14
982	524443,64	189871,22	1031	523695,47	189698,34
983	524414,06	189882,73	1032	523679,98	189673,71
984	524395,16	189894,23	1033	523653,98	189650,14
985	524354,07	189915,59	1034	523637,74	189624,15
986	524340,93	189938,6	1035	523613,36	189576,21
987	524334,35	189953,39	1036	523611,74	189564,84
988	524315,45	189961,61	1037	523620,67	189553,47
989	524299,02	189966,54	1038	523608,49	189537,22
990	524288,34	189982,15	1039	523621,49	189528,28
991	524278,48	189994,48	1040	523625,55	189520,16
992	524269,44	189999,41	1041	523627,17	189505,53
993	524257,11	189999,41	1042	523604,43	189507,16
994	524237,39	189998,59	1043	523590,61	189489,28
995	524225,07	190000,23	1044	523574,37	189482,78
996	524202,88	189992,83	1045	523566,24	189460,85
997	524189,73	189998,59	1046	523551,82	189447,58
998	524175,76	190004,34	1047	523531,5	189444
999	524165,08	190010,09	1048	523505,8	189422,48
1000	524156,86	190010,91	1049	523500,51	189406,61
1001	524151,11	190001,05	1050	523501,25	189386,92
1002	524161,79	189991,19	1051	523489,06	189352,79
1003	524168,64	189986,15	1052	523489,06	189333,3
1004	524158,5	189966,18	1053	523509,37	189308,11
1005	524145,51	189941,81	1054	523535,37	189269,11
1006	524121,95	189915	1055	523534,56	189295,11
1007	524097,57	189917,43	1056	523548,37	189314,61
1008	524079,7	189917,43	1057	523584,12	189339,8
1009	524042,33	189913,37	1058	523598,74	189341,42
1010	524006,58	189915,81	1059	523636,92	189338,98
1011	523996,02	189903,62	1060	523658,86	189325,17
1012	523970,83	189893,87	1061	523684,86	189305,67
1013	523952,96	189899,56	1062	523667,8	189284,55

1063	523642,61	189269,93	1112	524391,76	189116,84
1064	523657,23	189245,55	1113	524430,73	189131,46
1065	523678,36	189212,24	1114	524458,01	189154,84
1066	523694,61	189189,5	1115	524451,19	189186,02
1067	523708,42	189167,56	1116	524467,76	189204,53
1068	523709,23	189151,31	1117	524468,73	189227,91
1069	523734,42	189126,94	1118	524481,4	189228,89
1070	523733,6	189093,63	1119	524500,88	189224,01
1071	523731,17	189054,63	1120	524523,29	189225,96
1072	523735,23	189029,45	1121	524546,68	189224,01
1073	523742,54	188990,45	1122	524565,19	189224,01
1074	523762,04	188987,2	1123	524568,11	189210,37
1075	523761,23	188947,39	1124	524550,57	189187,97
1076	523786,41	188936,83	1125	524556,42	189156,79
1077	523813,22	188926,27	1126	524582,73	189157,76
1078	523817,89	188949,26	1127	524627,54	189161,66
1079	523838,35	188957,05	1128	524637,49	189145,02
1080	523862,71	188963,87	1129	524671,24	189145,02
1081	523875,38	188943,41	1130	524720,69	189153,75
1082	523854,92	188919,06	1131	524738,15	189120
1083	523843,73	188899,17	1132	524772,48	189118,84
1084	523860,76	188884,96	1133	524780,62	189088
1085	523882,2	188868,39	1134	524817,86	189093,24
1086	523890,97	188862,55	1135	524822,51	189061,24
1087	523910,45	188884,96	1136	524833,57	189029,24
1088	523932,86	188878,14	1137	524848,7	188998,98
1089	523950,4	188882,03	1138	524851,61	188981,53
1090	523957,22	188909,31	1139	524850,44	188969,31
1091	523968,89	188916,72	1140	524863,24	188937,31
1092	523990,35	188914,19	1141	524875,46	188921,6
1093	524008,86	188937,57	1142	524832,99	188903,56
1094	524039,06	188948,29	1143	524802,15	188881,45
1095	524067,32	188955,11	1144	524765,49	188833,16
1096	524091,67	188963,87	1145	524762	188829,42
1097	524102,39	188950,23	1146	524752,26	188804,09
1098	524100,44	188935,62	1147	524768,82	188774,86
1099	524113,11	188899,57	1148	524769,79	188747,58
1100	524117,01	188867,42	1149	524783,43	188724,2
1101	524124,8	188858,65	1150	524789,28	188695,94
1102	524150,13	188864,5	1151	524786,36	188687,17
1103	524185,21	188890,8	1152	524755,18	188680,35
1104	524209,57	188908,34	1153	524736,67	188675,48
1105	524253,41	188967,77	1154	524732,77	188661,84
1106	524267,89	189016,24	1155	524717,18	188629,69
1107	524295,3	189044,74	1156	524721,08	188606,3
1108	524317,71	189072,02	1157	524712,31	188576,1
1109	524329,41	189087,61	1158	524720,1	188562,46
1110	524353,76	189095,41	1159	524727,9	188545,9
1111	524366,86	189114,01	1160	524740,56	188539,08

1161	524739,59	188524,46	1210	524730,82	187698,25
1162	524741,54	188512,77	1211	524743,49	187686,56
1163	524762,97	188517,64	1212	524762,97	187685,58
1164	524770,77	188533,23	1213	524813,64	187689,48
1165	524785,38	188530,31	1214	524854,56	187697,27
1166	524791,23	188525,44	1215	524898,4	187686,56
1167	524796,1	188508,87	1216	524911,2	187749,11
1168	524784,41	188495,23	1217	524936,4	187767,42
1169	524756,15	188483,54	1218	524952,96	187819,06
1170	524732,77	188470,88	1219	524971,47	187851,22
1171	524711,33	188451,39	1220	525007,52	187890,19
1172	524704,51	188436,77	1221	525018,24	187916,49
1173	524698,67	188425,08	1222	525028,96	187931,11
1174	524691,85	188403,65	1223	525013,37	187938,9
1175	524692,82	188386,11	1224	524999,73	187935,01
1176	524700,62	188370,52	1225	524979,27	187924,29
1177	524690,87	188359,8	1226	524964,65	187932,08
1178	524692,82	188346,16	1227	524967,75	187951,04
1179	524709,39	188347,14	1228	524989,01	187954,49
1180	524682,1	188310,11	1229	525023,11	187973
1181	524641,18	188250,68	1230	525048,44	187998,34
1182	524636,31	188222,43	1231	525081,57	188006,13
1183	524633,39	188195,15	1232	525094,24	188011,98
1184	524613,9	188127,92	1233	525120,54	188005,16
1185	524608,06	188111,36	1234	525133,21	187989,57
1186	524597,34	188094,79	1235	525157,57	187967,16
1187	524589,55	188070,43	1236	525200,44	187947,67
1188	524573,96	188029,51	1237	525202,39	187995,41
1189	524562,27	187978,85	1238	525201,41	188024,64
1190	524583,7	187957,41	1239	525198,49	188106,48
1191	524609,03	187951,57	1240	525175,1	188149,35
1192	524615,85	187931,11	1241	525164,39	188180,53
1193	524638,26	187902,85	1242	525183,87	188197,09
1194	524666,52	187862,91	1243	525180,95	188236,07
1195	524667,49	187851,22	1244	525190,69	188289,65
1196	524641,18	187836,6	1245	525209,21	188324,73
1197	524603,19	187820,04	1246	525234,54	188350,06
1198	524610,01	187805,42	1247	525244,28	188364,68
1199	524589,55	187784,96	1248	525272,54	188385,14
1200	524585,65	187766,45	1249	525307,61	188394,88
1201	524606,11	187765,48	1250	525312,48	188407,55
1202	524646,06	187780,09	1251	525327,1	188398,78
1203	524662,62	187791,78	1252	525353,4	188393,9
1204	524684,05	187789,83	1253	525387,5	188393,9
1205	524719,13	187794,71	1254	525444,01	188395,85
1206	524746,41	187783,01	1255	525467,4	188386,11
1207	524760,05	187770,35	1256	525481,04	188367,6
1208	524764,92	187744,04	1257	525503,45	188345,19
1209	524725,95	187714,81	1258	525565,8	188322,78

1259	525586,94	188313,8	1308	526452	186627,36
1260	525604,09	188303,51	1309	526465,51	186612,95
1261	525631,39	188286,82	1310	526493,44	186580,52
1262	525646,47	188275,7	1311	526521,36	186541,79
1263	525653,61	188266,97	1312	526551,98	186509,37
1264	525669,27	188246,88	1313	526557,39	186490,45
1265	525668,37	188216,26	1314	526555,59	186476,04
1266	525653,95	188180,23	1315	526574,5	186467,93
1267	525637,74	188144,2	1316	526586,21	186458,93
1268	525619,73	188099,16	1317	526602,43	186454,42
1269	525608,02	188029,8	1318	526614,13	186452,62
1270	525584,6	187951,44	1319	526628,55	186451,72
1271	525571,09	187911,81	1320	526650,72	186456,39
1272	525569,28	187850,56	1321	526648,76	186452,32
1273	525580,99	187805,52	1322	526643,06	186435,62
1274	525593,6	187774	1323	526634,51	186410,54
1275	525612,52	187707,34	1324	526625,7	186384,69
1276	525626,03	187673,11	1325	526612,86	186347,05
1277	525664,76	187614,57	1326	526603,8	186320,48
1278	525704,39	187584,84	1327	526602,63	186317,06
1279	525751,23	187562,32	1328	526601,84	186313,97
1280	525784,56	187534,4	1329	526595,29	186274,5
1281	525796,27	187509,18	1330	526589,35	186238,69
1282	525805,28	187481,26	1331	526585,39	186214,84
1283	525808,88	187456,04	1332	526585,04	186212,31
1284	525830,5	187435,32	1333	526580,1	186176,53
1285	525862,92	187411,9	1334	526573,91	186131,77
1286	525898,05	187374,97	1335	526569	186096,24
1287	525922,37	187326,33	1336	526565,77	186072,86
1288	525939,49	187286,7	1337	526565,27	186069,29
1289	525959,3	187259,68	1338	526559,5	186049,52
1290	525980,02	187237,16	1339	526556,15	186038,05
1291	526008,84	187224,55	1340	526549,32	186014,67
1292	526050,28	187199,33	1341	526541,01	185986,21
1293	526080,9	187183,11	1342	526528,06	185941,89
1294	526106,12	187158,79	1343	526524,19	185928,63
1295	526140,35	187121,86	1344	526520,12	185914,7
1296	526166,47	187100,25	1345	526517,86	185907,06
1297	526198	187063,32	1346	526512,72	185889,67
1298	526226,82	187021,88	1347	526497,29	185837,47
1299	526263,75	186975,05	1348	526485,72	185798,32
1300	526285,37	186944,42	1349	526482,44	185787,22
1301	526324,1	186896,68	1350	526481,65	185785,66
1302	526361,93	186843,54	1351	526480,85	185784,09
1303	526381,75	186794	1352	526468	185765,23
1304	526398,86	186744,46	1353	526448,85	185737,13
1305	526404,26	186724,64	1354	526435,75	185717,9
1306	526418,68	186696,72	1355	526416,34	185689,41
1307	526434,89	186659,79	1356	526406,54	185675,04

1357	526394,72	185657,68	1406	524614,3	185251,07
1358	526390,83	185653,5	1407	524567,17	185236,44
1359	526358,38	185618,55	1408	524506,66	185236,86
1360	526344,68	185603,79	1409	524483,85	185237,12
1361	526316,56	185573,5	1410	524413,56	185237,92
1362	526308,15	185564,44	1411	524348,42	185225,63
1363	526287,04	185543,54	1412	524336,19	185223,42
1364	526245,1	185502,03	1413	524303,42	185217,48
1365	526210,22	185467,51	1414	524260,2	185209,65
1366	526168,51	185454,33	1415	524134,4	185186,02
1367	526095,34	185431,2	1416	524090,58	185177,8
1368	526067,53	185422,41	1417	524019,74	185077,87
1369	526033,82	185411,76	1418	523963,18	185011,65
1370	525994,78	185410,11	1419	523829,41	184974,4
1371	525965,68	185408,88	1420	523698,58	184957,68
1372	525903,42	185406,25	1421	523558,12	184942,59
1373	525882,03	185405,34	1422	523352,53	184928,16
1374	525879,25	185405,43	1423	523130,15	184906,5
1375	525806,5	185407,85	1424	523061,59	184898,71
1376	525757,93	185409,46	1425	523056,59	185052,49
1377	525740,17	185410,05	1426	523050,89	185244,14
1378	525695,45	185413,37	1427	522916,84	185401,91
1379	525645,39	185417,09	1428	522825,75	185509,23
1380	525608,14	185419,85	1429	522814,37	185509,27
1381	525593,19	185421,15	1430	522664,72	185509,59
1382	525552,1	185424,71	1431	522447,78	185556,3
1383	525482,14	185430,76	1432	522310,29	185532,96
1384	525469,1	185431,89	1433	522183,15	185483,31
1385	525467,51	185432,03	1434	522075,17	185409,51
1386	525432,49	185439,92	1435	522000,36	185351,9
1387	525395,28	185448,31	1436	521825,74	185237,98
1388	525325,77	185463,98	1437	521676,47	185173,77
1389	525281,25	185460,46	1438	521553,03	185154,85
1390	525236,47	185456,91	1439	521479,12	185156,96
1391	525206,21	185454,52	1440	521403,94	185174,46
1392	525176,29	185450,81	1441	521342,36	185156,7
1393	525131,78	185445,31	1442	521278,48	185137,56
1394	525097,51	185441,06	1443	521187,44	185123,77
1395	525066,65	185425,45	1444	521045,37	185159,71
1396	525015,98	185399,79	1445	520870,91	185276,71
1397	524991,56	185387,43	1446	520650,57	185346,6
1398	524948,29	185367,02	1447	520544,09	185362,17
1399	524930,45	185358,61	1448	520439,52	185360,85
1400	524912,01	185349,27	1449	520363,05	185358,71
1401	524886,58	185336,41	1450	520306,04	185315,23
1402	524814,15	185313,66	1451	520241,44	185259,18
1403	524755,88	185295,36	1452	520156,78	185206,58
1404	524697,32	185276,96	1453	520069,72	185136,11
1405	524665,29	185266,9	1454	520000,86	185053,06

1455	519872,67	184976,28	1504	516909,35	182628,74
1456	519659,17	184955,04	1505	516881,82	182587,39
1457	519477,2	184978,4	1506	516881,41	182557,09
1458	519373,93	185006,04	1507	516903,06	182499,73
1459	519268,55	185033,79	1508	516923,87	182444,62
1460	519118,65	185027,06	1509	516955,41	182360,74
1461	518994,24	184961,65	1510	516970,39	182334,74
1462	518858,12	184898,76	1511	516995,09	182278,58
1463	518861,97	184852,89	1512	516992,66	182214,5
1464	518866,09	184805,16	1513	516987,54	182130,38
1465	518917,13	184744,54	1514	516933,97	182044,68
1466	518941	184629,73	1515	516925,68	182012,09
1467	518902,6	184503,87	1516	516919,38	181987,28
1468	518895,93	184482,92	1517	516929,1	181913,19
1469	518884,01	184460,69	1518	516940,15	181834,82
1470	518843,72	184433,6	1519	517004,65	181799,56
1471	518770,18	184384,62	1520	517083,35	181756,67
1472	518737,94	184375,28	1521	517142,75	181692,3
1473	518709,77	184350,98	1522	517157,06	181611,18
1474	518641,83	184328,88	1523	517126,63	181485,67
1475	518563,2	184259,6	1524	517105,56	181406,68
1476	518469,38	184197,52	1525	517100	181380,53
1477	518409,6	184109,71	1526	517077,43	181273,43
1478	518357,48	184030,86	1527	517086,96	181157,81
1479	518309,6	183955,22	1528	517064,14	181025,58
1480	518262,15	183877,8	1529	517049,4	180939,22
1481	518212,36	183803,61	1530	517005,01	180869,8
1482	518162,76	183728,59	1531	516922,42	180828,08
1483	518109,96	183676,79	1532	516845,02	180768,7
1484	518073,43	183657,02	1533	516771,26	180727,97
1485	518017,1	183644,62	1534	516750,75	180716,64
1486	517925,83	183588,9	1535	516654,45	180661,89
1487	517877,79	183549,11	1536	516574,42	180592,88
1488	517802,54	183526,53	1537	516494,36	180523,79
1489	517733,89	183505,46	1538	516533,78	180466,65
1490	517709,25	183483,24	1539	516573,51	180348,44
1491	517675,79	183453,06	1540	516628,01	180255,88
1492	517615,63	183397,69	1541	516640,07	180240,03
1493	517572,47	183331,1	1542	516700,71	180160,35
1494	517519,3	183249,81	1543	516766,55	180067,54
1495	517495,16	183210,91	1544	516774,1	179996,1
1496	517466,68	183165,02	1545	516764,81	179957,34
1497	517412,26	183074,44	1546	516751,89	179935,49
1498	517336,75	183017,36	1547	516724,89	179906,94
1499	517265,28	182956,06	1548	516684,23	179864,56
1500	517177,76	182875,36	1549	516628,01	179806,47
1501	517087,01	182792,21	1550	516569,44	179744,84
1502	517070,7	182777,15	1551	516530,53	179713,64
1503	516998,45	182710,46	1552	516487,53	179679,17

1553	516455,03	179656,12	1602	516418,96	176674,6
1554	516423,5	179563,21	1603	516400,44	176622,5
1555	516406,11	179528,73	1604	516359,67	176507,65
1556	516403,67	179482,4	1605	516339,88	176414,18
1557	516380,89	179437,57	1606	516324,67	176342,3
1558	516356,45	179374,23	1607	516265,72	176259,66
1559	516338,19	179328,42	1608	516244,94	176241,99
1560	516313,53	179261,49	1609	516180,4	176187,59
1561	516316,74	179177,47	1610	516110,69	176101,14
1562	516326,99	179124,66	1611	516098,69	176094,51
1563	516312,72	179078,72	1612	516014,23	176047,84
1564	516299,32	179035,94	1613	515967,84	176020,34
1565	516232,81	178977,72	1614	515911,75	175960,48
1566	516150,46	178898,86	1615	515911,43	175850,08
1567	516127,79	178849,44	1616	515869,79	175707,26
1568	516062,67	178760,24	1617	515798,44	175724,6
1569	516038,3	178722,34	1618	515740,84	175734,55
1570	516014,17	178673,59	1619	515683,4	175765,14
1571	516000,24	178635,14	1620	515624,94	175817,83
1572	515990,84	178583,84	1621	515573,86	175834,44
1573	515977	178525,45	1622	515519,38	175850,36
1574	515971,58	178495,79	1623	515485,47	175870,57
1575	515967,33	178472,55	1624	515446,44	175880,07
1576	515961,37	178400,85	1625	515393,59	175919,52
1577	515962,01	178355,64	1626	515359,04	175942,67
1578	515957,23	178332,13	1627	515306,07	175952,46
1579	515951,78	178191,78	1628	515226,25	176005,87
1580	515940,62	178077,61	1629	515142,89	176062,48
1581	515933,75	178007,5	1630	515060,45	176057,11
1582	515956,27	177974,78	1631	515036,15	176051,96
1583	515982,39	177937,47	1632	515007,04	176024,21
1584	516083,9	177880,26	1633	514924,71	175944,6
1585	516151,65	177861,16	1634	514882,18	175904,54
1586	516257,19	177829,28	1635	514828,22	175854,94
1587	516362,67	177785,48	1636	514780,85	175837,76
1588	516451,99	177746,6	1637	514728,38	175818,73
1589	516463,53	177688,23	1638	514699,58	175797,5
1590	516477,8	177615,75	1639	514665,33	175763,78
1591	516487,62	177565,92	1640	514619,05	175738,11
1592	516503,68	177496,09	1641	514559,55	175726,91
1593	516535,4	177390,07	1642	514503,75	175708,66
1594	516547,16	177251,06	1643	514441,36	175656,29
1595	516521,06	177159,79	1644	514389,78	175653,01
1596	516472,53	177086,23	1645	514357,77	175618,39
1597	516428,47	177018,23	1646	514285,79	175536,73
1598	516417,72	176885,51	1647	514240,49	175507,42
1599	516419,91	176801,5	1648	514228,9	175476,86
1600	516421,42	176703,46	1649	514225,05	175457,16
1601	516421,66	176687,98	1650	514216,43	175408,68

1651	514144,58	175277,16	1700	514159,88	172178,96
1652	514122,57	175174,37	1701	514206,71	172131,41
1653	514088,14	175075,69	1702	514235,1	172063,95
1654	514024,69	175009,1	1703	514259,54	172001,4
1655	513983,36	174965,73	1704	514302,73	171936,07
1656	513918,46	174862,21	1705	514313,8	171918,84
1657	513856,67	174783,31	1706	514308,86	171858,87
1658	513810,4	174697,1	1707	514297,45	171824,26
1659	513789,4	174628,05	1708	514232,62	171797,69
1660	513747,81	174538,2	1709	514174,38	171775,18
1661	513721,11	174502,86	1710	514106,65	171719,18
1662	513692,06	174464,68	1711	514002,18	171644,97
1663	513666,77	174364,45	1712	513894,88	171531,2
1664	513628,67	174298,64	1713	513849,7	171510,09
1665	513576,68	174251,33	1714	513746,43	171470,39
1666	513462,75	174156,75	1715	513730,9	171467,84
1667	513442,7	174048,63	1716	513702,33	171462,33
1668	513473,59	174006,21	1717	513603,53	171377
1669	513483,5	173959,22	1718	513593,93	171372,48
1670	513506,21	173849,19	1719	513568,78	171391,25
1671	513562,11	173807,16	1720	513501,9	171437,36
1672	513583,23	173790,89	1721	513403,92	171482,71
1673	513602,98	173768,3	1722	513348,03	171531,23
1674	513654,74	173707,34	1723	513253,1	171597,79
1675	513683,43	173670,21	1724	513216,01	171617,08
1676	513728,82	173634,47	1725	513154,98	171648,83
1677	513785,69	173564,43	1726	513052,27	171746,89
1678	513797,32	173551,08	1727	512935,37	171818,77
1679	513860,3	173478,79	1728	512855,07	171851,76
1680	513892,3	173401,98	1729	512808,75	171840,02
1681	513935,19	173350,91	1730	512733,45	171823,69
1682	513952,83	173328,85	1731	512652,32	171792,78
1683	513987,22	173260,23	1732	512619,35	171780,68
1684	514021,1	173190,12	1733	512540,42	171751,72
1685	513981,33	173118,17	1734	512482,35	171716,61
1686	513930,38	173043,96	1735	512414,17	171675,08
1687	513892,71	172987,62	1736	512305,41	171602,28
1688	513857,52	172909,14	1737	512227,69	171514,07
1689	513849,82	172784,83	1738	512175,67	171454,37
1690	513844,48	172715,8	1739	512115,73	171392,95
1691	513847,93	172637,38	1740	512041,84	171329,86
1692	513886,52	172548,71	1741	512013,46	171306,14
1693	513943,96	172469,63	1742	512006,98	171301,68
1694	513955,83	172453,3	1743	511981,48	171284,11
1695	514029,5	172340,04	1744	511886,15	171208,64
1696	514060,83	172308,07	1745	511790,87	171133,7
1697	514077,61	172283,6	1746	511682,31	171091,45
1698	514098,74	172252,17	1747	511622,59	171054,63
1699	514119,45	172220,95	1748	511587,05	171026,53

1749	511483,33	170961,14	1798	508521,25	170662,59
1750	511471,92	170953,95	1799	508480,42	170682,37
1751	511392,89	170912,85	1800	508458,31	170693,22
1752	511285,21	170825,06	1801	508414,47	170714,73
1753	511173,38	170750,34	1802	508281,23	170734,34
1754	511124,49	170711,96	1803	508181,86	170749,5
1755	511035,38	170705,47	1804	508107,69	170736,42
1756	510927,06	170697,45	1805	508032,28	170730,6
1757	510867,27	170747,7	1806	507913,63	170720,02
1758	510797,31	170807,12	1807	507860,12	170710,14
1759	510668,74	170873,47	1808	507781,16	170696,49
1760	510650,63	170904	1809	507739,9	170732,85
1761	510606,46	170975,44	1810	507735,02	170756,14
1762	510604,49	170988,11	1811	507725,5	170796,19
1763	510597,86	171028,05	1812	507719,73	170815,27
1764	510591,34	171063,34	1813	507704,39	170862,59
1765	510562,9	171108,72	1814	507680,36	170953,92
1766	510518,9	171177,54	1815	507668,8	170992,16
1767	510382,97	171249,04	1816	507663,2	171009,55
1768	510254,48	171307,23	1817	507656,68	171029,78
1769	510152,01	171354,09	1818	507608,16	171082,45
1770	510044,77	171379,64	1819	507602,39	171090,11
1771	509972,6	171397,12	1820	507548,49	171171,47
1772	509959,64	171385,08	1821	507469,44	171271,06
1773	509947,71	171373,99	1822	507478,45	171326,6
1774	509928,67	171356,23	1823	507470,13	171374,98
1775	509855,15	171300,06	1824	507397,25	171389,07
1776	509791,1	171281,1	1825	507345,93	171411,48
1777	509752,07	171235,52	1826	507307,89	171452,14
1778	509728,14	171208,21	1827	507298,23	171463,24
1779	509613,64	171187,28	1828	507267,89	171510,42
1780	509653,97	171045,8	1829	507149,21	171472,05
1781	509623,78	170977,82	1830	507062,75	171455,54
1782	509601,47	170927,73	1831	506960,37	171442,23
1783	509506,73	170858,92	1832	506920,51	171440,59
1784	509449,09	170846,47	1833	506904,79	171440,31
1785	509409,84	170806,5	1834	506841,96	171430,76
1786	509314,85	170763,37	1835	506815,37	171460,3
1787	509262,41	170719,53	1836	506790,51	171486,23
1788	509225,67	170689,59	1837	506792,79	171544,74
1789	509172,96	170675,41	1838	506810,97	171643,62
1790	509024,92	170631,69	1839	506795,29	171700,8
1791	509014,13	170628,51	1840	506771,63	171734,89
1792	508874,64	170579,64	1841	506756,13	171758,04
1793	508812,07	170585,95	1842	506739,11	171819,93
1794	508729,42	170584,07	1843	506695,97	171902,62
1795	508658,56	170609,53	1844	506653,94	172045,96
1796	508621,76	170623,44	1845	506632,44	172061,18
1797	508588,64	170636,31	1846	506607,84	172058,25

1847	506581,67	172066,45	1896	504253,22	171895,07
1848	506537,35	172071,01	1897	504196,81	171912,93
1849	506521,62	172075,89	1898	504164,25	171918,14
1850	506458,89	172067,56	1899	504120,27	171907,59
1851	506433,13	172075,67	1900	504093,74	171917,68
1852	506371,18	172072,4	1901	504069,5	171917,37
1853	506273,84	172065,04	1902	504032,9	171922,71
1854	506238,38	172063,05	1903	503982,77	171940,85
1855	506201,16	172096,23	1904	503958,02	171955,05
1856	506168,05	172107,87	1905	503909,25	171967,79
1857	506094,12	172112,55	1906	503876,8	171883,89
1858	506048,43	172112,12	1907	503822,84	171752,24
1859	506010,77	172113,87	1908	503806,26	171623,65
1860	505961,39	172125,83	1909	503798,86	171533,44
1861	505887,32	172134,98	1910	503760,32	171439,87
1862	505854,57	172131,36	1911	503678,96	171311,69
1863	505803,68	172129,75	1912	503636,75	171272,06
1864	505732,73	172144,22	1913	503557,81	171190,76
1865	505701,3	172150,42	1914	503510,11	171120,99
1866	505637,72	172160,47	1915	503493,82	171076,22
1867	505549,24	172177,8	1916	503490,89	171068,26
1868	505410,4	172219,39	1917	503483,98	171062,71
1869	505391,09	172225,17	1918	503405,01	170999,33
1870	505273,53	172282,4	1919	503332,81	170950,21
1871	505248,28	172239,06	1920	503244,8	170852,24
1872	505215,23	172177,54	1921	503213,49	170808,44
1873	505185,34	172110,58	1922	503287,95	170643,8
1874	505179,63	172097,79	1923	503326,21	170535,56
1875	505151,83	172029,61	1924	503340,67	170494,65
1876	505133,4	171927,65	1925	503303,4	170429,34
1877	505123,34	171810,64	1926	503241,65	170331,75
1878	505091,29	171711,54	1927	503083,61	170226,35
1879	505089,79	171660,94	1928	503002,97	170155,68
1880	505057,79	171687,69	1929	502915,5	170092,53
1881	505018,65	171705,49	1930	502859,25	170033,22
1882	504986,74	171724,26	1931	502806,46	169956,83
1883	504892,9	171762,62	1932	502723,84	169902,43
1884	504815,23	171795,23	1933	502635,96	169844,92
1885	504771,69	171826,32	1934	502540,52	169806,06
1886	504725,07	171861,8	1935	502425,31	169797,73
1887	504666,95	171890,15	1936	502341,57	169791,56
1888	504631,35	171891,41	1937	502252,37	169766,34
1889	504600,49	171876,69	1938	502233,52	169757,59
1890	504571,42	171866,54	1939	502159,44	169723,21
1891	504531,59	171838,75	1940	502074,2	169684,11
1892	504493,57	171834,98	1941	501958,52	169612,24
1893	504438,78	171851,96	1942	501921,49	169614,15
1894	504388,62	171858,69	1943	501878,85	169615,87
1895	504321,88	171870,72	1944	501827,61	169632,21

1945	501704,93	169678,59	1994	498261,81	170126,43
1946	501598,1	169693,9	1995	498144,46	170233,86
1947	501442,2	169733,18	1996	498071,15	170295,44
1948	501327,11	169777	1997	497989,1	170396,01
1949	501239,89	169820,48	1998	497958,28	170440,71
1950	501216,86	169831,89	1999	497948,93	170454,27
1951	501161,18	169859,46	2000	497909,79	170511,18
1952	501112,1	169870,74	2001	497943,46	170556,88
1953	501074,59	169884,9	2002	497998,22	170643,58
1954	500962,16	169818	2003	498039,06	170763
1955	500889,79	169798,09	2004	498050,95	170866,15
1956	500802,87	169736,17	2005	498051,88	170963,32
1957	500750,95	169711,77	2006	498052,78	171052,97
1958	500729,57	169701,72	2007	498012,4	171101,7
1959	500709	169706,11	2008	497934,75	171196,13
1960	500672,5	169745,12	2009	497925,21	171204,49
1961	500561,1	169787,52	2010	497795,41	171318,23
1962	500436,24	169803,04	2011	497763,97	171393,31
1963	500327,98	169814,75	2012	497744,61	171495,6
1964	500280,66	169867,98	2013	497729,49	171576,18
1965	500260,2	169915,8	2014	497729,99	171640,46
1966	500240,91	169948,83	2015	497730,2	171666,52
1967	500226,81	169972,96	2016	497730,33	171693,48
1968	500179,21	170002,43	2017	497733,45	171763,17
1969	500123,19	170020,74	2018	497785,25	171792,99
1970	500009,55	170046,83	2019	497804,3	171805,78
1971	499822,06	170048,21	2020	497836,57	171827,42
1972	499779,77	170053,89	2021	497987,79	171932,56
1973	499634,65	170073,4	2022	498044,29	171982,04
1974	499448,8	170063,47	2023	498105,73	172005,67
1975	499310,4	170086,84	2024	498213,28	172050,51
1976	499295,16	170089,41	2025	498267,47	172096,31
1977	499248,66	170101,19	2026	498400,21	172193,08
1978	499162,39	170016,7	2027	498507,11	172324,82
1979	499079,66	169943,03	2028	498590,8	172374,07
1980	499052,03	169935,98	2029	498616,55	172397,87
1981	498981,76	169918,04	2030	498656,66	172474,54
1982	498900,07	169890,49	2031	498689,42	172511,61
1983	498809,09	169849,05	2032	498735,99	172564,33
1984	498731,5	169815,29	2033	498813,49	172623,74
1985	498638,35	169783,49	2034	498893,91	172661,01
1986	498594,2	169768,45	2035	498964,8	172709,62
1987	498538,57	169750,3	2036	498984,19	172775,21
1988	498495,22	169826,24	2037	499006,97	172855,19
1989	498468,93	169929,18	2038	499030,35	172900,63
1990	498402,95	169964,29	2039	499052,72	172955,05
1991	498397,85	169967	2040	499048,58	173019
1992	498347,76	170024,76	2041	499051,63	173061,44
1993	498305,78	170073,2	2042	499054,04	173095,04

2043	499062,79	173206,34	2092	498107,1	176022,76
2044	499067,22	173302,66	2093	498038,52	176066,98
2045	499071,5	173391,53	2094	498005,88	176103,77
2046	499076,37	173488,91	2095	497944,24	176145,01
2047	499076,8	173497,47	2096	497876,29	176154,43
2048	499132,78	173556,04	2097	497818,46	176146,98
2049	499150,11	173575,59	2098	497734,56	176148,44
2050	499175,26	173609,55	2099	497705,35	176148,96
2051	499202,47	173671,91	2100	497602,98	176150,27
2052	499205,47	173730,2	2101	497501,1	176173,02
2053	499200,39	173759,87	2102	497391,29	176231,4
2054	499152,71	173819,13	2103	497382,87	176235,87
2055	499085,56	173849,68	2104	497342,5	176298,43
2056	499001,86	173892,44	2105	497214,16	176330,15
2057	498878,1	173947,83	2106	497158,64	176361,92
2058	498847,44	173976,82	2107	497181,13	176448,1
2059	498822,1	174000,78	2108	497218,57	176499,85
2060	498817,74	174024,15	2109	497250,49	176543,92
2061	498810,34	174097,89	2110	497293,87	176605,65
2062	498788,12	174149,53	2111	497310,81	176646,46
2063	498761,45	174203,16	2112	497319,97	176664,69
2064	498722,74	174262,3	2113	497302,01	176745,57
2065	498660,26	174346,66	2114	497313,31	176795,59
2066	498614,8	174414,37	2115	497331,79	176856,22
2067	498578,37	174473,15	2116	497337,87	176871,72
2068	498538,89	174527,56	2117	497335,23	176940,04
2069	498532,56	174541,82	2118	497332,98	177032,72
2070	498500,52	174614,05	2119	497348,57	177120,29
2071	498441,64	174699,87	2120	497373,89	177217,07
2072	498390,05	174786,13	2121	497392,54	177284,65
2073	498433,52	174923,57	2122	497402,12	177362,7
2074	498473,93	175035,55	2123	497411,04	177393,04
2075	498468,56	175043,55	2124	497430,19	177458,2
2076	498435,42	175093	2125	497472,23	177547,37
2077	498375,31	175174,6	2126	497483,73	177620,88
2078	498309,62	175255,16	2127	497504,21	177741,33
2079	498284,91	175267,75	2128	497524,23	177784,43
2080	498258,03	175286,98	2129	497552,2	177834,72
2081	498240,03	175326	2130	497530,13	177934,54
2082	498255,52	175424,39	2131	497503,77	178029,32
2083	498268,96	175480,92	2132	497447,33	178139,06
2084	498275,09	175506,73	2133	497427,09	178266,97
2085	498278,22	175547,11	2134	497435,26	178332,88
2086	498255,09	175603,2	2135	497465,22	178398,65
2087	498213,98	175669,71	2136	497505,78	178478,15
2088	498213,85	175761	2137	497529,74	178569,52
2089	498200,81	175823,08	2138	497598,62	178628,14
2090	498186,57	175861,61	2139	497688,19	178708,78
2091	498167,53	175913,09	2140	497762,95	178765,79

2141	497841,73	178818,52	2190	497801,65	179696,54
2142	497789,77	178895,34	2191	497822,08	179707,32
2143	497707,22	178965,33	2192	497832,64	179712,9
2144	497617,06	179053,14	2193	497855,73	179721,24
2145	497515,89	179130,37	2194	497878,29	179729,85
2146	497498,81	179142,95	2195	497902,5	179740,52
2147	497493,69	179144,12	2196	497911,11	179743,8
2148	497406,36	179240,13	2197	497918,08	179751,19
2149	497344,08	179328,51	2198	497928,34	179769,65
2150	497304,63	179389,08	2199	497940,65	179788,11
2151	497235,59	179425,36	2200	497963,21	179800,41
2152	497221	179433,25	2201	497982,49	179809,03
2153	497174,76	179458,27	2202	498010,15	179821,3
2154	497211,35	179465,24	2203	498048,94	179844,71
2155	497280,89	179470,39	2204	498091,2	179864,82
2156	497291,69	179480,86	2205	498102,27	179871,38
2157	497299,07	179492,34	2206	498106,78	179878,76
2158	497306,46	179495,21	2207	498110,48	179882,86
2159	497313,84	179495,62	2208	498121,14	179886,56
2160	497328,61	179495,21	2209	498153,55	179904,61
2161	497341,32	179490,7	2210	498162,16	179905,43
2162	497353,22	179486,6	2211	498172,83	179911,17
2163	497366,35	179487,01	2212	498193,34	179926,35
2164	497379,06	179492,34	2213	498232,72	179959,57
2165	497395,06	179500,55	2214	498250,36	179978,44
2166	497403,68	179503,42	2215	498263,07	179985,83
2167	497416,39	179500,55	2216	498293,84	180003,47
2168	497443,06	179500,55	2217	498321,33	180010,44
2169	497448,8	179499,31	2218	498331,99	180012,08
2170	497463,98	179491,95	2219	498349,22	180014,13
2171	497481,61	179493,6	2220	498360,3	180018,24
2172	497490,44	179494,43	2221	498392,7	180039,16
2173	497513,2	179507,52	2222	498409,11	180047,77
2174	497541,51	179527,62	2223	498421,83	180054,33
2175	497554,23	179534,59	2224	498450,13	180089,2
2176	497579,25	179538,7	2225	498452,18	180099,87
2177	497603,04	179542,39	2226	498447,26	180109,71
2178	497627,65	179546,9	2227	498433,72	180114,64
2179	497641,6	179552,23	2228	498425,11	180120,38
2180	497647,75	179554,69	2229	498416,49	180132,27
2181	497669,91	179561,67	2230	498410,75	180143,76
2182	497690,83	179569,05	2231	498412,99	180151,15
2183	497699,85	179574,38	2232	498400,91	180166,32
2184	497708,88	179584,64	2233	498393,52	180167,14
2185	497726,51	179608,84	2234	498386,14	180179,86
2186	497731,03	179617,46	2235	498384,91	180188,47
2187	497754,82	179643,71	2236	498386,14	180203,24
2188	497769,59	179661,35	2237	498382,86	180213,5
2189	497789,69	179683,5	2238	498380,81	180225,39

2239	498374,24	180225,8	2288	499050,07	180509,88
2240	498355,37	180243,44	2289	499063,2	180513,16
2241	498352,09	180252,47	2290	499061,97	180519,72
2242	498351,27	180277,49	2291	499059,92	180530,8
2243	498354,96	180292,67	2292	499057,04	180537,77
2244	498360,3	180320,56	2293	499049,66	180547,21
2245	498363,17	180335,33	2294	499048,43	180556,64
2246	498374,24	180346	2295	499055,4	180560,74
2247	498375,47	180357,89	2296	499055,4	180565,67
2248	498372,6	180362,81	2297	499045,15	180579,61
2249	498371,37	180370,61	2298	499032,84	180598,48
2250	498376,29	180373,48	2299	499029,32	180612,38
2251	498373,83	180380,45	2300	499019,55	180638,41
2252	498370,14	180382,1	2301	499009,58	180664,81
2253	498366,45	180385,38	2302	498973,36	180682,17
2254	498367,27	180401,99	2303	498952,38	180693,98
2255	498370,14	180411,84	2304	498931,28	180722,6
2256	498376,5	180418,6	2305	498915,3	180740,05
2257	498386,34	180428,24	2306	498905,97	180751,98
2258	498392,7	180436,24	2307	498900,4	180769
2259	498398,24	180444,45	2308	498911,73	180778,44
2260	498409,93	180461,68	2309	498929,3	180783,52
2261	498428,8	180481,37	2310	498933,76	180794,93
2262	498454,44	180504,13	2311	498925,67	180823,91
2263	498467,98	180515,21	2312	498929,35	180836,3
2264	498479,46	180522,39	2313	498929,57	180855,69
2265	498499,56	180529,36	2314	498909,83	180885,63
2266	498523,77	180538,39	2315	498905,39	180901,41
2267	498546,74	180544,74	2316	498891,78	180905,53
2268	498563,76	180547,82	2317	498871,05	180928,85
2269	498571,15	180552,13	2318	498858,56	180954,27
2270	498578,12	180556,03	2319	498813,84	181015,97
2271	498582,84	180557,46	2320	498745,6	181111,06
2272	498611,14	180561,77	2321	498798,8	181160,55
2273	498619,35	180562,59	2322	498882,05	181235,06
2274	498648,88	180562,18	2323	498919,51	181266,49
2275	498702,62	180554,18	2324	498927,16	181293,57
2276	498719,85	180551,72	2325	498959,22	181300,72
2277	498746,1	180547,62	2326	498987,23	181304,86
2278	498768,25	180545,98	2327	499009,01	181322,46
2279	498807,22	180536,13	2328	499026,31	181355,31
2280	498834,71	180529,98	2329	499047,01	181372,51
2281	498892,14	180520,95	2330	499053,22	181393,95
2282	498917,98	180517,67	2331	499055,72	181415,42
2283	498936,85	180513,57	2332	499087,79	181523,09
2284	498970,08	180507,42	2333	499150,18	181554,19
2285	498997,56	180501,26	2334	499214,99	181589,54
2286	499019,3	180500,03	2335	499314,72	181647,61
2287	499036,12	180502,9	2336	499464,15	181727,4

2337	499555,15	181731,32	2386	499406,55	181961,83
2338	499568,7	181742,2	2387	499411,4	181963,15
2339	499588,27	181745,44	2388	499427,47	181985,19
2340	499592,78	181743,8	2389	499414,53	181987,55
2341	499600,58	181747,08	2390	499395,81	181984,52
2342	499602,22	181748,31	2391	499367,19	181989,1
2343	499606,73	181747,49	2392	499248,17	182030,76
2344	499609,19	181745,03	2393	499228,41	182061,61
2345	499611,65	181746,26	2394	499209,3	182065,57
2346	499612,47	181747,9	2395	499196,05	182079,29
2347	499618,22	181752,41	2396	499170,54	182089,89
2348	499619,45	181755,7	2397	499139,4	182095,42
2349	499621,5	181759,8	2398	499123,22	182113,25
2350	499625,19	181761,03	2399	499092,47	182129,51
2351	499628,88	181758,57	2400	499061,47	182132,92
2352	499638,73	181763,9	2401	499059,32	182149,86
2353	499645,29	181772,93	2402	499006,63	182178,6
2354	499645,29	181786,46	2403	498945,6	182183,77
2355	499645,7	181811,49	2404	498908,99	182163,47
2356	499645,29	181822,56	2405	498901,77	182164,77
2357	499651,03	181837,74	2406	498846,07	182179,3
2358	499659,24	181855,79	2407	498838,74	182179,91
2359	499665,39	181862,76	2408	498790,46	182172,57
2360	499668,67	181866,04	2409	498780,38	182162,29
2361	499674,42	181872,2	2410	498752,7	182164,7
2362	499678,93	181877,12	2411	498738,64	182153,63
2363	499693,29	181884,09	2412	498707,09	182147,84
2364	499676,88	181899,27	2413	498693,68	182152,75
2365	499650,62	181925,94	2414	498689,98	182145,27
2366	499631,75	181941,93	2415	498642,28	182149,81
2367	499617,4	181955,47	2416	498612,46	182163,1
2368	499596,89	181946,45	2417	498610,54	182173,42
2369	499578,84	181937,83	2418	498598,92	182173,32
2370	499555,86	181929,63	2419	498592,55	182194,32
2371	499520,18	181920,19	2420	498593,77	182214,34
2372	499476,69	181905,42	2421	498594,09	182235,16
2373	499444,7	181893,94	2422	498594,45	182258,57
2374	499434,03	181891,27	2423	498592,29	182285,59
2375	499440,59	181899,89	2424	498572,43	182339,73
2376	499445,93	181908,5	2425	498564,6	182361,07
2377	499445,52	181917,94	2426	498552,68	182405,35
2378	499442,23	181924,91	2427	498549,81	182479,02
2379	499437,72	181931,06	2428	498556,09	182506,85
2380	499430,75	181935,16	2429	498572,12	182553,93
2381	499419,67	181935,16	2430	498578,52	182571,89
2382	499412,7	181936,4	2431	498602,88	182619,27
2383	499406,14	181940,5	2432	498614,68	182622,88
2384	499401,21	181947,06	2433	498612,7	182628,73
2385	499401,21	181952,8	2434	498644,11	182657,41

2435	498675,48	182679,77	2484	500188,42	183899,26
2436	498699,47	182704,12	2485	500237,48	183914,43
2437	498722,41	182717,48	2486	500242,78	183903,68
2438	498756,79	182749,3	2487	500435,91	183950,36
2439	498822,24	182797,11	2488	500440,64	183945,37
2440	498854,5	182876,98	2489	500473,09	183953,27
2441	498860,7	182891,86	2490	500477,03	183958,79
2442	498874,78	182926,4	2491	500556,9	183965,42
2443	498887,78	182966,38	2492	500592,61	183965,73
2444	498899,28	182992	2493	500590,88	183959,47
2445	498932,43	183043,32	2494	500614,51	183963,34
2446	498968,09	183084,43	2495	500646,01	183968,99
2447	498996,47	183117,06	2496	500672,97	183962,97
2448	499046,38	183177,34	2497	500637,06	183916,49
2449	499065,24	183198,47	2498	500607,72	183896,77
2450	499101,55	183233,97	2499	500595,24	183868,02
2451	499119,11	183267,35	2500	500604,55	183845,79
2452	499123,5	183274,47	2501	500617,64	183856,75
2453	499142,08	183296,46	2502	500622,59	183844,11
2454	499164,19	183328,87	2503	500647,26	183840,89
2455	499176,9	183342,63	2504	500658,33	183852,79
2456	499225,19	183410,05	2505	500674,37	183883,63
2457	499259,1	183445,07	2506	500687,04	183898,89
2458	499290,36	183471,44	2507	500708,46	183919,17
2459	499319,29	183491,36	2508	500712,51	183935,27
2460	499384,79	183537,55	2509	500731,85	183958,9
2461	499415,22	183580,28	2510	500748,76	183958,28
2462	499462,17	183640,58	2511	500779,16	183968,22
2463	499493,41	183675,34	2512	500831,31	183991,57
2464	499536,5	183707,22	2513	500844,22	184001,43
2465	499571,49	183725,32	2514	500903,7	184027,08
2466	499590,15	183729,21	2515	500959,6	184036,45
2467	499596,64	183737,3	2516	500991,76	184036,93
2468	499616,51	183745,64	2517	501037,26	184029,75
2469	499645,92	183758,07	2518	501053,44	184023,16
2470	499684,7	183779,96	2519	501064,4	184024,47
2471	499740,48	183813,34	2520	501106,02	184005,23
2472	499763,88	183829,65	2521	501134,53	183983,13
2473	499789,86	183844,75	2522	501154,61	183962,01
2474	499836,24	183866,25	2523	501150,03	183943,67
2475	499887,76	183876,19	2524	501154,88	183942,3
2476	499893,77	183861,05	2525	501168,26	183953,39
2477	499906,83	183862,22	2526	501219,21	183939,72
2478	499906,16	183879,7	2527	501254,26	183940,89
2479	499970,97	183874,51	2528	501312,62	183931,93
2480	500018,33	183868,52	2529	501314,26	183926,97
2481	500053,42	183868,22	2530	501374,15	183904,25
2482	500078,24	183871,1	2531	501377,95	183908,16
2483	500108,97	183879,73	2532	501402,97	183888,96

2533	501441,25	183867,54	2582	502726,05	182612,6
2534	501432,79	183852,71	2583	502729,13	182609,19
2535	501436,82	183851,33	2584	502742,53	182586,88
2536	501451,23	183861,1	2585	502747,47	182578,71
2537	501516,3	183826,52	2586	502767,34	182552,78
2538	501595,04	183781,73	2587	502770,49	182548,67
2539	501635,55	183746,88	2588	502789,61	182511,81
2540	501673,13	183715,34	2589	502812,42	182482,86
2541	501727,03	183667,77	2590	502842,34	182449,02
2542	501784,51	183625,29	2591	502863,49	182422,83
2543	501865,36	183582,56	2592	502867,67	182417,91
2544	501919,03	183561,47	2593	502890,74	182394,99
2545	501913,18	183546,1	2594	502925,49	182358,58
2546	501915,54	183543,16	2595	502933,99	182349,76
2547	501923,22	183539,88	2596	502970,66	182317,88
2548	501939,49	183538,05	2597	502982,16	182307,07
2549	502000,3	183511,54	2598	502994,64	182300,58
2550	502014,57	183519,56	2599	503016,71	182289,12
2551	502033,8	183507,96	2600	503025,11	182285,14
2552	502064,02	183491,73	2601	503055,41	182271,18
2553	502128,65	183442,24	2602	503113,02	182248,8
2554	502147,21	183426,47	2603	503156,62	182231,65
2555	502176,88	183394,47	2604	503188,24	182219,85
2556	502207,86	183352,39	2605	503204,39	182206,58
2557	502244,14	183313,63	2606	503221,81	182191,2
2558	502281,12	183265,47	2607	503244,65	182164,35
2559	502303,68	183232,1	2608	503261,15	182148,74
2560	502309,2	183200,08	2609	503279,32	182143,87
2561	502326,91	183178,65	2610	503290,84	182126,59
2562	502375,03	183093,14	2611	503302,23	182102,3
2563	502400,37	183070,17	2612	503313,44	182073,41
2564	502424,97	183040,86	2613	503320,09	182041,51
2565	502442,81	183025,05	2614	503320,41	182037,91
2566	502445,92	183014,36	2615	503322,71	182011,39
2567	502476,18	182975,72	2616	503322,31	182006,95
2568	502485,83	182955,5	2617	503319,2	181971,94
2569	502510,09	182932,59	2618	503314,33	181941,37
2570	502523,41	182924,24	2619	503305,23	181917,97
2571	502547,31	182898,64	2620	503292,62	181892,64
2572	502558,07	182882,44	2621	503250,61	181813,22
2573	502575,48	182848,2	2622	503235,26	181784,97
2574	502599,3	182807,87	2623	503216,4	181747,72
2575	502628,48	182757,52	2624	503201,78	181702,08
2576	502647,73	182728,87	2625	503198,77	181686,16
2577	502669,78	182689,43	2626	503193,03	181648,02
2578	502672,68	182684,41	2627	503190,15	181609,04
2579	502687,78	182662,91	2628	503192,62	181581,97
2580	502712,82	182627,22	2629	503200,82	181549,56
2581	502718,15	182621,33	2630	503204,51	181522,08

2631	503213,13	181471,62	2680	503648,36	180382,92
2632	503221,33	181443,32	2681	503604,06	180369,79
2633	503231,18	181412,96	2682	503612,26	180344,36
2634	503249,22	181371,94	2683	503570,42	180329,59
2635	503261,12	181354,71	2684	503581,09	180298
2636	503284,91	181328,05	2685	503522,02	180274,21
2637	503304,19	181304,67	2686	503437,1	180239,75
2638	503325,93	181287,03	2687	503428,9	180265,18
2639	503367,37	181265,29	2688	503401	180254,11
2640	503414,13	181238,21	2689	503389,93	180279,54
2641	503460,07	181212,37	2690	503349,73	180264,77
2642	503483,05	181195,55	2691	503370,24	180214,32
2643	503506,84	181175,04	2692	503333,32	180192,17
2644	503525,71	181154,12	2693	503316,91	180182,73
2645	503542,12	181127,86	2694	503307,89	180204,06
2646	503556,06	181095,46	2695	503268,09	180176,99
2647	503573,7	181054,44	2696	503277,94	180157,71
2648	503585,19	181020,39	2697	503252,51	180140,89
2649	503593,39	180985,52	2698	503238,97	180133,1
2650	503594,21	180968,29	2699	503217,64	180126,94
2651	503592,16	180939,99	2700	503195,49	180120,79
2652	503594,21	180915,37	2701	503169,64	180117,92
2653	503597,91	180896,5	2702	503170,05	180091,25
2654	503586,42	180891,99	2703	503127,39	180089,2
2655	503586,01	180881,33	2704	503120,42	180123,66
2656	503599,55	180823,07	2705	503045,35	180117,92
2657	503611,03	180736,52	2706	503049,45	180090,02
2658	503617,6	180698,37	2707	503026,07	180085,92
2659	503622,93	180682,78	2708	502962,07	180076,08
2660	503629,9	180664,73	2709	502944,85	180074,43
2661	503660,26	180621,66	2710	502926,8	180134,33
2662	503686,92	180589,25	2711	502876,75	180124,48
2663	503705,79	180563	2712	502889,06	180058,03
2664	503713,18	180550,69	2713	502788,14	180063,77
2665	503722,61	180534,69	2714	502775,84	180121,2
2666	503735,33	180524,44	2715	502765,17	180184,37
2667	503749,28	180514,59	2716	502752,87	180190,94
2668	503764,04	180514,59	2717	502745,48	180256,57
2669	503767,32	180514,59	2718	502729,07	180255,75
2670	503790,3	180476,44	2719	502729,07	180214,73
2671	503785,78	180451,83	2720	502716,77	180214,73
2672	503761,99	180434,19	2721	502715,13	180165,5
2673	503759,94	180457,16	2722	502727,43	180119,56
2674	503749,28	180469,47	2723	502697,08	180115,46
2675	503729,17	180468,24	2724	502670	180143,35
2676	503732,46	180443,63	2725	502678,21	180155,66
2677	503753,38	180389,48	2726	502665,08	180170,42
2678	503743,12	180369,38	2727	502646,21	180181,09
2679	503668,46	180339,84	2728	502644,57	180187,65

2729	502610,93	180186,83	2778	501897,57	180042,44
2730	502609,29	180179,45	2779	501896,34	180049,41
2731	502622,42	180142,53	2780	501868,44	180049
2732	502620,78	180099,05	2781	501842,6	180046,95
2733	502577,29	180093,3	2782	501837,27	180077,31
2734	502551,86	180088,38	2783	501835,22	180102,33
2735	502537,09	180076,08	2784	501812,25	180103,15
2736	502539,55	180044,9	2785	501776,56	180099,05
2737	502521,51	180040,8	2786	501776,15	180085,92
2738	502496,89	180068,69	2787	501763,43	180083,46
2739	502470,64	180062,95	2788	501763,02	180065
2740	502451,77	180062,95	2789	501764,25	180055,97
2741	502360,7	180035,87	2790	501767,94	180033,82
2742	502342,65	180028,49	2791	501697,8	180011,67
2743	502341,83	180048,18	2792	501691,23	180026,85
2744	502350,04	180053,92	2793	501642,83	180016,18
2745	502343,47	180071,15	2794	501603,45	180010,03
2746	502329,53	180071,15	2795	501621,09	179964,5
2747	502291,79	180058,03	2796	501598,52	179958,75
2748	502309,01	180006,34	2797	501600,57	179932,91
2749	502325,42	179959,57	2798	501523,86	179925,53
2750	502295,07	179943,17	2799	501513,61	179974,75
2751	502275,38	179929,22	2800	501497,2	179972,29
2752	502261,56	179931,68	2801	501502,94	179925,12
2753	502246,66	179938,24	2802	501463,36	179920,29
2754	502231,07	179939,06	2803	501422,85	179917,29
2755	502221,23	179934,14	2804	501390,58	179913,27
2756	502224,51	179922,66	2805	501391,9	179872,5
2757	502229,43	179915,27	2806	501430,48	179873,38
2758	502208,1	179911,17	2807	501433,99	179786,57
2759	502188,41	179909,53	2808	501454,16	179792,71
2760	502181,03	179895,58	2809	501475,27	179798,86
2761	502126,06	179879,99	2810	501489	179802,46
2762	502102,27	179876,71	2811	501495,97	179801,23
2763	502094,06	179921,84	2812	501507,87	179794,26
2764	502084,22	179981,73	2813	501519,76	179785,23
2765	502093,24	180005,52	2814	501525,51	179776,21
2766	502080,94	180053,1	2815	501527,56	179768
2767	502074,78	180055,97	2816	501530,43	179762,26
2768	502049,35	180049,82	2817	501536,99	179757,34
2769	502047,71	180055,97	2818	501546,02	179756,11
2770	502006,69	180056,39	2819	501554,63	179758,98
2771	502002,17	180105,2	2820	501563,66	179766,36
2772	501973,46	180104,79	2821	501571,45	179771,7
2773	501970,59	180126,53	2822	501578,42	179774,57
2774	501952,13	180126,94	2823	501593,6	179777,03
2775	501955	180058,85	2824	501606,73	179780,31
2776	501954,59	180044,08	2825	501622,32	179788,11
2777	501911,52	180044,9	2826	501635,03	179795,08

2827	501643,65	179797,13	2876	501995,61	179779,49
2828	501650,21	179802,05	2877	502001,76	179776,21
2829	501662,52	179809,03	2878	502007,51	179768,83
2830	501669,9	179810,67	2879	502013,25	179761,03
2831	501679,75	179813,95	2880	502024,33	179754,88
2832	501685,9	179813,95	2881	502034,17	179753,24
2833	501698,62	179816,82	2882	502040,73	179756,93
2834	501711,33	179819,28	2883	502048,94	179764,31
2835	501718,31	179822,97	2884	502049,76	179772,52
2836	501722,41	179825,84	2885	502047,71	179778,67
2837	501736,77	179835,69	2886	502044,43	179786,46
2838	501744,15	179838,56	2887	502046,07	179795,49
2839	501751,94	179839,38	2888	502048,53	179801,23
2840	501760,15	179838,97	2889	502053,86	179805,33
2841	501769,17	179835,69	2890	502059,19	179813,54
2842	501774,51	179827,9	2891	502064,12	179818,46
2843	501776,15	179820,1	2892	502070,27	179820,92
2844	501774,92	179812,72	2893	502067,4	179802,46
2845	501773,28	179804,92	2894	502071,5	179730,68
2846	501770,4	179795,9	2895	502094,06	179740,93
2847	501771,22	179790,98	2896	502091,6	179708,93
2848	501775,33	179783,18	2897	502092,01	179692,53
2849	501774,51	179774,16	2898	502094,06	179669,55
2850	501773,69	179764,31	2899	502094,88	179649,45
2851	501776,15	179754,47	2900	502092,42	179607,2
2852	501783,12	179750,78	2901	502090,78	179571,92
2853	501796,25	179749,13	2902	502092,01	179537,87
2854	501802,81	179754,88	2903	502091,6	179529,26
2855	501808,96	179763,49	2904	502093,24	179503,01
2856	501815,53	179772,52	2905	502093,24	179492,34
2857	501822,09	179780,72	2906	502095,29	179474,29
2858	501831,12	179783,18	2907	502093,24	179466,5
2859	501837,68	179781,54	2908	502091,19	179446,81
2860	501847,11	179780,31	2909	502091,19	179425,89
2861	501852,04	179784,82	2910	502093,65	179370,92
2862	501855,73	179791,39	2911	502093,65	179354,1
2863	501864,34	179797,13	2912	502112,52	179364,76
2864	501877,06	179802,05	2913	502134,67	179372,97
2865	501890,19	179806,98	2914	502158,47	179379,53
2866	501907	179806,15	2915	502181,44	179386,1
2867	501920,54	179802,46	2916	502197,03	179376,25
2868	501936,95	179792,62	2917	502214,25	179390,2
2869	501946,8	179788,11	2918	502227,38	179411,53
2870	501954,18	179781,54	2919	502235,59	179419,73
2871	501959,92	179777,44	2920	502247,07	179435,32
2872	501962,79	179777,85	2921	502254,46	179448,45
2873	501967,72	179780,31	2922	502261,56	179462,4
2874	501972,23	179780,72	2923	502269,22	179460,75
2875	501986,59	179779,49	2924	502269,22	179443,53

2925	502264,5	179418,09	2974	502448,13	179021,6
2926	502256,1	179405,79	2975	502439,34	178991,83
2927	502250,35	179395,94	2976	502402,73	178977,18
2928	502261,56	179391,84	2977	502402,73	178953,75
2929	502264,5	179381,17	2978	502404,68	178920,07
2930	502269,22	179371,33	2979	502412,01	178872,72
2931	502283,17	179368,87	2980	502416,89	178868,82
2932	502302,86	179369,69	2981	502422,74	178867,84
2933	502316,81	179373,79	2982	502421,28	178843,92
2934	502322,55	179375,43	2983	502420,3	178817,08
2935	502326,65	179373,79	2984	502393,46	178822,45
2936	502332,4	179361,48	2985	502395,41	178804,39
2937	502347,98	179353,28	2986	502402,73	178775,1
2938	502353,73	179351,64	2987	502407,12	178760,94
2939	502377,52	179350,82	2988	502416,89	178749,23
2940	502390,65	179356,56	2989	502430,07	178723,36
2941	502402,95	179353,28	2990	502441,78	178703,34
2942	502415,26	179345,07	2991	502449,59	178674,54
2943	502418,54	179337,69	2992	502453,5	178631,1
2944	502423,46	179329,49	2993	502453,98	178583,26
2945	502426,75	179326,2	2994	502450,57	178560,81
2946	502425,93	179308,98	2995	502460,82	178539,33
2947	502439,87	179306,51	2996	502470,58	178522,74
2948	502446,44	179304,05	2997	502466,68	178507,12
2949	502446,44	179281,9	2998	502457,89	178497,35
2950	502438,23	179258,11	2999	502444,22	178484,66
2951	502453	179245,8	3000	502445,2	178437,8
2952	502462,84	179242,52	3001	502442,27	178393,87
2953	502468,59	179242,52	3002	502429,58	178353,85
2954	502475,15	179226,11	3003	502427,63	178340,18
2955	502478,43	179225,29	3004	502427,63	178325,53
2956	502489,1	179205,6	3005	502415,91	178302,1
2957	502507,15	179194,12	3006	502389,55	178335,3
2958	502535,86	179179,35	3007	502315,36	178312,84
2959	502559,66	179159,66	3008	502310,48	178306,99
2960	502581,81	179130,94	3009	502323,17	178282,58
2961	502589,19	179118,64	3010	502332,93	178263,05
2962	502601,5	179100,59	3011	502309,5	178245,48
2963	502613,8	179089,1	3012	502290,95	178232,79
2964	502607,24	179075,15	3013	502264,5	178224,98
2965	502594,93	179065,31	3014	502216,75	178203,5
2966	502571,96	179053,82	3015	502188,44	178197,64
2967	502543,25	179042,34	3016	502179,66	178193,74
2968	502510,43	179033,31	3017	502174,78	178183
2969	502491,56	179031,67	3018	502172,82	178174,21
2970	502482,53	179028,39	3019	502167,94	178170,31
2971	502471,87	179031,67	3020	502155,25	178163,48
2972	502467,77	179028,39	3021	502157,2	178142,97
2973	502453,82	179023,47	3022	502163,06	178119,54

3023	502164,04	178109,78	3072	501514,83	177732,95
3024	502138,65	178080,49	3073	501535,33	177732,95
3025	502120,11	178084,4	3074	501551,93	177728,07
3026	502105,46	178105,88	3075	501555,83	177706,59
3027	502073,25	178081,47	3076	501548,02	177688,04
3028	502067,39	178084,4	3077	501544,12	177683,16
3029	502015,65	178037,54	3078	501549	177676,33
3030	502008,81	178044,37	3079	501553,39	177668,03
3031	501968,79	178022,9	3080	501551,44	177660,71
3032	501938,52	177988,73	3081	501544,12	177649,48
3033	501949,26	177980,92	3082	501534,35	177638,74
3034	501928,76	177965,3	3083	501511,9	177616,77
3035	501906,31	177970,18	3084	501508,48	177611,41
3036	501885,81	177955,53	3085	501504,58	177612,87
3037	501890,69	177951,63	3086	501501,16	177617,26
3038	501842,85	177928,2	3087	501497,74	177618,73
3039	501795,99	177914,53	3088	501493,35	177618,24
3040	501760,84	177907,7	3089	501487,49	177615,8
3041	501730,58	177912,58	3090	501485,05	177610,92
3042	501707,15	177892,08	3091	501485,05	177606,04
3043	501729,6	177867,67	3092	501481,15	177600,67
3044	501720,82	177860,84	3093	501481,15	177590,9
3045	501712,03	177850,1	3094	501481,15	177577,24
3046	501695,44	177835,46	3095	501478,22	177568,45
3047	501681,77	177831,55	3096	501478,22	177561,62
3048	501670,05	177822,76	3097	501478,22	177553,81
3049	501654,43	177812,03	3098	501454,79	177538,19
3050	501631,98	177807,14	3099	501446,98	177539,16
3051	501612,45	177806,17	3100	501417,69	177512,8
3052	501589,02	177806,17	3101	501399,14	177491,33
3053	501568,52	177813	3102	501378,64	177469,85
3054	501555,83	177821,79	3103	501371,81	177455,2
3055	501540,21	177832,53	3104	501359,12	177442,51
3056	501529,47	177836,43	3105	501368,88	177437,88
3057	501519,71	177833,5	3106	501377,67	177418,84
3058	501502,14	177826,67	3107	501359,12	177407,61
3059	501483,59	177823,74	3108	501336,66	177390,04
3060	501464,06	177825,69	3109	501321,04	177368,56
3061	501443,56	177832,77	3110	501313,23	177365,63
3062	501439,69	177830,82	3111	501297,61	177349,04
3063	501437,46	177820,57	3112	501283,95	177320,73
3064	501437,46	177777,61	3113	501272,23	177301,2
3065	501440,63	177699,76	3114	501258,56	177284,6
3066	501446	177698,54	3115	501251,73	177258,25
3067	501450,64	177702,44	3116	501240,99	177231,89
3068	501446	177712,94	3117	501231,23	177199,67
3069	501449,91	177720,5	3118	501225,37	177185,03
3070	501467,97	177728,07	3119	501223,42	177163,55
3071	501488,47	177731,97	3120	501224,39	177152,81

3121	501236,11	177145,98	3170	501257,56	176537,54
3122	501243,43	177140,12	3171	501258,05	176529,19
3123	501253,68	177125,96	3172	501257,56	176522,32
3124	501270,28	177113,27	3173	501254,12	176518,88
3125	501284,92	177104,97	3174	501251,67	176515,93
3126	501288,34	177096,19	3175	501251,18	176508,57
3127	501294,68	177083,01	3176	501253,14	176491,37
3128	501301,52	177077,15	3177	501252,16	176480,08
3129	501220,49	177080,08	3178	501252,65	176476,15
3130	501219,51	177058,11	3179	501257,56	176470,25
3131	501313,23	177054,21	3180	501264,44	176454,54
3132	501311,77	177044,45	3181	501265,91	176444,71
3133	501304,45	177033,22	3182	501262,97	176433,42
3134	501300,05	177023,95	3183	501259,53	176424,08
3135	501293,22	177006,86	3184	501255,11	176414,26
3136	501290,29	176987,34	3185	501252,65	176405,42
3137	501290,78	176978,06	3186	501252,16	176392,16
3138	501222,44	176994,17	3187	501253,14	176386,75
3139	501216,58	176960,98	3188	501257,56	176379,39
3140	501147,27	176957,07	3189	501257,56	176369,07
3141	501155,08	176930,22	3190	501252,68	176362,5
3142	501228,79	176937,55	3191	501268,89	176311,97
3143	501232,69	176856,52	3192	501258,28	176280,28
3144	501261	176856,52	3193	501258,82	176254,4
3145	501263,44	176843,34	3194	501262,58	176212,33
3146	501274,67	176844,8	3195	501264,34	176199,57
3147	501281,02	176811,61	3196	501273,51	176135,07
3148	501288,83	176771,1	3197	501275,35	176094,82
3149	501319,58	176765,35	3198	501280,1	176071,46
3150	501349,35	176758,4	3199	501293,34	176005,58
3151	501343,5	176750,11	3200	501289,94	175969,49
3152	501332,76	176738,39	3201	501271,18	175928,48
3153	501321,53	176727,65	3202	501264,46	175908,49
3154	501301,03	176711,54	3203	501252,34	175869,36
3155	501287,36	176700,81	3204	501233,68	175875,15
3156	501273,69	176690,07	3205	501232,08	175872,2
3157	501261,98	176685,67	3206	501221,89	175853,23
3158	501252,22	176681,77	3207	501238,41	175844,72
3159	501238,55	176673,47	3208	501239,04	175844,4
3160	501230,25	176665,66	3209	501262,95	175843,79
3161	501225,37	176649,55	3210	501265,46	175843,73
3162	501222,93	176634,42	3211	501267,98	175843,68
3163	501223,42	176623,19	3212	501271,05	175843,61
3164	501225,37	176610,99	3213	501287,65	175843,26
3165	501232,2	176595,86	3214	501296,87	175843,01
3166	501242,34	176580,77	3215	501312,22	175841,81
3167	501250,69	176564,56	3216	501314,26	175841,65
3168	501254,12	176553,26	3217	501316,29	175841,49
3169	501254,12	176542,46	3218	501321,32	175841,1

3219	501328,35	175825,3	3268	500882,17	175271,59
3220	501331,13	175817,68	3269	500871,03	175266,36
3221	501336,77	175802,2	3270	500854,32	175231,9
3222	501342,42	175786,71	3271	500825,78	175219,72
3223	501338,57	175766,92	3272	500812,9	175196,75
3224	501329,85	175766,62	3273	500795,15	175182,83
3225	501321,13	175766,31	3274	500773,22	175183,87
3226	501320,78	175766,3	3275	500761,73	175193,96
3227	501297,09	175743,83	3276	500751,64	175206,49
3228	501294,88	175741,73	3277	500739,11	175218,68
3229	501292,67	175739,64	3278	500718,92	175230,16
3230	501279,12	175726,78	3279	500708,83	175240,95
3231	501274,54	175726,24	3280	500688,29	175248,61
3232	501266,07	175725,2	3281	500668,94	175244,43
3233	501264,66	175725,02	3282	500648,23	175235,94
3234	501261,96	175724,68	3283	500635,73	175229,82
3235	501261,37	175725,12	3284	500593,12	175220,68
3236	501247,58	175735,4	3285	500560,19	175217,29
3237	501234,05	175729,9	3286	500520,17	175207,89
3238	501247,16	175707,77	3287	500495,45	175191,53
3239	501255,19	175680,91	3288	500483,27	175196,4
3240	501255,91	175680,09	3289	500471,66	175217,22
3241	501264,19	175670,57	3290	500459,25	175239,56
3242	501270,07	175656,93	3291	500443,94	175245,13
3243	501271,42	175640,78	3292	500398,85	175248,48
3244	501250,4	175642,01	3293	500354,13	175256,97
3245	501215,03	175576,04	3294	500322,7	175265,51
3246	501191,72	175537,19	3295	500296	175272,98
3247	501189,53	175534,09	3296	500259,1	175294,21
3248	501178,39	175516,29	3297	500239,44	175298,05
3249	501166,9	175496,1	3298	500228,82	175299,43
3250	501149,5	175473,82	3299	500215,51	175315,81
3251	501133,14	175448,41	3300	500213,06	175320,09
3252	501124,09	175447,02	3301	500200,22	175321,31
3253	501115,73	175425,44	3302	500195,94	175321,93
3254	501113,65	175413,6	3303	500193,5	175319,48
3255	501105,99	175403,86	3304	500197,16	175314,59
3256	501093,46	175395,85	3305	500187,99	175312,75
3257	501085,1	175387,15	3306	500181,88	175309,7
3258	501052,04	175344,68	3307	500169,04	175301,75
3259	501026,63	175333,89	3308	500159,87	175300,53
3260	501004,35	175331,8	3309	500162,31	175312,14
3261	500988,21	175331,51	3310	500166,59	175317,65
3262	500976,34	175330,96	3311	500173,32	175327,43
3263	500967,03	175330,46	3312	500178,21	175331,1
3264	500946,24	175331,44	3313	500183,1	175340,88
3265	500934,38	175335,29	3314	500183,1	175348,83
3266	500920,46	175335,63	3315	500181,27	175353,72
3267	500914,19	175334,24	3316	500175,76	175360,45

3317	500174,54	175366,56	3366	500105,45	175504,13
3318	500174,54	175378,79	3367	500089,55	175504,13
3319	500179,43	175383,68	3368	500079,77	175502,91
3320	500191,66	175382,46	3369	500076,1	175503,52
3321	500196,55	175383,07	3370	500073,65	175509,03
3322	500206,34	175385,52	3371	500071,21	175514,53
3323	500209,39	175389,18	3372	500068,15	175515,75
3324	500213,67	175398,97	3373	500058,37	175513,31
3325	500213,67	175408,14	3374	500055,92	175510,86
3326	500214,28	175416,09	3375	500054,7	175505,36
3327	500219,18	175416,7	3376	500047,97	175501,08
3328	500222,84	175415,48	3377	500038,19	175496,8
3329	500224,68	175422,2	3378	500035,34	175492,02
3330	500233,24	175422,2	3379	500027,18	175487,63
3331	500238,74	175414,25	3380	500019,54	175485,79
3332	500238,13	175403,86	3381	500020,15	175480,9
3333	500234,46	175398,36	3382	500024,43	175476,93
3334	500234,46	175392,85	3383	500027,8	175474,79
3335	500241,19	175390,41	3384	500027,8	175465,31
3336	500246,08	175392,85	3385	500015,57	175458,28
3337	500251,58	175391,02	3386	499995,7	175451,25
3338	500254,64	175397,13	3387	499985	175448,8
3339	500253,42	175405,08	3388	499982,24	175450,94
3340	500257,09	175409,97	3389	499981,94	175452,47
3341	500260,14	175416,09	3390	499976,44	175453,69
3342	500260,14	175420,37	3391	499969,1	175451,55
3343	500249,75	175426,48	3392	499957,18	175447,58
3344	500246,69	175432,6	3393	499952,28	175449,11
3345	500246,69	175443,6	3394	499949,53	175448,8
3346	500244,86	175450,94	3395	499950,45	175445,74
3347	500244,86	175461,95	3396	499956,26	175439,63
3348	500247,3	175469,89	3397	499956,26	175435,04
3349	500247,91	175479,07	3398	499957,18	175432,9
3350	500252,19	175482,12	3399	499960,84	175430,76
3351	500250,97	175494,35	3400	499961,15	175425,26
3352	500247,3	175509,64	3401	499960,23	175417,92
3353	500230,18	175510,86	3402	499955,34	175418,84
3354	500201,44	175504,13	3403	499950,76	175421,28
3355	500189,22	175499,85	3404	499947,39	175423,42
3356	500168,43	175492,52	3405	499946,48	175426,79
3357	500152,53	175496,8	3406	499946,17	175430,76
3358	500150,7	175505,36	3407	499943,11	175435,35
3359	500146,42	175513,92	3408	499941,58	175438,4
3360	500143,97	175518,81	3409	499940,36	175443,3
3361	500130,52	175514,53	3410	499937,61	175447,27
3362	500128,68	175519,42	3411	499935,77	175450,63
3363	500129,91	175521,87	3412	499935,77	175457,36
3364	500123,18	175521,87	3413	499935,77	175462,56
3365	500110,95	175508,41	3414	499935,77	175466,84

3415	499928,13	175462,86	3464	500021,97	175127,43
3416	499919,27	175460,72	3465	500054,37	175073,45
3417	499913,76	175457,05	3466	500083,65	175030,47
3418	499909,79	175455,22	3467	500098,32	175006,29
3419	499907,65	175454,91	3468	500121,72	174970,27
3420	499901,23	175453,39	3469	500147,8	174931,51
3421	499898,48	175451,86	3470	500160,71	174909,42
3422	499894,2	175445,13	3471	500161,25	174908,49
3423	499892,67	175437,18	3472	500189,82	174858,49
3424	499887,47	175436,57	3473	500191,29	174856,27
3425	499880,13	175438,1	3474	500193,47	174852,98
3426	499869,43	175427,09	3475	500194,32	174851,71
3427	499860,87	175426,18	3476	500195,52	174849,79
3428	499858,43	175428,01	3477	500196,93	174847,51
3429	499856,59	175428,01	3478	500231,28	174844,65
3430	499853,54	175421,9	3479	500232,96	174845,25
3431	499854,45	175418,53	3480	500274,55	174860,17
3432	499850,17	175417,31	3481	500274,6	174859,51
3433	499847,12	175418,23	3482	500274,83	174857,08
3434	499844,37	175422,81	3483	500275,29	174851,6
3435	499839,78	175428,93	3484	500284,77	174808,66
3436	499836,42	175427,4	3485	500290,79	174779,65
3437	499832,75	175420,37	3486	500295,81	174756,58
3438	499828,77	175413,64	3487	500301,14	174731,36
3439	499825,41	175415,17	3488	500283,37	174726,55
3440	499822,35	175420,06	3489	500260,09	174722,5
3441	499818,99	175420,98	3490	500220,88	174683,33
3442	499813,18	175420,06	3491	500215,96	174655,79
3443	499808,6	175420,98	3492	500174,46	174663,13
3444	499803,37	175421,31	3493	500161,3	174669,17
3445	499806,38	175410,32	3494	500129,71	174680,6
3446	499816,24	175382,7	3495	500118,65	174679,48
3447	499822,01	175355,05	3496	500105,97	174681,44
3448	499823,59	175337,42	3497	500087,74	174679,8
3449	499825,98	175330,39	3498	500058,65	174680,21
3450	499829,39	175319,99	3499	500036,85	174680,1
3451	499840,69	175319,09	3500	500031,84	174651,47
3452	499863,92	175318,55	3501	500027,08	174621,63
3453	499902,02	175327,8	3502	500011,81	174624,61
3454	499907,93	175317,46	3503	499982,78	174622,9
3455	499919,28	175297,1	3504	499977,84	174612,67
3456	499935,49	175267,97	3505	499975,26	174607,28
3457	499953,82	175241,18	3506	499972,65	174601,84
3458	499964,62	175227,17	3507	499968,78	174593,74
3459	499972,5	175213,21	3508	499963,67	174573,1
3460	499977,56	175204,35	3509	499951,3	174539,46
3461	499986,84	175186,21	3510	499941,14	174542,08
3462	499992,99	175174,11	3511	499926,33	174514,17
3463	500008,78	175152,43	3512	499906,25	174484,72

3513	499879,95	174452,09	3562	500562,5	174451,85
3514	499888,65	174426,97	3563	500577,78	174455,52
3515	499903,43	174377,49	3564	500597,96	174457,97
3516	499910,84	174383,6	3565	500620,58	174457,97
3517	499924,67	174394,93	3566	500632,2	174461,02
3518	499947,84	174414,01	3567	500649,93	174465,91
3519	499960,51	174420,53	3568	500668,89	174467,75
3520	499971,38	174427,41	3569	500704,96	174466,53
3521	499982,96	174430,67	3570	500739,2	174466,53
3522	499993,1	174428,13	3571	500775,89	174473,86
3523	500003,96	174420,17	3572	500796,07	174477,53
3524	500019,16	174415,1	3573	500815,63	174476,31
3525	500035,46	174419,44	3574	500830,31	174469,58
3526	500057,66	174432,38	3575	500840,09	174465,91
3527	500061,52	174434,65	3576	500842,54	174454,91
3528	500073,11	174438,99	3577	500844,98	174443,6
3529	500087,59	174432,48	3578	500848,04	174431,06
3530	500102,07	174428,86	3579	500854,46	174412,41
3531	500112,21	174433,56	3580	500861,19	174400,49
3532	500127,41	174433,56	3581	500868,22	174393,76
3533	500150,66	174423,78	3582	500873,72	174389,18
3534	500161,08	174419,08	3583	500875,25	174371,14
3535	500193,67	174407,86	3584	500874,64	174363,8
3536	500203,44	174400,62	3585	500874,94	174350,96
3537	500215,75	174397	3586	500876,17	174345,77
3538	500231,68	174391,2	3587	500885,64	174332,62
3539	500249,42	174386,86	3588	500895,73	174318,56
3540	500244,68	174369,09	3589	500903,99	174293,49
3541	500240,73	174351,38	3590	500825,42	174294,41
3542	500257,1	174338,23	3591	500830,61	174250,08
3543	500274,51	174322,53	3592	500837,64	174247,33
3544	500282,15	174331,09	3593	500840,7	174204,83
3545	500294,99	174343,93	3594	500843,15	174181,29
3546	500303,25	174353,1	3595	500842,84	174154,08
3547	500312,42	174361,05	3596	500842,23	174128,09
3548	500328,32	174375,12	3597	500841,31	174117,7
3549	500339,32	174383,37	3598	500843,76	174109,45
3550	500358,28	174398,04	3599	500850,18	174089,57
3551	500366,84	174401,71	3600	500854,15	174078,26
3552	500382,12	174407,22	3601	500854,15	174058,09
3553	500401,69	174416,39	3602	500853,85	174049,53
3554	500423,7	174422,5	3603	500852,01	174041,58
3555	500442,04	174425,56	3604	500857,47	174031
3556	500461	174429,23	3605	500869,39	174033,74
3557	500478,12	174433,51	3606	500849,75	173980,53
3558	500492,79	174435,95	3607	500855,14	173927,2
3559	500509,91	174440,23	3608	500856,8	173929,06
3560	500524,59	174443,9	3609	500858,14	173930,56
3561	500544,15	174446,96	3610	500861,09	173904,05

3611	500867,23	173848,84	3660	500909,49	173504,73
3612	500864,73	173806,29	3661	500921,72	173504,12
3613	500864,06	173789,81	3662	500929,67	173498,01
3614	500864,01	173788,59	3663	500944,95	173487
3615	500862,35	173758,36	3664	500949,84	173480,28
3616	500868,1	173728,04	3665	500961,46	173471,11
3617	500843,27	173704,35	3666	500970,02	173472,63
3618	500812,33	173660	3667	500974,5	173474,2
3619	500795,4	173653,13	3668	500977,91	173493,56
3620	500796,41	173616,95	3669	500993,82	173491,73
3621	500789,34	173594,98	3670	500994,94	173491,6
3622	500779,09	173579,29	3671	500996,06	173491,47
3623	500777,01	173573,77	3672	501003,66	173479,91
3624	500774,9	173568,18	3673	501021,73	173463,7
3625	500774,59	173567,18	3674	501049,05	173429,28
3626	500764,24	173533,71	3675	501050,09	173414,41
3627	500760,35	173534,38	3676	501082,8	173388,52
3628	500758,22	173534,73	3677	501090,92	173387,37
3629	500754,29	173525,12	3678	501093,89	173392,05
3630	500751,11	173517,35	3679	501108,89	173413,14
3631	500742,05	173487,11	3680	501114,71	173419,31
3632	500738,91	173478,1	3681	501118,48	173427,63
3633	500726,78	173443,29	3682	501126,4	173445,24
3634	500712,71	173422,57	3683	501141,22	173433,42
3635	500705,5	173411,97	3684	501142,82	173432,14
3636	500737,78	173383,2	3685	501143,45	173431,46
3637	500763,97	173391,01	3686	501149,73	173387,87
3638	500792,7	173356,16	3687	501196,06	173369,37
3639	500798,82	173356,16	3688	501217,35	173356,56
3640	500815,94	173341,48	3689	501217,7	173356,24
3641	500818,38	173334,76	3690	501232,82	173299,42
3642	500823,28	173331,7	3691	501285,23	173275,29
3643	500832,45	173339,65	3692	501355,34	173278,82
3644	500842,23	173353,71	3693	501400,78	173247,08
3645	500851,4	173367,16	3694	501507,04	173186,3
3646	500856,91	173373,89	3695	501525,48	173168,74
3647	500859,96	173382,45	3696	501529,84	173172,78
3648	500865,47	173384,89	3697	501531,66	173174,5
3649	500874,64	173382,45	3698	501533,48	173176,22
3650	500877,69	173389,17	3699	501533,56	173176,29
3651	500877,08	173398,96	3700	501535,43	173178,03
3652	500876,47	173406,9	3701	501539,24	173181,6
3653	500871,58	173418,52	3702	501553,71	173195,13
3654	500875,25	173428,31	3703	501558,49	173199,61
3655	500882,59	173436,25	3704	501539,94	173221,61
3656	500894,2	173443,59	3705	501515,73	173247,32
3657	500900,93	173446,65	3706	501508,7	173255,27
3658	500901,54	173482,72	3707	501502,28	173261,08
3659	500901,54	173501,68	3708	501498,91	173268,41

3709	501498,3	173274,22	3758	501241,8	173437,48
3710	501496,47	173279,42	3759	501236,3	173439,92
3711	501485,46	173289,2	3760	501228,66	173439,92
3712	501469,57	173297,46	3761	501225,3	173441,45
3713	501457,03	173306,63	3762	501224,99	173443,59
3714	501454,58	173312,74	3763	501220,71	173445,73
3715	501451,53	173316,72	3764	501215,51	173445,73
3716	501448,78	173321	3765	501211,24	173442,8
3717	501441,74	173320,39	3766	501195,84	173449,65
3718	501437,77	173320,69	3767	501186,41	173458,2
3719	501429,82	173325,28	3768	501161,4	173483,8
3720	501425,24	173332,31	3769	501159,2	173498,74
3721	501417,59	173333,23	3770	501151,36	173514,51
3722	501407,5	173335,98	3771	501136,71	173541,09
3723	501405,36	173340,87	3772	501175,88	173555,77
3724	501399,25	173343,32	3773	501198,53	173565
3725	501394,97	173345,76	3774	501212,56	173570,39
3726	501390,08	173353,1	3775	501213,74	173570,83
3727	501384,27	173361,35	3776	501215,15	173571,36
3728	501380,3	173368,38	3777	501259,35	173588,5
3729	501377,85	173369,3	3778	501277,49	173594,37
3730	501369,6	173370,52	3779	501299,14	173598,88
3731	501366,23	173371,44	3780	501347,47	173612,04
3732	501366,23	173369,3	3781	501381,11	173624,57
3733	501364,7	173365,02	3782	501379,42	173649,51
3734	501360,42	173362,27	3783	501380,9	173707,22
3735	501357,67	173362,27	3784	501390,83	173706,12
3736	501356,45	173363,19	3785	501427,26	173690,33
3737	501352,78	173362,88	3786	501446,13	173686,76
3738	501349,42	173364,41	3787	501480,11	173687,3
3739	501348,19	173368,08	3788	501511,07	173724,15
3740	501348,19	173371,14	3789	501553,22	173765,41
3741	501343,3	173371,44	3790	501572,34	173781,94
3742	501340,86	173373,58	3791	501582,41	173790,62
3743	501339,63	173378,78	3792	501612,82	173803,56
3744	501339,94	173384,28	3793	501625,61	173818,81
3745	501335,66	173387,95	3794	501626,55	173820,65
3746	501324,96	173390,09	3795	501627,27	173822,18
3747	501319,46	173394,68	3796	501627,97	173823,69
3748	501312,73	173402,01	3797	501628,54	173829,41
3749	501304,48	173404,46	3798	501613,25	173831,24
3750	501297,76	173412,36	3799	501603,47	173830,63
3751	501286,75	173417,6	3800	501582,07	173833,99
3752	501272,99	173417,91	3801	501568,01	173839,8
3753	501265,65	173420,97	3802	501555,78	173842,55
3754	501263,21	173423,41	3803	501547,83	173846,22
3755	501261,39	173427,03	3804	501529,49	173850,81
3756	501255,92	173430,16	3805	501511,45	173858,76
3757	501247,61	173437,17	3806	501498,61	173861,51

3807	501486,38	173860,59	3856	501141,83	174198,72
3808	501477,21	173863,04	3857	501133,89	174206,66
3809	501466,51	173867,32	3858	501127,16	174210,94
3810	501456,11	173873,13	3859	501123,49	174217,06
3811	501434,1	173885,35	3860	501120,43	174220,73
3812	501426,15	173890,25	3861	501111,87	174226,84
3813	501413,92	173896,97	3862	501109,43	174233,57
3814	501409,64	173900,95	3863	501101,48	174237,24
3815	501402,31	173905,84	3864	501099,65	174241,52
3816	501397,72	173915,62	3865	501101,48	174244,57
3817	501394,05	173923,57	3866	501105,76	174248,85
3818	501390,69	173928,46	3867	501105,76	174251,91
3819	501383,96	173932,13	3868	501100,26	174254,36
3820	501376,63	173933,35	3869	501096,59	174254,36
3821	501368,07	173933,66	3870	501089,18	174252,8
3822	501352,47	173937,02	3871	501085,72	174256,6
3823	501347,89	173940,38	3872	501082,36	174261,63
3824	501340,86	173948,33	3873	501086,2	174284,2
3825	501332,6	173963,62	3874	501086,25	174292,19
3826	501322,82	173979,82	3875	501086,31	174302,69
3827	501323,74	173985,02	3876	501098,1	174338,1
3828	501325,27	173988,38	3877	501102,45	174351,03
3829	501329,85	173988,99	3878	501109,48	174371,41
3830	501331,99	173992,05	3879	501170,98	174353,84
3831	501333,83	174003,06	3880	501300,33	174316,88
3832	501334,13	174017,12	3881	501327,3	174309,91
3833	501331,69	174024,46	3882	501369,36	174300,59
3834	501327,1	174031,49	3883	501342,41	174338,42
3835	501320,07	174036,99	3884	501301,69	174371,49
3836	501317,32	174044,02	3885	501282,13	174401,67
3837	501318,54	174052,58	3886	501278,93	174406,62
3838	501314,26	174057,47	3887	501273,64	174417,1
3839	501298,36	174070,93	3888	501284,35	174451,98
3840	501289,8	174081,32	3889	501280,69	174493,86
3841	501274,52	174091,1	3890	501280,26	174499,13
3842	501266,57	174099,66	3891	501294,08	174522,74
3843	501255,56	174112,5	3892	501299,36	174532,65
3844	501243,94	174121,67	3893	501311,25	174537,27
3845	501226,82	174129,01	3894	501315,21	174550,48
3846	501214,6	174138,8	3895	501310,59	174557,74
3847	501210,32	174146,74	3896	501309,92	174569,63
3848	501203,59	174151,02	3897	501305,3	174582,18
3849	501193,81	174153,47	3898	501298,04	174588,78
3850	501185,86	174154,08	3899	501288,98	174602,05
3851	501176,08	174160,81	3900	501301,15	174615,84
3852	501165,68	174169,37	3901	501314,35	174630,8
3853	501154,68	174174,87	3902	501330,35	174648,93
3854	501149,17	174180,98	3903	501346,99	174661,43
3855	501145,5	174193,82	3904	501360,6	174707,6

3905	501350	174718,12	3954	501389,49	175873,3
3906	501302,83	174725,42	3955	501390,49	175899,03
3907	501266,39	174731,06	3956	501389,83	175912,9
3908	501192,55	174750,9	3957	501391,16	175931,39
3909	501097,52	174787,62	3958	501393,8	175969,04
3910	501097,47	174787,64	3959	501398,42	176011,96
3911	501089,94	174790,57	3960	501405,68	176034,42
3912	501090,67	174794,83	3961	501416,91	176064,13
3913	501092,65	174800,11	3962	501424,18	176079,98
3914	501118,41	174835,11	3963	501418,23	176087,91
3915	501141,52	174876,72	3964	501415,59	176097,81
3916	501170,58	174928,23	3965	501416,25	176110,36
3917	501199,64	174977,76	3966	501403,7	176122,25
3918	501232	175033,9	3967	501399,08	176128,85
3919	501259,73	175081,45	3968	501398,42	176137,44
3920	501267	175085,41	3969	501399,08	176146,68
3921	501272,94	175091,35	3970	501408,33	176149,33
3922	501294,74	175129,66	3971	501411,63	176152,63
3923	501303,32	175137,58	3972	501425,5	176158,57
3924	501305,96	175150,79	3973	501435,4	176169,14
3925	501313,89	175166,64	3974	501437,38	176183,01
3926	501326,44	175162,68	3975	501437,38	176196,22
3927	501333,04	175165,32	3976	501432,1	176203,48
3928	501333,69	175170,6	3977	501428,8	176206,78
3929	501328,27	175179,44	3978	501424,84	176212,73
3930	501321,75	175190,09	3979	501430,12	176223,95
3931	501316,53	175198,64	3980	501442,67	176236,5
3932	501320,39	175199,99	3981	501459,84	176254,33
3933	501319,35	175208,09	3982	501470,4	176268,2
3934	501313,57	175216,48	3983	501473,71	176278,11
3935	501309,52	175222,36	3984	501475,69	176288,01
3936	501304,57	175229,54	3985	501473,71	176302,54
3937	501300,11	175264,03	3986	501469,74	176316,41
3938	501330,61	175328,73	3987	501463,8	176326,32
3939	501346,73	175363,17	3988	501455,88	176330,28
3940	501351,01	175389	3989	501449,93	176334,9
3941	501358,95	175584,84	3990	501442,67	176334,9
3942	501360,16	175613,36	3991	501433,42	176334,24
3943	501360,55	175622,84	3992	501425,5	176334,24
3944	501360,68	175625,96	3993	501423,52	176338,2
3945	501360,97	175633,47	3994	501422,19	176342,17
3946	501360,64	175640,9	3995	501420,87	176345,47
3947	501360,48	175644,36	3996	501419,55	176379,15
3948	501352,44	175786,08	3997	501418,89	176396,32
3949	501360,14	175785,52	3998	501418,89	176413,49
3950	501360,78	175755,73	3999	501418,89	176432,64
3951	501367,55	175756,11	4000	501422,85	176439,91
3952	501375,66	175795,73	4001	501419,55	176455,76
3953	501382,27	175827,62	4002	501419,55	176469,62

4003	501419,55	176482,17	4052	501437,38	176698,79
4004	501414,27	176491,42	4053	501448,61	176704,07
4005	501414,27	176503,31	4054	501459,18	176700,77
4006	501418,89	176515,85	4055	501477,67	176694,16
4007	501422,19	176527,74	4056	501487,57	176700,77
4008	501421,53	176538,97	4057	501494,84	176706,71
4009	501420,21	176546,89	4058	501505,41	176713,98
4010	501428,8	176553,5	4059	501515,97	176721,24
4011	501433,42	176554,16	4060	501521,26	176730,49
4012	501437,38	176550,19	4061	501538,43	176735,11
4013	501441,35	176553,5	4062	501556,92	176737,75
4014	501445,31	176562,74	4063	501572,77	176739,07
4015	501459,18	176566,04	4064	501588,62	176739,07
4016	501473,05	176564,72	4065	501592,58	176751,62
4017	501479,65	176565,38	4066	501591,26	176759,54
4018	501486,25	176571,99	4067	501591,92	176775,39
4019	501484,93	176580,57	4068	501593,9	176782,66
4020	501473,71	176588,5	4069	501595,22	176795,21
4021	501468,42	176599,06	4070	501602,49	176811,06
4022	501469,08	176614,91	4071	501605,79	176832,19
4023	501473,05	176620,2	4072	501601,83	176836,81
4024	501482,29	176620,2	4073	501591,92	176838,79
4025	501484,93	176626,14	4074	501574,09	176839,45
4026	501486,25	176632,75	4075	501557,58	176839,45
4027	501486,25	176636,71	4076	501549,65	176836,81
4028	501504,08	176646,61	4077	501537,11	176836,15
4029	501532,48	176655,86	4078	501529,84	176835,49
4030	501563,52	176670,39	4079	501510,69	176829,55
4031	501583,99	176670,39	4080	501500,78	176830,87
4032	501590,6	176678,31	4081	501492,86	176838,13
4033	501591,26	176694,16	4082	501482,95	176846,72
4034	501585,32	176702,75	4083	501478,33	176855,3
4035	501579,37	176708,03	4084	501482,29	176864,55
4036	501562,86	176707,37	4085	501486,25	176869,17
4037	501544,37	176700,77	4086	501491,54	176873,13
4038	501528,52	176697,47	4087	501506,07	176871,81
4039	501517,29	176696,14	4088	501513,99	176874,45
4040	501501,44	176690,2	4089	501513,33	176881,72
4041	501490,88	176682,94	4090	501511,35	176887,66
4042	501477,67	176682,94	4091	501515,31	176889,64
4043	501459,18	176685,58	4092	501522,58	176889,64
4044	501449,27	176680,96	4093	501529,18	176889,64
4045	501436,06	176673,69	4094	501531,82	176888,98
4046	501417,57	176670,39	4095	501535,12	176887
4047	501407	176673,03	4096	501548,99	176883,7
4048	501408,99	176680,29	4097	501560,88	176883,04
4049	501416,25	176686,24	4098	501567,48	176891,63
4050	501424,18	176686,24	4099	501567,48	176895,59
4051	501430,12	176693,5	4100	501564,84	176903,51

4101	501566,82	176910,12	4150	501748,44	177467,5
4102	501574,09	176918,04	4151	501753,72	177474,11
4103	501574,75	176918,7	4152	501762,3	177478,07
4104	501579,37	176915,4	4153	501773,53	177485,33
4105	501580,69	176908,14	4154	501788,72	177493,92
4106	501589,28	176904,83	4155	501801,93	177510,43
4107	501590,6	176908,8	4156	501810,51	177522,98
4108	501591,92	176916,06	4157	501817,78	177534,86
4109	501596,54	176927,95	4158	501840,89	177563,26
4110	501601,83	176933,89	4159	501832,97	177571,19
4111	501605,79	176944,46	4160	501822,4	177576,47
4112	501613,05	176950,4	4161	501815,8	177583,07
4113	501613,05	176957,01	4162	501817,12	177589,02
4114	501609,09	176965,59	4163	501821,74	177594,3
4115	501604,47	176969,55	4164	501822,4	177602,22
4116	501592,58	176966,25	4165	501819,76	177606,85
4117	501583,99	176962,29	4166	501814,48	177608,83
4118	501577,39	176960,31	4167	501807,87	177608,17
4119	501569,32	176965,4	4168	501801,93	177602,88
4120	501565,5	176972,2	4169	501799,29	177592,98
4121	501565,5	176980,78	4170	501792,02	177573,17
4122	501570,13	176988,04	4171	501782,12	177553,35
4123	501587,3	176989,37	4172	501767,59	177538,16
4124	501597,86	176986,06	4173	501755,7	177534,86
4125	501603,15	176985,4	4174	501749,1	177538,83
4126	501613,71	176980,78	4175	501739,85	177536,84
4127	501620,98	176980,78	4176	501726,64	177526,28
4128	501624,94	176986,06	4177	501716,74	177516,37
4129	501620,98	176995,31	4178	501704,85	177507,13
4130	501611,07	177003,23	4179	501694,94	177503,16
4131	501601,16	177008,52	4180	501685,04	177500,52
4132	501595,22	177011,82	4181	501685,04	177507,13
4133	501584,65	177022,39	4182	501688,34	177511,75
4134	501589,94	177038,24	4183	501696,26	177517,69
4135	501589,91	177051,69	4184	501707,49	177527,6
4136	501596,56	177104,31	4185	501724,66	177540,81
4137	501613,18	177133,12	4186	501741,83	177552,69
4138	501648,63	177215,65	4187	501753,06	177556,66
4139	501640,87	177219,52	4188	501751,08	177568,54
4140	501696,26	177330,3	4189	501757,68	177573,83
4141	501672,44	177352,46	4190	501759,66	177580,43
4142	501695,15	177383,48	4191	501760,32	177588,36
4143	501702,21	177396,18	4192	501762,96	177594,96
4144	501711,45	177404,1	4193	501766,93	177598,92
4145	501713,43	177416,65	4194	501775,51	177607,51
4146	501722,68	177428,54	4195	501787,4	177620,72
4147	501733,91	177439,76	4196	501807,21	177635,24
4148	501743,15	177452,31	4197	501827,02	177648,45
4149	501744,47	177459,58	4198	501841,55	177649,11

4199	501851,46	177657,04	4248	502144,02	177791,76
4200	501855,42	177666,94	4249	502147,98	177782,52
4201	501859,38	177676,19	4250	502144,02	177773,27
4202	501870,61	177680,81	4251	502140,72	177769,97
4203	501877,22	177682,79	4252	502146,66	177767,99
4204	501893,73	177686,76	4253	502149,96	177772,61
4205	501910,24	177689,4	4254	502155,91	177784,5
4206	501931,37	177692,04	4255	502167,13	177792,42
4207	501950,52	177699,3	4256	502181,66	177799,03
4208	501970,33	177709,21	4257	502214,68	177821,48
4209	501975,62	177717,8	4258	502221,95	177828,74
4210	501994,11	177729,68	4259	502249,69	177835,35
4211	502006,66	177735,63	4260	502266,2	177841,29
4212	502014,58	177733,65	4261	502295,25	177845,92
4213	502020,52	177727,7	4262	502307,8	177846,58
4214	502021,84	177721,1	4263	502318,37	177851,2
4215	502025,81	177720,44	4264	502329,6	177859,78
4216	502027,79	177725,06	4265	502345,44	177872,33
4217	502029,11	177732,32	4266	502354,69	177877,61
4218	502042,98	177748,17	4267	502365,92	177877,61
4219	502058,17	177762,04	4268	502367,24	177883,56
4220	502068,07	177764,02	4269	502373,18	177889,5
4221	502073,36	177759,4	4270	502389,03	177894,12
4222	502072,04	177752,8	4271	502396,3	177900,73
4223	502067,41	177744,21	4272	502397,62	177911,96
4224	502071,38	177740,91	4273	502410,83	177919,88
4225	502079,3	177745,53	4274	502430,64	177930,45
4226	502090,53	177754,12	4275	502441,2	177933,75
4227	502101,09	177764,02	4276	502445,83	177931,77
4228	502097,79	177769,97	4277	502450,45	177919,88
4229	502094,49	177770,63	4278	502458,37	177909,31
4230	502090,53	177766,67	4279	502466,3	177910,64
4231	502089,21	177768,65	4280	502472,9	177913,94
4232	502085,9	177773,93	4281	502480,17	177919,22
4233	502085,9	177782,52	4282	502493,38	177927,81
4234	502091,85	177786,48	4283	502494,04	177935,07
4235	502102,41	177786,48	4284	502489,41	177939,03
4236	502108,36	177792,42	4285	502483,47	177947,62
4237	502109,68	177798,37	4286	502484,13	177951,58
4238	502115,62	177804,97	4287	502492,06	177953,56
4239	502126,85	177807,61	4288	502500,64	177955,54
4240	502130,81	177810,91	4289	502517,15	177948,94
4241	502136,04	177816,64	4290	502522,43	177946,96
4242	502147,32	177820,16	4291	502529,7	177950,92
4243	502156,57	177820,82	4292	502534,32	177957,52
4244	502162,51	177820,16	4293	502535,64	177959,51
4245	502163,83	177816,2	4294	502536,96	177970,73
4246	502159,87	177809,59	4295	502543,57	177976,02
4247	502151,28	177799,69	4296	502551,49	177978,66

4297	502568,66	177978,15	4346	503040,19	177921,86
4298	502586,49	177992,53	4347	503052,74	177927,15
4299	502605,65	178002,43	4348	503069,91	177934,41
4300	502618,85	178012,34	4349	503080,48	177937,05
4301	502637,35	178017,62	4350	503084,44	177937,05
4302	502642,63	178022,9	4351	503083,12	177938,37
4303	502653,2	178022,24	4352	503085,76	177949,6
4304	502676,31	178018,94	4353	503106,24	177954,22
4305	502695,46	178026,21	4354	503113,5	177958,84
4306	502699,42	178038,75	4355	503120,76	177954,22
4307	502712,63	178047,34	4356	503122,08	177949,6
4308	502719,9	178049,98	4357	503164,35	177947,62
4309	502738,39	178056,59	4358	503213,88	177947,62
4310	502779,99	178055,26	4359	503221,81	177952,9
4311	502799,81	178061,21	4360	503221,81	177960,83
4312	502822,26	178067,15	4361	503218,5	177967,43
4313	502848,68	178079,7	4362	503215,2	177973,37
4314	502863,87	178084,98	4363	503214,54	177981,3
4315	502878,39	178090,27	4364	503221,81	177989,88
4316	502902,17	178106,12	4365	503225,77	177997,15
4317	502926,6	178105,46	4366	503237	178005,07
4318	502944,44	178112,39	4367	503242,94	178014,98
4319	502962,27	178119,32	4368	503250,86	178023,56
4320	502964,91	178110,08	4369	503262,09	178020,92
4321	502964,91	178092,25	4370	503270,02	178016,96
4322	502964,25	178076,4	4371	503276,62	178017,62
4323	502970,19	178059,89	4372	503282,56	178019,6
4324	502976,8	178051,96	4373	503288,51	178022,9
4325	502976,8	178038,09	4374	503291,81	178025,55
4326	502976,13	178024,89	4375	503303,55	178020,99
4327	502981,42	178007,05	4376	503331,96	178001,8
4328	502991,32	178001,11	4377	503353,46	177978,76
4329	503005,19	177993,19	4378	503379,57	177963,4
4330	503019,72	177989,88	4379	503402,61	177943,44
4331	503019,72	177987,9	4380	503417,2	177924,24
4332	503022,36	177973,37	4381	503450,99	177936,53
4333	503017,74	177966,77	4382	503454,06	177952,65
4334	503018,4	177958,18	4383	503469,41	177954,19
4335	503022,36	177953,56	4384	503487,84	177958,8
4336	503023,68	177950,92	4385	503514,18	177974,24
4337	503031,61	177945,64	4386	503530,85	177987,21
4338	503034,91	177939,03	4387	503536,99	178007,94
4339	503016,42	177933,75	4388	503557,72	178006,4
4340	503007,17	177929,79	4389	503573,85	178005,64
4341	503000,57	177923,84	4390	503594,58	178011,78
4342	503004,53	177913,94	4391	503602,26	178016,39
4343	503008,49	177907,33	4392	503627,6	178017,92
4344	503015,76	177904,03	4393	503667,62	178010,22
4345	503029,63	177913,94	4394	503721,28	177997,19

4395	503754,3	177994,12	4444	504676,54	177765,29
4396	503752,9	178005,21	4445	504668,1	177755,3
4397	503759,38	178013,66	4446	504706,49	177710
4398	503767,3	178019,6	4447	504744,12	177647,8
4399	503775,23	178022,24	4448	504760,78	177624,2
4400	503786,46	178022,9	4449	504780,98	177599,42
4401	503798,34	178022,9	4450	504787,89	177572,54
4402	503810,23	178020,92	4451	504801,71	177547,97
4403	503816,83	178016,96	4452	504813,23	177522,63
4404	503832,71	178010,66	4453	504822,44	177499,59
4405	503854,13	177993,35	4454	504813,23	177483,47
4406	503896,22	177995,15	4455	504790,96	177477,33
4407	503925,44	177997,28	4456	504771	177456,59
4408	503948,57	178000,39	4457	504779,01	177440,4
4409	503964,71	178002,57	4458	504789,07	177427,25
4410	503999,26	178009,48	4459	504803,77	177413,32
4411	504002,33	177990,28	4460	504813,83	177398,62
4412	504036,89	177996,42	4461	504818,47	177374,63
4413	504096,78	178017,92	4462	504814,6	177360,71
4414	504136,68	178035,88	4463	504806,87	177350,65
4415	504142,86	178038,66	4464	504802,22	177339,04
4416	504175,11	178047,1	4465	504804,54	177322,79
4417	504225,72	178046,93	4466	504810,73	177311,19
4418	504257,27	178046,34	4467	504810,73	177302,68
4419	504295,67	178038,66	4468	504813,06	177289,52
4420	504336,09	178022,35	4469	504821,57	177275,59
4421	504369,39	178010,24	4470	504831,63	177262,44
4422	504390,89	178007,17	4471	504827,76	177251,61
4423	504392,42	178015,62	4472	504830,85	177237,68
4424	504410,85	178023,3	4473	504843,23	177221,43
4425	504420,84	178005,64	4474	504854,06	177218,34
4426	504449,25	178014,08	4475	504867,22	177216,79
4427	504463,84	178027,14	4476	504868,77	177204,41
4428	504503,77	177992,58	4477	504861,8	177196,67
4429	504515,29	177966,47	4478	504850,97	177193,58
4430	504522,97	177925,01	4479	504840,14	177194,35
4431	504540,63	177925,78	4480	504828,53	177193,58
4432	504551,38	177862,04	4481	504820,79	177186,61
4433	504605,9	177877,4	4482	504807,64	177172,69
4434	504627,4	177898,9	4483	504796,03	177172,69
4435	504642,76	177920,4	4484	504789,07	177175,78
4436	504656,58	177934,22	4485	504783,65	177168,82
4437	504668,87	177944,97	4486	504779,78	177154,89
4438	504688,83	177941,13	4487	504781,33	177143,28
4439	504710,33	177915,79	4488	504787,52	177133,22
4440	504722,67	177849,72	4489	504787,52	177124,71
4441	504724,15	177805,22	4490	504787,52	177107,69
4442	504727,23	177772,97	4491	504787,52	177096,86
4443	504696,51	177772,2	4492	504788,3	177086,8

4493	504799,13	177082,93	4542	504824,66	176586,96
4494	504816,92	177079,06	4543	504819,25	176571,48
4495	504832,4	177084,48	4544	504807,64	176549,82
4496	504843,23	177075,97	4545	504794,49	176518,87
4497	504842,46	177062,04	4546	504784,43	176490,24
4498	504835,49	177035,73	4547	504823,56	176465,53
4499	504832,4	177013,29	4548	504829,53	176471,1
4500	504824,66	176997,04	4549	504831,46	176469,51
4501	504819,25	176984,66	4550	504833,38	176467,91
4502	504828,53	176980,02	4551	504880,89	176499,45
4503	504839,36	176979,25	4552	504883,16	176501,01
4504	504847,1	176970,74	4553	504885,24	176502,48
4505	504850,97	176957,58	4554	504887,26	176503,9
4506	504842,46	176939,01	4555	504890,87	176506,53
4507	504834,72	176938,24	4556	504891,27	176506,83
4508	504827,76	176928,18	4557	504905,08	176516,8
4509	504823,11	176911,93	4558	504923,5	176534,12
4510	504829,3	176892,59	4559	504932,5	176591,04
4511	504835,49	176878,66	4560	504940,15	176603,75
4512	504841,68	176870,15	4561	504946,35	176614,23
4513	504841,68	176862,41	4562	504961,29	176624,02
4514	504838,59	176856,22	4563	504974,22	176626,38
4515	504826,98	176853,13	4564	504990,87	176635,65
4516	504819,25	176850,81	4565	504999,56	176653,2
4517	504820,79	176841,52	4566	505005,45	176671,64
4518	504816,92	176837,65	4567	505026,81	176704,44
4519	504809,96	176834,56	4568	505034,67	176738,65
4520	504807,64	176826,82	4569	505072,26	176809,86
4521	504801,45	176822,18	4570	505089,87	176787,86
4522	504804,54	176813,67	4571	505121,24	176764,06
4523	504814,6	176802,83	4572	505124,47	176747,84
4524	504828,53	176783,49	4573	505127,22	176759,41
4525	504836,27	176784,26	4574	505135,88	176763,65
4526	504842,46	176784,26	4575	505150,16	176765,01
4527	504842,46	176774,2	4576	505161,04	176760,93
4528	504837,04	176764,92	4577	505167,84	176760,93
4529	504834,72	176755,63	4578	505176	176764,33
4530	504837,82	176740,93	4579	505184,16	176762,97
4531	504854,84	176734,74	4580	505185,52	176758,89
4532	504864,9	176728,55	4581	505181,44	176754,81
4533	504882,69	176722,36	4582	505173,28	176744,61
4534	504889,66	176718,49	4583	505176,68	176734,41
4535	504884,24	176703,79	4584	505182,12	176725,57
4536	504867,22	176678,26	4585	505203,87	176711,29
4537	504861,03	176660,46	4586	505213,39	176707,89
4538	504854,84	176648,08	4587	505222,23	176699,73
4539	504843,23	176617,91	4588	505229,03	176688,18
4540	504842,46	176607,85	4589	505244,67	176677,3
4541	504833,17	176596,24	4590	505252,15	176676,62

4591	505255,55	176684,78	4640	505078,09	177363,33
4592	505255,55	176688,86	4641	505071,97	177375,56
4593	505250,11	176699,73	4642	505065,85	177386,44
4594	505245,35	176708,57	4643	505059,05	177395,28
4595	505243,31	176726,25	4644	505057,69	177412,96
4596	505245,35	176737,81	4645	505052,25	177428,6
4597	505250,11	176748,69	4646	505046,13	177441,52
4598	505248,07	176760,93	4647	505043,41	177457,83
4599	505245,35	176770,45	4648	505039,33	177476,87
4600	505244,67	176779,28	4649	505039,33	177492,51
4601	505241,95	176826,2	4650	505036,62	177506,11
4602	505240,59	176839,12	4651	505036,62	177515,63
4603	505239,23	176843,88	4652	505032,54	177528,54
4604	505237,19	176866,99	4653	505032,54	177544,86
4605	505237,19	176893,51	4654	505029,14	177557,1
4606	505229,03	176914,59	4655	505024,38	177566,62
4607	505218,15	176947,22	4656	505018,26	177577,5
4608	505209,31	176962,86	4657	505014,18	177582,94
4609	505199,11	176983,26	4658	505011,46	177592,46
4610	505186,2	177011,81	4659	505012,14	177606,05
4611	505182,8	177022,69	4660	505012,14	177609,45
4612	505175,32	177039,01	4661	505012,14	177612,17
4613	505168,52	177052,61	4662	505007,38	177614,89
4614	505163,76	177063,49	4663	505005,34	177621,69
4615	505154,92	177075,72	4664	505005,34	177629,85
4616	505148,8	177082,52	4665	505003,98	177635,29
4617	505141,32	177095,44	4666	504999,9	177639,37
4618	505139,96	177100,2	4667	504998,54	177642,09
4619	505130,44	177107,68	4668	504979,5	177686,28
4620	505127,72	177123,32	4669	504961,83	177726,4
4621	505131,8	177138,28	4670	504952,99	177742,04
4622	505131,8	177153,23	4671	504945,51	177757,67
4623	505132,48	177172,95	4672	504946,19	177774,67
4624	505132,48	177191,31	4673	504946,19	177788,27
4625	505127,72	177204,23	4674	504946,87	177797,11
4626	505127,72	177211,03	4675	504946,87	177802,55
4627	505131,8	177219,87	4676	504946,87	177810,03
4628	505128,4	177250,46	4677	504938,71	177830,42
4629	505121,6	177255,22	4678	504936,67	177843,34
4630	505117,52	177263,38	4679	504932,59	177850,14
4631	505112,76	177270,86	4680	504891,11	177824,3
4632	505106,65	177282,42	4681	504860,52	177810,03
4633	505109,37	177298,05	4682	504837,4	177805,95
4634	505103,93	177306,89	4683	504829,24	177832,46
4635	505097,81	177319,81	4684	504824,48	177861,7
4636	505091,01	177323,21	4685	504817,68	177883,46
4637	505084,89	177330,01	4686	504812,93	177906,57
4638	505083,53	177344,97	4687	504812,25	177930,37
4639	505083,53	177351,77	4688	504810,21	177965,05

4689	504804,09	177988,16	4738	504869,72	178385,49
4690	504787,09	178032,36	4739	504876,48	178385,2
4691	504770,09	178081,31	4740	504886,47	178383,73
4692	504755,13	178117,34	4741	504889,41	178384,32
4693	504740,17	178152,02	4742	504885,59	178390,2
4694	504736,1	178164,26	4743	504881,47	178399,9
4695	504738,14	178182,62	4744	504876,48	178414,01
4696	504738,82	178201,65	4745	504872,65	178429,88
4697	504727,26	178214,57	4746	504869,13	178449,57
4698	504720,46	178224,09	4747	504865,6	178476,91
4699	504714,34	178234,97	4748	504862,07	178493,96
4700	504711,62	178248,57	4749	504858,55	178512,48
4701	504712,98	178259,45	4750	504854,43	178528,35
4702	504712,3	178263,53	4751	504848,55	178542,17
4703	504708,9	178271,68	4752	504842,08	178552,16
4704	504704,14	178280,52	4753	504875,89	178587,73
4705	504693,94	178302,96	4754	504887,65	178600,08
4706	504688,5	178311,12	4755	504912,04	178616,24
4707	504683,74	178320,64	4756	504930,86	178628,88
4708	504684,42	178325,4	4757	504932,62	178630,06
4709	504692,76	178327,88	4758	504931,44	178634,17
4710	504699,23	178330,23	4759	504948,49	178643,29
4711	504710,98	178333,17	4760	504975,83	178658,28
4712	504718,63	178337,29	4761	504983,47	178660,63
4713	504726,86	178343,17	4762	504978,48	178674,44
4714	504733,91	178346,11	4763	504974,95	178685,61
4715	504741,56	178347,28	4764	504971,42	178695,61
4716	504752,14	178347,87	4765	504972,89	178699,13
4717	504765,66	178350,81	4766	504994,35	178708,25
4718	504776,24	178353,16	4767	505014,92	178717,95
4719	504779,77	178354,92	4768	505027,27	178722,36
4720	504772,13	178370,21	4769	505034,03	178725
4721	504770,36	178376,68	4770	505037,85	178724,12
4722	504769,19	178388,43	4771	505041,67	178708,83
4723	504768,01	178394,9	4772	505046,08	178688,55
4724	504765,07	178403,13	4773	505050,2	178669,15
4725	504771,83	178400,19	4774	505060,19	178638,58
4726	504778,89	178398,13	4775	505083,12	178643,29
4727	504785,06	178399,02	4776	505109,58	178653,28
4728	504791,82	178397,25	4777	505107,22	178657,39
4729	504811,22	178390,79	4778	505107,81	178661,51
4730	504819,45	178387,55	4779	505170,13	178678,56
4731	504829,44	178389,61	4780	505183,06	178680,91
4732	504840,61	178388,73	4781	505211,28	178690,32
4733	504849,14	178387,55	4782	505244,2	178702,66
4734	504852,37	178388,43	4783	505242,44	178708,54
4735	504857,96	178390,2	4784	505254,2	178711,48
4736	504862,07	178390,2	4785	505281,24	178718,54
4737	504864,13	178387,85	4786	505284,18	178710,3

4787	505311,81	178716,18	4836	505717,45	179048,93
4788	505307,11	178728,53	4837	505739,21	179045,99
4789	505327,09	178733,82	4838	505766,84	179043,64
4790	505349,43	178737,94	4839	505792,12	179041,29
4791	505370,6	178734,41	4840	505828,57	179041,29
4792	505385,88	178729,12	4841	505850,32	179038,94
4793	505384,96	178721,67	4842	505872,07	179045,4
4794	505409,91	178724,83	4843	505887,94	179048,93
4795	505441,49	178720,41	4844	505905,58	179053,05
4796	505455,07	178718,51	4845	505949,67	179064,8
4797	505459,76	178729,92	4846	505972,6	179074,8
4798	505479,02	178738,73	4847	506001,41	179090,08
4799	505485,65	178744,7	4848	506022,57	179101,25
4800	505488,3	178769,87	4849	506059,61	179133
4801	505488,89	178787,65	4850	506076,07	179140,05
4802	505492,28	178801,68	4851	506100,76	179160,63
4803	505501,93	178816,55	4852	506117,22	179184,14
4804	505508,75	178826,12	4853	506127,8	179197,08
4805	505515,22	178835,53	4854	506137,21	179218,24
4806	505518,16	178842,58	4855	506155,43	179249,99
4807	505528,74	178851,4	4856	506170,13	179267,63
4808	505537,56	178860,8	4857	506184,83	179287,61
4809	505541,68	178874,33	4858	506194,82	179297,02
4810	505543,44	178886,67	4859	506205,99	179305,84
4811	505548,14	178896,08	4860	506233,62	179332,88
4812	505548,14	178902,55	4861	506253,61	179357,57
4813	505548,14	178909,01	4862	506267,72	179371,09
4814	505549,91	178923,12	4863	506285,95	179395,79
4815	505554,61	178928,41	4864	506297,12	179419,89
4816	505562,25	178929	4865	506316,52	179458,69
4817	505566,37	178930,76	4866	506331,8	179498,67
4818	505569,89	178936,64	4867	506336,5	179525,12
4819	505569,31	178940,17	4868	506336,5	179553,93
4820	505566,37	178944,29	4869	506340,12	179578,77
4821	505562,25	178947,81	4870	506341,05	179605,38
4822	505566,37	178957,22	4871	506341,77	179636,29
4823	505573,42	178966,63	4872	506340,02	179663,01
4824	505589,88	178980,15	4873	506338,74	179718,9
4825	505598,7	178985,44	4874	506340,66	179775,43
4826	505609,87	178988,38	4875	506333,89	179813,71
4827	505618,1	178987,79	4876	506327,17	179902,64
4828	505616,34	178997,2	4877	506336,17	179948,25
4829	505616,34	179004,84	4878	506348,37	179990,01
4830	505623,98	179013,07	4879	506379,21	180063,24
4831	505626,33	179020,71	4880	506385,63	180095,36
4832	505634,56	179026,59	4881	506375,35	180137,76
4833	505654,55	179032,47	4882	506371,56	180170,47
4834	505681,59	179037,76	4883	506367,36	180230,7
4835	505699,82	179045,4	4884	506365,74	180286,66

4885	506365,08	180302,23	4934	506872,19	180419,44
4886	506373,37	180327,21	4935	506885,13	180410,27
4887	506386,92	180354,91	4936	506902,93	180389,78
4888	506405,39	180383,11	4937	506914,26	180388,7
4889	506427,39	180415,94	4938	506926,66	180384,39
4890	506446,66	180440,99	4939	506939,6	180376,84
4891	506455,34	180454,49	4940	506947,15	180373,06
4892	506458,03	180478,22	4941	506962,79	180380,61
4893	506458,03	180503,03	4942	506972,5	180395,71
4894	506456,42	180517,05	4943	506990,83	180385,47
4895	506463,97	180524,06	4944	507005,39	180381,15
4896	506477,99	180524,6	4945	507008,09	180385,47
4897	506486,08	180521,9	4946	507014,02	180389,24
4898	506493,63	180514,89	4947	507021,03	180395,17
4899	506504,95	180513,27	4948	507033,43	180405,96
4900	506513,58	180510,04	4949	507040,98	180418,36
4901	506522,75	180510,04	4950	507043,68	180428,07
4902	506532,45	180499,79	4951	507039,37	180434
4903	506534,61	180496,02	4952	507037,75	180437,78
4904	506549,71	180495,48	4953	507038,29	180446,94
4905	506566,43	180498,71	4954	507046,38	180450,72
4906	506585,3	180496,56	4955	507056,08	180448,02
4907	506611,73	180478,76	4956	507062,01	180439,39
4908	506621,04	180482,83	4957	507066,33	180429,69
4909	506643,54	180482,54	4958	507087,36	180411,89
4910	506673,74	180487,93	4959	507094,91	180408,66
4911	506694,77	180493,32	4960	507114,32	180402,72
4912	506717,96	180496,02	4961	507118,1	180404,88
4913	506741,15	180490,09	4962	507120,26	180415,13
4914	506755,17	180490,09	4963	507126,19	180417,82
4915	506768,11	180501,95	4964	507129,96	180417,82
4916	506770,27	180514,35	4965	507141,29	180410,81
4917	506775,66	180524,06	4966	507145,6	180398,41
4918	506778,36	180531,61	4967	507157,47	180376,84
4919	506784,29	180534,84	4968	507162,32	180370,37
4920	506804,24	180524,06	4969	507168,79	180370,37
4921	506812,33	180520,82	4970	507172,56	180376,3
4922	506824,74	180519,21	4971	507176,34	180380,07
4923	506827,43	180505,72	4972	507182,27	180381,15
4924	506825,82	180493,86	4973	507191,98	180382,23
4925	506827,97	180486,85	4974	507195,75	180385,47
4926	506833,36	180489,01	4975	507189,82	180390,32
4927	506842,53	180486,85	4976	507183,35	180394,63
4928	506858,71	180469,59	4977	507181,73	180399,49
4929	506860,33	180458,27	4978	507184,97	180403,26
4930	506866,26	180439,39	4979	507194,14	180400,57
4931	506872,19	180437,24	4980	507203,3	180397,87
4932	506873,27	180435,62	4981	507208,7	180397,87
4933	506872,73	180426,99	4982	507212,47	180400,57

4983	507211,93	180405,42	5032	507290,39	180640,54
4984	507210,31	180409,73	5033	507297,14	180640,81
4985	507209,77	180416,21	5034	507304,69	180643,78
4986	507209,77	180423,76	5035	507313,58	180647,82
4987	507214,09	180430,23	5036	507315,2	180651,6
4988	507217,32	180435,62	5037	507315,47	180655,64
4989	507223,26	180439,39	5038	507318,44	180660,49
4990	507229,19	180443,71	5039	507322,75	180662,65
4991	507230,27	180450,18	5040	507327,6	180666,43
4992	507227,03	180457,73	5041	507334,88	180669,66
4993	507221,1	180464,2	5042	507341,63	180669,93
4994	507217,32	180470,67	5043	507346,48	180669,93
4995	507213,55	180477,14	5044	507350,25	180667,77
4996	507210,31	180482,54	5045	507354,3	180659,69
4997	507206	180490,09	5046	507357,26	180649,44
4998	507198,99	180496,02	5047	507364,81	180638,11
4999	507200,07	180499,79	5048	507373,17	180628,68
5000	507203,3	180499,79	5049	507379,91	180620,05
5001	507217,32	180506,8	5050	507391,78	180609,26
5002	507222,18	180504,11	5051	507394,47	180600,91
5003	507222,72	180498,71	5052	507398,52	180594,43
5004	507228,11	180495,48	5053	507402,02	180591,47
5005	507234,58	180498,71	5054	507406,07	180589,85
5006	507241,59	180503,03	5055	507413,08	180589,31
5007	507239,97	180510,58	5056	507417,12	180586,08
5008	507236,74	180515,43	5057	507421,44	180578,53
5009	507236,74	180525,68	5058	507426,02	180570,44
5010	507243,21	180527,3	5059	507431,14	180568,28
5011	507244,02	180534,04	5060	507437,08	180569,63
5012	507239,16	180538,08	5061	507442,74	180565,04
5013	507238,63	180541,59	5062	507447,86	180556,69
5014	507239,7	180544,28	5063	507454,33	180552,37
5015	507245,37	180544,28	5064	507458,65	180548,33
5016	507250,76	180543,74	5065	507459,02	180541,57
5017	507255,34	180541,05	5066	507467,28	180531,34
5018	507261,27	180541,32	5067	507476,71	180523,79
5019	507267,75	180542,39	5068	507485,34	180519,75
5020	507275,57	180545,09	5069	507496,93	180517,86
5021	507279,61	180553,72	5070	507504,75	180512,2
5022	507278,26	180559,11	5071	507516,62	180503,03
5023	507278,26	180565,85	5072	507524,98	180495,75
5024	507278,26	180577,45	5073	507527,13	180496,56
5025	507261,81	180596,05	5074	507527,13	180500,06
5026	507256,15	180602,52	5075	507531,99	180500,33
5027	507249,95	180606,3	5076	507539,54	180497,37
5028	507248,6	180608,72	5077	507549,51	180487,93
5029	507248,6	180612,23	5078	507551,94	180485,23
5030	507248,6	180616	5079	507556,79	180484,96
5031	507283,65	180639,73	5080	507559,76	180487,39

5081	507573,51	180480,65	5130	507808,63	180271,41
5082	507575,67	180473,1	5131	507811,6	180272,22
5083	507579,71	180462,31	5132	507814,29	180278,96
5084	507586,99	180460,16	5133	507816,72	180282,74
5085	507599,67	180452,07	5134	507826,97	180278,96
5086	507609,91	180446,94	5135	507848,81	180270,6
5087	507616,11	180443,44	5136	507860,67	180267,64
5088	507640,65	180433,46	5137	507861,48	180266,02
5089	507644,96	180428,88	5138	507862,02	180258,47
5090	507653,59	180417,28	5139	507863,37	180252,27
5091	507657,64	180413,51	5140	507867,95	180250,65
5092	507661,41	180414,59	5141	507871,19	180247,15
5093	507668,69	180405,96	5142	507879,28	180243,91
5094	507675,43	180398,68	5143	507889,79	180240,13
5095	507681,63	180397,06	5144	507897,07	180236,63
5096	507684,33	180400,03	5145	507908,13	180229,35
5097	507688,11	180399,22	5146	507909,48	180233,93
5098	507701,32	180387,35	5147	507912,17	180233,39
5099	507718,3	180367,13	5148	507914,87	180231,51
5100	507718,57	180358,5	5149	507917,56	180229,08
5101	507711,83	180356,35	5150	507920,26	180228,81
5102	507709,68	180355,27	5151	507924,04	180228,54
5103	507709,41	180350,15	5152	507926,46	180223,96
5104	507708,33	180342,6	5153	507927,54	180214,25
5105	507702,94	180336,66	5154	507958,82	180200,23
5106	507695,92	180328,84	5155	507979,85	180189,98
5107	507693,5	180324,8	5156	507973,65	180174,34
5108	507694,58	180321,83	5157	507965,83	180158,97
5109	507701,05	180314,55	5158	507987,94	180147,11
5110	507706,98	180310,51	5159	507991,98	180144,68
5111	507708,33	180306,19	5160	508004,66	180140,37
5112	507711,56	180302,69	5161	508018,68	180137,4
5113	507716,42	180299,72	5162	508024,88	180137,13
5114	507720,19	180292,44	5163	508031,62	180136,59
5115	507720,19	180288,94	5164	508037,55	180131,74
5116	507721,81	180286,51	5165	508049,15	180129,31
5117	507725,85	180287,59	5166	508061,28	180126,62
5118	507726,12	180293,52	5167	508075,03	180151,96
5119	507728,82	180294,87	5168	508093,91	180144,95
5120	507732,6	180293,79	5169	508098,76	180156,28
5121	507735,83	180292,17	5170	508149,99	180141,18
5122	507738,8	180293,25	5171	508153,76	180142,26
5123	507743,92	180296,49	5172	508210,39	180122,84
5124	507757,13	180295,14	5173	508206,07	180112,06
5125	507766,3	180292,44	5174	508213,08	180113,68
5126	507777,62	180292,44	5175	508228,18	180112,6
5127	507787,06	180291,37	5176	508296,13	180086,17
5128	507798,39	180284,89	5177	508306,38	180081,86
5129	507805,4	180278,42	5178	508311,77	180084,56

5179	508320,94	180105,59	5228	508383,49	179367,33
5180	508327,41	180127,7	5229	508392,12	179349,53
5181	508341,97	180160,59	5230	508394,28	179336,05
5182	508354,37	180155,74	5231	508403,98	179331,74
5183	508371,63	180156,28	5232	508415,85	179354,39
5184	508407,22	180155,2	5233	508428,79	179373,26
5185	508429,33	180149,27	5234	508441,19	179395,37
5186	508437,42	180165,99	5235	508461,15	179437,43
5187	508439,58	180156,28	5236	508483,26	179484,89
5188	508445,51	180144,95	5237	508510,22	179530,73
5189	508453,6	180128,24	5238	508547,97	179592,74
5190	508490,27	180122,3	5239	508565,77	179621,32
5191	508493,5	180117,99	5240	508577,09	179630,49
5192	508488,65	180092,64	5241	508594,35	179631,57
5193	508480,56	180062,98	5242	508605,13	179627,8
5194	508469,78	180025,24	5243	508631,56	179617,01
5195	508467,62	180009,06	5244	508642,34	179615,39
5196	508461,15	179983,17	5245	508652,05	179618,09
5197	508451,44	179961,06	5246	508681,17	179663,93
5198	508440,65	179931,4	5247	508704,9	179703,29
5199	508416,39	179885,03	5248	508727,01	179742,12
5200	508406,14	179866,69	5249	508741,03	179766,39
5201	508399,13	179858,06	5250	508745,34	179785,26
5202	508381,87	179830,56	5251	508757,74	179814,38
5203	508356,53	179778,25	5252	508773,38	179840,27
5204	508330,1	179745,89	5253	508785,79	179862,38
5205	508319,86	179730,26	5254	508802,5	179908,75
5206	508317,7	179714,62	5255	508810,05	179933,02
5207	508312,31	179685,5	5256	508812,21	179938,95
5208	508294,51	179652,6	5257	508807,9	179944,35
5209	508250,29	179594,36	5258	508808,98	179956,21
5210	508264,31	179581,42	5259	508813,29	179964,84
5211	508264,85	179569,55	5260	508815,45	179981,02
5212	508273,48	179562	5261	508823	179999,89
5213	508297,75	179556,07	5262	508831,09	180010,68
5214	508320,94	179544,21	5263	508838,1	180009,06
5215	508331,72	179535,04	5264	508855,89	179995,58
5216	508348,44	179529,11	5265	508865,6	179983,17
5217	508348,98	179508,08	5266	508869,37	179985,33
5218	508339,27	179482,19	5267	508872,07	179990,18
5219	508324,17	179443,9	5268	508880,16	179991,26
5220	508341,97	179444,98	5269	508891,48	179983,71
5221	508358,69	179437,97	5270	508898,49	179972,93
5222	508374,86	179434,2	5271	508899,57	179964,3
5223	508388,89	179418,02	5272	508907,12	179955,67
5224	508395,36	179405,08	5273	508913,59	179954,05
5225	508389,42	179391,06	5274	508921,14	179948,12
5226	508392,66	179375,96	5275	508922,22	179937,34
5227	508387,81	179367,87	5276	508925,46	179932,48

5277	508930,85	179932,48	5326	509381,14	179552,3
5278	508934,62	179926,01	5327	509392,46	179551,76
5279	508952,96	179914,15	5328	509404,33	179557,15
5280	508954,58	179908,75	5329	509411,34	179562
5281	508961,59	179895,81	5330	509421,58	179574,41
5282	508976,15	179881,25	5331	509438,84	179581,96
5283	508986,93	179874,24	5332	509448,01	179580,88
5284	509001,49	179871,01	5333	509464,73	179585,19
5285	509009,04	179853,75	5334	509472,28	179590,59
5286	509023,6	179833,8	5335	509491,69	179592,2
5287	509045,71	179825,71	5336	509491,15	179583,58
5288	509057,58	179822,47	5337	509496,54	179581,96
5289	509066,21	179807,37	5338	509506,79	179584,11
5290	509079,69	179779,33	5339	509507,87	179587,35
5291	509088,86	179749,13	5340	509518,11	179592,2
5292	509109,35	179727,02	5341	509531,06	179588,43
5293	509124,45	179708,15	5342	509539,68	179574,41
5294	509141,7	179686,04	5343	509547,77	179554,99
5295	509145,48	179668,24	5344	509549,93	179543,13
5296	509155,19	179660,15	5345	509545,62	179526,95
5297	509158,96	179650,98	5346	509538,61	179518,86
5298	509172,44	179631,03	5347	509541,3	179510,77
5299	509192,4	179616,47	5348	509547,77	179497,29
5300	509197,79	179603,53	5349	509552,63	179489,74
5301	509209,65	179594,36	5350	509565,03	179486,51
5302	509219,36	179583,04	5351	509574,2	179482,73
5303	509225,29	179584,11	5352	509575,2	179484,22
5304	509228,53	179585,73	5353	509575,35	179486,36
5305	509240,93	179579,8	5354	509576,06	179488,58
5306	509245,78	179574,41	5355	509577,21	179489,66
5307	509244,7	179555,53	5356	509579,57	179490,8
5308	509246,86	179550,14	5357	509581,5	179491,59
5309	509253,33	179553,92	5358	509585,51	179490,37
5310	509256,03	179562,54	5359	509587,08	179488,58
5311	509263,04	179573,87	5360	509589,16	179486,29
5312	509271,67	179580,88	5361	509591,31	179484,43
5313	509279,22	179572,79	5362	509593,88	179484,72
5314	509282,44	179579,85	5363	509594,24	179486,22
5315	509272,64	179589,96	5364	509592,59	179488,94
5316	509275,44	179598,14	5365	509591,23	179491,16
5317	509280,84	179600,29	5366	509590,88	179495,67
5318	509289,46	179600,83	5367	509591,95	179496,88
5319	509296,47	179594,9	5368	509594,24	179496,38
5320	509302,41	179584,11	5369	509599,75	179491,87
5321	509314,81	179578,18	5370	509602,11	179488,8
5322	509319,66	179570,09	5371	509610,2	179488,15
5323	509320,74	179564,7	5372	509632,53	179472,69
5324	509346,09	179567,94	5373	509659,44	179445,78
5325	509361,73	179562	5374	509681,77	179425,74

5375	509714,41	179398,83	5424	509503,13	179026,07
5376	509715,56	179383,94	5425	509510,57	179052,41
5377	509707,54	179381,65	5426	509515,72	179060,43
5378	509692,65	179367,91	5427	509528,32	179063,87
5379	509673,19	179351,3	5428	509546,07	179057,57
5380	509637,11	179329,55	5429	509563,82	179047,26
5381	509615,35	179312,94	5430	509571,27	179038,1
5382	509575,9	179291,26	5431	509571,13	179022,31
5383	509545,5	179267,13	5432	509583,88	179023,95
5384	509528,89	179251,1	5433	509611,65	179044,3
5385	509510,57	179225,91	5434	509632,21	179059,58
5386	509505,42	179217,32	5435	509658,24	179075,67
5387	509527,18	179201,86	5436	509673,56	179092,51
5388	509511,14	179180,67	5437	509704,19	179157,61
5389	509500,84	179185,83	5438	509724,75	179176,8
5390	509476,22	179154,91	5439	509757,04	179195,9
5391	509484,23	179146,32	5440	509788,44	179210,45
5392	509475,07	179136,01	5441	509819,83	179210,45
5393	509453,89	179110,25	5442	509880,34	179202,03
5394	509468,2	179096,5	5443	509902,54	179193,6
5395	509444,15	179056,99	5444	509917,1	179175,99
5396	509419,53	179016,34	5445	509927,05	179121,62
5397	509415,52	179008,32	5446	509964,58	179090,22
5398	509406,36	178995,73	5447	510019,38	179055,21
5399	509398,92	178989,43	5448	510054,47	179030,77
5400	509383,46	178969,96	5449	510094	179015,16
5401	509378,88	178965,95	5450	510112,38	179022,06
5402	509377,73	178952,78	5451	510128,47	179031,25
5403	509344,52	178917,86	5452	510152,97	179022,82
5404	509338,22	178904,69	5453	510182,07	179008,27
5405	509335,36	178894,38	5454	510198,16	178994,49
5406	509331,35	178886,36	5455	510217,14	178981,99
5407	509308,45	178864,03	5456	510238,33	178971,11
5408	509320,47	178854,87	5457	510249,21	178953,36
5409	509342,23	178869,19	5458	510270,39	178927,02
5410	509350,25	178874,91	5459	510309,9	178889,23
5411	509386,89	178877,2	5460	510355,71	178857,73
5412	509404,64	178885,79	5461	510366,59	178857,73
5413	509413,8	178893,23	5462	510378,61	178852,58
5414	509422,97	178893,23	5463	510384,34	178842,85
5415	509430,98	178904,69	5464	510390,07	178836,55
5416	509443,01	178918,43	5465	510396,94	178832,54
5417	509456,75	178919	5466	510408,39	178827,39
5418	509478,51	178912,13	5467	510422,7	178811,93
5419	509495,11	178918,43	5468	510429,57	178801,62
5420	509503,7	178934,46	5469	510442,17	178792,46
5421	509503,7	178951,64	5470	510458,2	178783,87
5422	509498,55	178975,11	5471	510465,07	178778,14
5423	509497,4	178994,01	5472	510449,61	178767,84

5473	510441,03	178754,67	5522	510771,41	178001,14
5474	510454,77	178736,35	5523	510780,57	178004,01
5475	510482,82	178717,45	5524	510783,43	177998,85
5476	510504,58	178695,12	5525	510785,15	177985,68
5477	510498,28	178677,94	5526	510784,58	177970,22
5478	510503,44	178667,06	5527	510786,87	177959,34
5479	510502,29	178633,85	5528	510773,7	177925,56
5480	510511,45	178625,84	5529	510763,96	177896,36
5481	510521,19	178614,38	5530	510749,08	177852,27
5482	510531,49	178595,49	5531	510741,63	177849,98
5483	510553,83	178577,74	5532	510741,06	177845,97
5484	510552,68	178558,84	5533	510738,77	177839,1
5485	510563,56	178541,67	5534	510735,91	177833,95
5486	510571	178519,91	5535	510740,49	177828,79
5487	510590,47	178497	5536	510735,34	177809,9
5488	510601,35	178480,4	5537	510723,31	177797,88
5489	510608,22	178477,54	5538	510715,29	177795,01
5490	510624,83	178466,66	5539	510715,87	177786,42
5491	510628,26	178461,5	5540	510711,29	177775,54
5492	510628,83	178445,47	5541	510710,71	177765,81
5493	510624,25	178438,6	5542	510709	177753,79
5494	510628,83	178432,3	5543	510708,42	177741,19
5495	510633,41	178424,86	5544	510705,56	177720,58
5496	510636,28	178412,83	5545	510698,69	177708,55
5497	510636,28	178400,81	5546	510711,86	177700,54
5498	510637,42	178392,22	5547	510709,57	177688,51
5499	510645,44	178388,21	5548	510698,12	177675,34
5500	510654,6	178381,91	5549	510675,79	177636,41
5501	510666,05	178375,62	5550	510682,66	177628,39
5502	510672,92	178368,74	5551	510696,97	177623,81
5503	510676,93	178359,58	5552	510710,71	177638,12
5504	510683,23	178330,38	5553	510723,88	177657,59
5505	510686,67	178325,23	5554	510732,47	177666,18
5506	510714,72	178315,49	5555	510746,21	177670,76
5507	510727,32	178304,61	5556	510756,52	177674,2
5508	510743,92	178290,87	5557	510766,83	177685,65
5509	510747,36	178261,67	5558	510777,71	177689,66
5510	510755,38	178212,43	5559	510786,3	177686,79
5511	510763,39	178180,36	5560	510795,46	177673,05
5512	510762,82	178166,62	5561	510814,92	177655,3
5513	510758,81	178162,04	5562	510842,41	177642,13
5514	510758,81	178137,42	5563	510850,43	177643,85
5515	510764,54	178112,23	5564	510866,46	177649
5516	510777,13	178097,34	5565	510884,78	177646,71
5517	510788,59	178070,43	5566	510902,53	177639,27
5518	510792,02	178056,11	5567	510922	177620,37
5519	510788,01	178033,21	5568	510933,45	177604,91
5520	510778,85	178012,6	5569	510941,47	177597,47
5521	510769,69	178006,87	5570	510949,48	177593,46

5571	510950,06	177582,58	5620	511395,53	177249,62
5572	510946,05	177559,11	5621	511439,9	177219,56
5573	510934,02	177544,79	5622	511489,15	177190,65
5574	510919,14	177537,35	5623	511513,2	177180,63
5575	510908,83	177525,9	5624	511523,79	177177,48
5576	510896,23	177504,14	5625	511533,52	177171,75
5577	510887,64	177493,83	5626	511537,82	177166,03
5578	510867,03	177478,94	5627	511538,39	177153,43
5579	510845,84	177446,88	5628	511532,09	177140,26
5580	510839,55	177433,71	5629	511530,66	177128,81
5581	510836,68	177434,28	5630	511528,37	177118,79
5582	510830,38	177426,27	5631	511529,8	177112,2
5583	510824,09	177397,64	5632	511537,24	177103,9
5584	510815,5	177380,46	5633	511543,83	177096,46
5585	510820,08	177358,7	5634	511571,89	177067,54
5586	510825,23	177359,27	5635	511584,77	177058,38
5587	510834,39	177357,56	5636	511590,21	177054,66
5588	510840,69	177346,1	5637	511587,06	177049,22
5589	510841,84	177336,37	5638	511567,02	177044,64
5590	510837,83	177328,35	5639	511549,84	177045,78
5591	510834,97	177323,77	5640	511537,82	177047,79
5592	510839,55	177315,76	5641	511524,36	177053,8
5593	510836,68	177306,6	5642	511518,92	177057,81
5594	510825,23	177305,45	5643	511507,18	177044,92
5595	510818,36	177304,31	5644	511483,99	177033,76
5596	510814,92	177299,15	5645	511481,99	177030,89
5597	510814,92	177285,41	5646	511480,56	177023,16
5598	510822,94	177275,68	5647	511474,83	177014,86
5599	510845,27	177265,37	5648	511467,67	177003,12
5600	510869,89	177257,93	5649	511460,52	176996,54
5601	510905,05	177262,51	5650	511455,65	176995,68
5602	510921,49	177264,19	5651	511453,93	176995,39
5603	510955,62	177277,32	5652	511442,19	176987,95
5604	511012,47	177315,76	5653	511428,17	176973,92
5605	511034,8	177326,64	5654	511423,01	176963,33
5606	511057,13	177331,22	5655	511420,44	176957,32
5607	511082,32	177334,65	5656	511427,88	176949,01
5608	511112,67	177334,08	5657	511434,18	176945,58
5609	511134,43	177330,07	5658	511435,9	176938,14
5610	511235,2	177307,17	5659	511433,32	176932,12
5611	511285,02	177304,88	5660	511429,31	176924,97
5612	511290,17	177304,88	5661	511422,44	176919,24
5613	511293,61	177302,59	5662	511419,29	176912,66
5614	511307,35	177299,15	5663	511415	176908,36
5615	511314,22	177296,86	5664	511401,54	176901,78
5616	511325,67	177285,41	5665	511391,52	176895,48
5617	511349,15	177272,24	5666	511386,65	176892,9
5618	511365,18	177265,94	5667	511382,65	176886,6
5619	511378,06	177261,07	5668	511380,64	176875,72

5669	511382,07	176866,28	5718	511160,2	176748,61
5670	511386,37	176861,41	5719	511159,05	176742,02
5671	511392,09	176850,53	5720	511157,33	176740,31
5672	511384,08	176848,24	5721	511150,17	176745,17
5673	511381,79	176847,95	5722	511145,31	176748,9
5674	511377,21	176843,09	5723	511141,59	176748,32
5675	511380,07	176835,64	5724	511134,71	176744,31
5676	511384,36	176829,63	5725	511126,41	176742,02
5677	511384,08	176820,18	5726	511114,96	176739,45
5678	511377,78	176819,61	5727	511104,65	176737,73
5679	511368,9	176829,63	5728	511101,22	176738,59
5680	511366,04	176836,21	5729	511098,36	176737,16
5681	511361,75	176838,79	5730	511095,78	176733,15
5682	511359,17	176839,65	5731	511096,07	176712,25
5683	511357,45	176836,21	5732	511095,78	176705,95
5684	511355,16	176833,92	5733	511096,35	176694,79
5685	511347,14	176832,49	5734	511097,21	176680,47
5686	511335,41	176834,78	5735	511096,35	176657
5687	511332,83	176817,61	5736	511093,77	176643,83
5688	511301,62	176820,76	5737	511091,77	176628,65
5689	511292,46	176806,15	5738	511094,35	176620,35
5690	511290,17	176791,27	5739	511108,66	176607,18
5691	511285,59	176760,35	5740	511136,15	176580,55
5692	511278,15	176759,2	5741	511139,87	176576,55
5693	511269,85	176757,77	5742	511140,44	176572,82
5694	511245,8	176749,47	5743	511140,73	176554,5
5695	511246,08	176753,76	5744	511142,16	176530,74
5696	511249,23	176762,64	5745	511143,88	176505,83
5697	511250,38	176776,67	5746	511144,74	176484,07
5698	511250,95	176799,57	5747	511142,44	176470,9
5699	511248,66	176814,74	5748	511135	176441,42
5700	511244,94	176814,74	5749	511126,13	176423,95
5701	511240,64	176807,3	5750	511123,26	176414,22
5702	511232,34	176795,85	5751	511114,1	176382,73
5703	511228,62	176792,98	5752	511110,67	176370,13
5704	511228,91	176781,53	5753	511102,65	176343,22
5705	511226,33	176772,37	5754	511098,93	176328,62
5706	511220,32	176767,79	5755	511096,07	176310,87
5707	511221,18	176759,2	5756	511094,06	176287,1
5708	511216,31	176754,33	5757	511086,33	176247,02
5709	511206,86	176749,47	5758	511081,75	176214,96
5710	511197,13	176749,75	5759	511079,75	176199,21
5711	511194,84	176751,47	5760	511073,73	176165,72
5712	511193,41	176755,77	5761	511069,15	176124,78
5713	511186,82	176759,49	5762	511101,79	176113,32
5714	511180,24	176761,21	5763	511123,26	176105,88
5715	511174,51	176761,21	5764	511143,88	176101,01
5716	511165,92	176759,77	5765	511155,04	176119,34
5717	511159,62	176753,76	5766	511161,63	176132,79

5767	511167,64	176137,37	5816	511505,18	175875,7
5768	511169,93	176146,25	5817	511518,92	175866,54
5769	511172,51	176149,4	5818	511533,24	175856,52
5770	511176,8	176149,4	5819	511547,55	175842,2
5771	511200,56	176151,11	5820	511556,14	175840,49
5772	511206,86	176144,82	5821	511568,74	175845,93
5773	511210,58	176146,82	5822	511585,91	175855,66
5774	511214,02	176153,69	5823	511607,67	175868,54
5775	511222,89	176161,13	5824	511620,84	175876,56
5776	511227,76	176162,85	5825	511613,97	175887,15
5777	511235,78	176167,15	5826	511612,54	175895,74
5778	511251,52	176178,88	5827	511612,25	175900,61
5779	511259,25	176184,32	5828	511606,81	175906,91
5780	511267,27	176187,47	5829	511600,8	175914,64
5781	511278,72	176183,18	5830	511600,23	175924,94
5782	511287,31	176183,18	5831	511592,21	175931,24
5783	511296,76	176181,18	5832	511587,63	175941,55
5784	511306,49	176174,59	5833	511585,34	175947,56
5785	511315,94	176161,13	5834	511581,62	175954,72
5786	511321,66	176150,83	5835	511581,33	175961,3
5787	511319,09	176141,95	5836	511586,49	175966,45
5788	511314,79	176122,48	5837	511590,21	175976,19
5789	511308,5	176105,88	5838	511589,35	175982,49
5790	511305,06	176102,16	5839	511586,2	175991,08
5791	511304,77	176098,44	5840	511582,76	175995,94
5792	511307,35	176086,41	5841	511579,04	176002,24
5793	511311,93	176083,84	5842	511578,76	176006,54
5794	511319,09	176084,69	5843	511585,91	176011,98
5795	511326,25	176078,97	5844	511591,35	176016,84
5796	511334,26	176068,09	5845	511596,51	176018,85
5797	511344,85	176060,07	5846	511603,66	176021,42
5798	511360,31	176054,06	5847	511610,82	176021,71
5799	511376,06	176049,48	5848	511613,11	176025,15
5800	511400,4	176037,46	5849	511611,39	176029,73
5801	511413,85	176029,44	5850	511613,11	176047,48
5802	511416,71	176024,86	5851	511613,97	176072,38
5803	511420,15	176009,4	5852	511616,26	176094,14
5804	511423,87	175991,08	5853	511618,55	176111,03
5805	511427,88	175986,78	5854	511624,28	176121,34
5806	511429,88	175978,77	5855	511641,45	176156,84
5807	511433,89	175975,62	5856	511645,75	176166,86
5808	511437,9	175978,77	5857	511650,33	176167,43
5809	511439,33	175986,5	5858	511656,63	176169,44
5810	511443,05	175993,08	5859	511668,94	176185,76
5811	511447,35	175993,94	5860	511681,54	176197,21
5812	511453,93	175989,36	5861	511694,71	176213,24
5813	511461,38	175969,89	5862	511698,14	176219,82
5814	511472,54	175938,97	5863	511708,45	176230,42
5815	511486	175902,04	5864	511709,88	176239,01

5865	511707,87	176249,31	5914	511857,32	176103,02
5866	511709,02	176259,62	5915	511860,76	176098,15
5867	511712,46	176265,92	5916	511862,76	176091,57
5868	511715,03	176273,08	5917	511861,61	176087,84
5869	511720,19	176275,94	5918	511863,9	176081,83
5870	511727,63	176270,79	5919	511868,49	176074,1
5871	511734,79	176254,75	5920	511864,19	176068,66
5872	511742,8	176243,3	5921	511856,46	176067,23
5873	511757,4	176229,56	5922	511855,6	176064,08
5874	511767,14	176220,97	5923	511857,61	176058,93
5875	511772,29	176207,23	5924	511852,45	176052,92
5876	511777,16	176198,64	5925	511856,17	176044,04
5877	511782,6	176199,21	5926	511877,93	176048,33
5878	511790,04	176203,79	5927	511897,97	176053,77
5879	511801,78	176202,65	5928	511914,29	176057,21
5880	511811,8	176196,35	5929	511913,15	176038,03
5881	511818,1	176187,19	5930	511939,2	176039,46
5882	511818,1	176176,59	5931	511982,14	176042,32
5883	511812,94	176174,88	5932	511998,18	176042,32
5884	511814,38	176169,15	5933	512005,33	176056,35
5885	511817,81	176163,14	5934	512011,63	176064,37
5886	511812,37	176161,13	5935	512020,79	176071,81
5887	511806,07	176160,56	5936	512023,37	176076,96
5888	511798,63	176163,71	5937	512029,96	176072,67
5889	511785,46	176165,43	5938	512040,55	176074,96
5890	511778,3	176168,29	5939	512061,16	176083,26
5891	511773,15	176164,86	5940	512066,03	176087,56
5892	511768,86	176159,7	5941	512078,91	176093,57
5893	511766,56	176157,13	5942	512094,94	176101,01
5894	511764,27	176149,4	5943	512101,53	176105,02
5895	511768	176144,53	5944	512108,11	176109,89
5896	511774,58	176129,07	5945	512113,27	176106,74
5897	511781,45	176112,46	5946	512119,28	176109,03
5898	511783,46	176098,44	5947	512125,86	176108,74
5899	511788,61	176098,44	5948	512135,31	176107,31
5900	511790,9	176102,16	5949	512137,6	176108,46
5901	511793,76	176110,46	5950	512140,46	176121,05
5902	511797,77	176118,76	5951	512143,61	176126,78
5903	511808,08	176124,2	5952	512147,34	176129,93
5904	511815,81	176127,07	5953	512150,48	176137,94
5905	511818,67	176126,78	5954	512161,94	176148,25
5906	511821,53	176121,63	5955	512173,1	176156,55
5907	511821,53	176117,9	5956	512183,41	176169,44
5908	511825,54	176117,9	5957	512192	176177,45
5909	511832,13	176121,63	5958	512213,76	176189,19
5910	511842,15	176117,33	5959	512213,76	176178,31
5911	511851,88	176115,04	5960	512212,61	176169,44
5912	511856,46	176110,17	5961	512211,75	176155,12
5913	511855,32	176106,45	5962	512216,05	176160,28

5963	512223,2	176167,15	6012	512806,14	176102,7
5964	512240,38	176172,87	6013	512818,56	176079,75
5965	512269,01	176176,59	6014	512828,3	176065,54
5966	512313,96	176180,89	6015	512830,25	176062,7
5967	512328,56	176179,17	6016	512830,51	176056,49
5968	512332,28	176181,18	6017	512830,74	176051,6
5969	512350,28	176182,81	6018	512893,59	175974,5
5970	512365,37	176186,08	6019	512920,11	175949,67
5971	512380,45	176196,5	6020	512952,39	175919,44
5972	512401,73	176197,21	6021	512970,78	175908,55
5973	512405,75	176200,11	6022	513053,39	175857,37
5974	512421,84	176232,36	6023	513046,3	175870,83
5975	512439,99	176248,26	6024	513036,85	175895,74
5976	512448,71	176280,5	6025	513032,84	175917,21
5977	512462,65	176282,66	6026	513028,26	175934,39
5978	512465,26	176283,08	6027	513021,39	175964,16
5979	512474,58	176284,58	6028	513013,09	176004,25
5980	512475,58	176284,74	6029	513028,83	176021,71
5981	512488,36	176263,29	6030	513054,6	175989,64
5982	512502,12	176247,28	6031	513085,52	176016,56
5983	512530,7	176247,48	6032	513117,58	175982,77
5984	512544,56	176180,39	6033	513131,33	175997,66
5985	512611,48	176179,16	6034	513134,19	175996,52
5986	512626,63	176147,69	6035	513147,93	176014,84
5987	512658,46	176125,39	6036	513121,59	176032,59
5988	512670,8	176113,24	6037	513104,42	176044,04
5989	512693,75	176106,98	6038	513090,1	176057,21
5990	512707,36	176110,64	6039	513079,79	176058,93
5991	512738,92	176132,63	6040	513068,91	176053,77
5992	512745,04	176167,39	6041	513059,18	176057,78
5993	512733,15	176181,64	6042	513048,87	176064,08
5994	512708,42	176190,26	6043	513042,58	176072,67
5995	512677,67	176210,78	6044	513051,74	176078,4
5996	512663,92	176226,51	6045	513071,78	176088,13
5997	512637,78	176249,87	6046	513058,61	176115,04
5998	512642,81	176249,86	6047	513050,59	176112,75
5999	512644,78	176249,85	6048	513044,29	176123,06
6000	512650,49	176249,91	6049	513024,83	176111,61
6001	512660,77	176249,92	6050	513014,52	176128,21
6002	512675,55	176236,43	6051	512995,05	176155,7
6003	512679,64	176221,83	6052	512986,46	176159,7
6004	512679,77	176221,64	6053	512973,87	176178,6
6005	512719,51	176198,07	6054	512954,4	176207,23
6006	512756,57	176187,61	6055	512936,07	176246,74
6007	512767,71	176179,01	6056	512929,2	176265,06
6008	512764,77	176159,22	6057	512932,07	176299,41
6009	512779,26	176141,26	6058	512966,99	176293,69
6010	512786,88	176118,85	6059	512977,87	176333,2
6011	512805,28	176104,27	6060	512979,02	176340,07

6061	512938,94	176352,09	6110	512493,43	176816,59
6062	512933,78	176329,76	6111	512496,99	176828,43
6063	512917,75	176331,48	6112	512501,13	176841,46
6064	512917,18	176338,92	6113	512504,09	176873,44
6065	512921,19	176358,39	6114	512505,87	176885,29
6066	512929,2	176384,73	6115	512508,83	176894,17
6067	512934,93	176398,47	6116	512512,98	176911,35
6068	512944,09	176404,77	6117	512521,27	176930,3
6069	512956,69	176410,5	6118	512525,41	176940,37
6070	512960,7	176416,79	6119	512530,15	176944,51
6071	512955,54	176429,39	6120	512539,63	176940,37
6072	512946,95	176447,71	6121	512546,14	176939,18
6073	512944,09	176455,73	6122	512545,55	176946,88
6074	512947,53	176491,23	6123	512537,85	176955,76
6075	512951,53	176508,41	6124	512531,93	176967,02
6076	512960,12	176532,46	6125	512532,52	176976,49
6077	512960,7	176547,92	6126	512534,3	176989,52
6078	512961,84	176577,69	6127	512530,15	177003,14
6079	512957,26	176625,22	6128	512533,11	177013,8
6080	512955,54	176662,43	6129	512538,44	177020,32
6081	512943,52	176713,97	6130	512538,44	177025,65
6082	512932,07	176741,45	6131	512528,37	177054,08
6083	512923,48	176758,06	6132	512525,41	177058,81
6084	512914,32	176760,35	6133	512530,15	177061,18
6085	512894,85	176762,06	6134	512530,15	177067,11
6086	512867,36	176763,78	6135	512523,04	177073,62
6087	512833,58	176763,21	6136	512512,98	177089,02
6088	512812,4	176763,21	6137	512510,02	177093,16
6089	512800,37	176760,35	6138	512504,68	177093,16
6090	512780,9	176750,61	6139	512489,29	177109,15
6091	512766,02	176743,74	6140	512479,22	177120,41
6092	512743,11	176736,3	6141	512480,4	177125,74
6093	512723,64	176732,29	6142	512481	177143,5
6094	512715,06	176731,72	6143	512486,33	177150,02
6095	512706,47	176732,86	6144	512499,95	177157,72
6096	512696,16	176739,73	6145	512506,46	177165,42
6097	512670,39	176747,18	6146	512508,24	177169,56
6098	512653,22	176751,76	6147	512519,49	177174,89
6099	512641,19	176752,9	6148	512530,74	177177,26
6100	512625,16	176751,19	6149	512539,63	177180,22
6101	512609,13	176744,31	6150	512548,51	177184,37
6102	512571,34	176746,03	6151	512556,21	177185,55
6103	512553,59	176746,03	6152	512568,65	177184,37
6104	512536,41	176750,61	6153	512579,9	177179,04
6105	512516,94	176763,21	6154	512589,38	177179,04
6106	512504,92	176771,8	6155	512598,26	177180,82
6107	512500,54	176779,87	6156	512619,58	177186,15
6108	512495,8	176785,79	6157	512636,75	177196,81
6109	512496,99	176805,93	6158	512655,71	177205,1

6159	512671,7	177202,14	6208	513301,02	177399,02
6160	512681,17	177208,65	6209	513301,56	177398,49
6161	512696,57	177212,8	6210	513333,04	177367,33
6162	512702,49	177208,65	6211	513370,93	177410,87
6163	512710,19	177213,39	6212	513373,32	177413,61
6164	512722,63	177218,72	6213	513354,83	177431,23
6165	512747,5	177230,56	6214	513345,34	177440,28
6166	512769,42	177235,3	6215	513341,03	177444,91
6167	512784,82	177228,79	6216	513318,64	177466,63
6168	512784,22	177223,46	6217	513315,76	177470,14
6169	512781,26	177216,35	6218	513292,77	177498,11
6170	512781,85	177211,02	6219	513291,12	177500,16
6171	512794,29	177210,43	6220	513291,3	177500,36
6172	512802,58	177212,2	6221	513296,11	177500,36
6173	512809,1	177198,58	6222	513296,14	177501,86
6174	512838,71	177209,84	6223	513292,79	177501,98
6175	512834,56	177225,83	6224	513293,85	177503,14
6176	512834,56	177231,16	6225	513308,59	177519,05
6177	512850,55	177236,49	6226	513309,56	177520,26
6178	512873,65	177241,22	6227	513314,01	177525,2
6179	512892,01	177249,52	6228	513329,74	177524,64
6180	512921,03	177264,32	6229	513346,55	177531,38
6181	512926,95	177269,65	6230	513367,73	177552,56
6182	512953,6	177277,94	6231	513412,2	177571,01
6183	512958,34	177287,42	6232	513470,14	177611,8
6184	512969	177296,9	6233	513479,77	177614,66
6185	512998,02	177331,25	6234	513495,27	177611,31
6186	513006,31	177338,35	6235	513496,54	177611,02
6187	513010,46	177332,43	6236	513498,79	177610,51
6188	513018,75	177337,17	6237	513501,38	177610,48
6189	513037,7	177350,79	6238	513509,07	177610,48
6190	513043,03	177347,24	6239	513510	177610,48
6191	513048,95	177347,24	6240	513514,66	177610,45
6192	513048,36	177333,02	6241	513572,04	177621,86
6193	513059,62	177336,58	6242	513579,18	177620,06
6194	513081,53	177347,83	6243	513590,38	177612,75
6195	513085,67	177337,76	6244	513587,94	177596,31
6196	513130,09	177354,34	6245	513599,29	177576,63
6197	513133,05	177346,05	6246	513643,72	177596,86
6198	513149,53	177351,25	6247	513664,23	177599,43
6199	513171,94	177367,79	6248	513674,77	177604,82
6200	513180,73	177386,53	6249	513690,42	177624,94
6201	513216,12	177361,12	6250	513709,2	177624,77
6202	513217,57	177363	6251	513723,96	177615,09
6203	513217,87	177363,38	6252	513725,52	177617,22
6204	513219,1	177364,98	6253	513726,49	177618,54
6205	513238,98	177391,53	6254	513727,06	177619,55
6206	513262,86	177366,42	6255	513729,52	177623,14
6207	513287	177384,53	6256	513731,93	177626,64

6257	513735,61	177632,01	6306	513309,34	177932,19
6258	513759,45	177662,07	6307	513308,3	177925,83
6259	513811,56	177675,7	6308	513297,96	177921,81
6260	513814,35	177675,76	6309	513285,32	177921,81
6261	513822,72	177699,19	6310	513273,83	177921,23
6262	513809,11	177717,13	6311	513267,51	177924,11
6263	513808,64	177717,75	6312	513266,37	177935,02
6264	513808,36	177718,13	6313	513262,34	177944,21
6265	513807,57	177719,16	6314	513259,47	177945,93
6266	513806,9	177720,05	6315	513256,6	177945,93
6267	513801,97	177716,33	6316	513244,54	177949,96
6268	513801,11	177715,68	6317	513241,66	177959,15
6269	513798,32	177713,57	6318	513237,64	177968,91
6270	513796,35	177712,08	6319	513237,64	177976,95
6271	513784,83	177703,39	6320	513238,22	177982,12
6272	513776,23	177702,25	6321	513235,35	177987,87
6273	513773,95	177701,95	6322	513225,58	177990,74
6274	513773,8	177701,93	6323	513214,67	177990,74
6275	513770,92	177701,55	6324	513206,62	177994,76
6276	513770,13	177701,36	6325	513204,9	178001,08
6277	513718,32	177721,09	6326	513208,92	178008,55
6278	513700,07	177726,89	6327	513206,05	178013,72
6279	513674,95	177756,37	6328	513202,6	178014,29
6280	513645,59	177780,64	6329	513195,71	178008,55
6281	513645,71	177809,13	6330	513190,54	178001,65
6282	513637,41	177829,89	6331	513188,24	177992,46
6283	513579,71	177852,18	6332	513183,07	177990,17
6284	513565,45	177855,1	6333	513175,61	177991,31
6285	513543,08	177857,47	6334	513171,01	177991,89
6286	513528,11	177859,87	6335	513166,99	177991,31
6287	513527,11	177860,03	6336	513157,8	177982,12
6288	513522,46	177837,4	6337	513151,48	177970,06
6289	513510,61	177809,58	6338	513142,29	177951,1
6290	513503,84	177819,48	6339	513137,12	177931,57
6291	513500,16	177851,87	6340	513133,67	177918,94
6292	513476,52	177871,61	6341	513133,1	177908,02
6293	513475,54	177872,2	6342	513137,12	177889,64
6294	513464	177879,14	6343	513129,08	177886,19
6295	513444,06	177873,99	6344	513122,76	177883,9
6296	513393,82	177897,58	6345	513111,27	177890,79
6297	513368,32	177911,58	6346	513103,8	177895,38
6298	513352,85	177921,84	6347	513097,48	177897,68
6299	513325,74	177947,38	6348	513082,55	177895,38
6300	513320,62	177951,13	6349	513073,93	177882,75
6301	513317,39	177944,98	6350	513067,61	177882,17
6302	513315,77	177943,06	6351	513063,02	177889,64
6303	513311,08	177943,55	6352	513056,7	177896,53
6304	513309,18	177940,08	6353	513050,38	177901,13
6305	513309,03	177936,13	6354	513037,17	177912,62

6355	513025,68	177914,91	6404	512719,51	177396,78
6356	513009,6	177913,19	6405	512713,19	177395,63
6357	512998,68	177902,85	6406	512706,3	177392,76
6358	512991,21	177899,41	6407	512696,53	177381,27
6359	512982,6	177899,41	6408	512697,11	177364,04
6360	512979,15	177899,41	6409	512697,68	177354,85
6361	512974,55	177890,79	6410	512704	177329,57
6362	512972,26	177887,34	6411	512685,04	177323,25
6363	512972,83	177872,98	6412	512685,04	177319,81
6364	512976,28	177858,62	6413	512686,19	177309,47
6365	512979,72	177843,11	6414	512640,81	177302,57
6366	512979,15	177827,6	6415	512642,53	177257,77
6367	512988,34	177806,35	6416	512624,73	177252,6
6368	512987,77	177777,63	6417	512618,98	177253,75
6369	512988,34	177761,54	6418	512613,81	177293,38
6370	512992,94	177736,27	6419	512606,35	177326,12
6371	512995,81	177721,33	6420	512576,48	177315,78
6372	513000,98	177703,52	6421	512574,18	177321,53
6373	513000,4	177675,95	6422	512541,44	177313,49
6374	513000,98	177668,48	6423	512536,27	177335,32
6375	512984,32	177659,87	6424	512531,1	177360,59
6376	512973,41	177654,12	6425	512485,14	177345,66
6377	512945,83	177643,78	6426	512440,34	177335,89
6378	512939,51	177638,61	6427	512390,93	177333,59
6379	512939,51	177644,93	6428	512392,08	177305,45
6380	512933,77	177655,27	6429	512355,32	177303,15
6381	512931,47	177658,72	6430	512331,77	177296,83
6382	512928,6	177679,4	6431	512284,67	177279,6
6383	512924,58	177688,02	6432	512243,88	177262,36
6384	512921,13	177689,16	6433	512235,26	177258,34
6385	512895,28	177677,1	6434	512207,12	177256,04
6386	512883,22	177653,55	6435	512169,2	177254,9
6387	512872,31	177623,68	6436	512170,35	177268,68
6388	512822,33	177607,02	6437	512150,25	177268,11
6389	512825,78	177574,28	6438	512144,5	177254,9
6390	512818,31	177572,55	6439	512115,21	177252,6
6391	512821,18	177533,49	6440	512083,61	177248
6392	512825,2	177517,41	6441	512041,68	177242,26
6393	512828,65	177492,71	6442	511968,15	177217,56
6394	512810,84	177488,69	6443	511911,86	177197,45
6395	512775,23	177479,5	6444	511903,24	177197,45
6396	512767,76	177470,31	6445	511858,44	177195,73
6397	512765,46	177455,95	6446	511813,63	177196,3
6398	512758	177447,9	6447	511749,3	177193,43
6399	512748,8	177430,67	6448	511745,85	177205,49
6400	512742,49	177427,8	6449	511698,17	177208,94
6401	512733,29	177412,29	6450	511693	177210,66
6402	512731	177404,25	6451	511684,96	177183,67
6403	512728,12	177397,93	6452	511655,09	177181,37

6453	511634,41	177181,37	6502	511140,98	177655,27
6454	511630,96	177200,32	6503	511146,72	177660,44
6455	511641,3	177226,75	6504	511163,95	177665,61
6456	511622,92	177233,64	6505	511158,78	177675,95
6457	511628,67	177266,96	6506	511153,04	177689,16
6458	511609,14	177280,17	6507	511143,85	177694,91
6459	511595,92	177287,64	6508	511119,15	177687,44
6460	511580,41	177297,98	6509	511107,66	177687,44
6461	511576,97	177296,25	6510	511103,06	177706,4
6462	511563,76	177272,7	6511	511098,47	177728,8
6463	511552,27	177285,34	6512	511080,66	177725,35
6464	511537,91	177298,55	6513	511072,04	177747,76
6465	511509,76	177317,51	6514	511023,79	177740,86
6466	511509,19	177324,4	6515	511020,35	177747,76
6467	511517,8	177338,19	6516	511013,45	177754,65
6468	511520,67	177362,89	6517	511030,69	177759,82
6469	511535,03	177397,93	6518	511023,79	177788,54
6470	511517,23	177406,54	6519	511013,45	177790,84
6471	511494,82	177414,59	6520	511009,43	177801,75
6472	511498,85	177431,25	6521	511046,77	177812,67
6473	511483,91	177438,14	6522	511047,92	177823,58
6474	511477,59	177433,54	6523	511039,3	177836,79
6475	511463,81	177415,74	6524	511031,26	177844,26
6476	511445,42	177424,35	6525	511019,77	177857,47
6477	511427,04	177388,16	6526	511005,99	177872,98
6478	511396,02	177401,37	6527	511000,24	177882,75
6479	511398,32	177408,84	6528	510996,22	177890,21
6480	511384,53	177415,16	6529	510985,88	177906,87
6481	511378,22	177407,12	6530	510982,43	177922,96
6482	511371,9	177395,63	6531	510980,71	177941,34
6483	511362,13	177379,55	6532	510981,28	177947,08
6484	511337,43	177400,8	6533	510970,37	177956,85
6485	511319,05	177409,42	6534	510969,22	177986,14
6486	511283,43	177434,12	6535	510957,73	177989,02
6487	511257,01	177457,09	6536	510955,44	178002,23
6488	511225,99	177478,35	6537	510935,33	177999,36
6489	511209,33	177492,71	6538	510931,88	178026,35
6490	511200,14	177503,62	6539	510926,14	178057,37
6491	511195,55	177511,67	6540	510901,44	178055,65
6492	511185,21	177532,34	6541	510900,29	178085,52
6493	511178,89	177550,73	6542	510895,12	178108,5
6494	511171,42	177575,43	6543	510929,59	178114,82
6495	511161,66	177593,81	6544	510949,69	178118,26
6496	511150,17	177603,57	6545	510944,52	178151,01
6497	511134,08	177611,62	6546	510926,14	178149,28
6498	511109,38	177619,08	6547	510924,42	178153,3
6499	511111,11	177635,17	6548	510889,38	178151,01
6500	511116,85	177648,95	6549	510885,35	178167,66
6501	511130,06	177650,1	6550	510922,69	178173,98

6551	510937,63	178181,45	6600	510877,31	178627,21
6552	510935,33	178216,49	6601	510869,85	178624,91
6553	510937,63	178219,36	6602	510846,29	178616,87
6554	510938,2	178246,94	6603	510835,38	178614,57
6555	510985,88	178264,17	6604	510825,04	178612,85
6556	510983,01	178280,83	6605	510824,47	178604,23
6557	510976,11	178291,74	6606	510815,85	178604,23
6558	510974,39	178306,68	6607	510814,13	178617,44
6559	510951,41	178306,68	6608	510801,49	178614,57
6560	510947,39	178308,97	6609	510798,04	178620,31
6561	510945,67	178314,14	6610	510801,49	178624,91
6562	510941,65	178321,04	6611	510797,47	178630,08
6563	510929,01	178323,91	6612	510788,28	178643,87
6564	510919,25	178323,33	6613	510786,55	178658,8
6565	510896,84	178318,74	6614	510789,43	178670,86
6566	510893,4	178328,5	6615	510786,55	178694,99
6567	510889,38	178342,86	6616	510782,53	178704,76
6568	510866,97	178346,31	6617	510774,49	178724,29
6569	510864,1	178359,52	6618	510786,55	178731,18
6570	510864,1	178365,27	6619	510800,91	178739,22
6571	510885,93	178373,31	6620	510821,59	178751,28
6572	510908,91	178379,05	6621	510856,63	178772,54
6573	510939,93	178385,37	6622	510859,51	178786,32
6574	510953,71	178392,27	6623	510857,21	178808,73
6575	510968,65	178403,18	6624	510854,34	178819,64
6576	510958,31	178429,6	6625	510845,14	178834
6577	510946,24	178419,26	6626	510834,23	178832,28
6578	510934,18	178411,22	6627	510828,49	178836,87
6579	510927,29	178421,56	6628	510819,87	178838,02
6580	510918,67	178434,2	6629	510809,53	178843,19
6581	510907,76	178448,56	6630	510806,66	178846,07
6582	510919,82	178461,2	6631	510803,21	178853,53
6583	510916,95	178476,13	6632	510803,21	178870,19
6584	510908,33	178497,39	6633	510797,47	178879,96
6585	510888,23	178489,92	6634	510790	178896,61
6586	510879,04	178492,79	6635	510785,4	178903,51
6587	510879,04	178501,98	6636	510783,11	178909,25
6588	510871,57	178518,64	6637	510780,23	178920,17
6589	510868,12	178523,24	6638	510782,53	178928,78
6590	510855,48	178547,36	6639	510792,3	178933,38
6591	510856,63	178549,09	6640	510800,91	178932,23
6592	510850,31	178574,36	6641	510822,74	178932,23
6593	510850,31	178588,15	6642	510831,93	178932,23
6594	510864,68	178589,87	6643	510835,95	178939,12
6595	510883,63	178596,19	6644	510839,97	178943,43
6596	510896,84	178604,8	6645	510841,7	178947,16
6597	510903,74	178616,29	6646	510844,86	178948,89
6598	510891,67	178631,8	6647	510847,44	178946,3
6599	510888,23	178634,68	6648	510851,18	178944,58

6649	510856,06	178936,54	6698	511003,4	178864,16
6650	510856,06	178931,94	6699	511009,14	178869,9
6651	510851,75	178929,93	6700	511019,48	178876,22
6652	510851,75	178926,77	6701	511053,95	178898,05
6653	510857,21	178921,32	6702	511074,05	178913,56
6654	510861,52	178918,16	6703	511101,63	178935,39
6655	510864,68	178918,16	6704	511117,71	178945,15
6656	510869,85	178918,16	6705	511132,07	178951,47
6657	510878,75	178913,56	6706	511156,2	178960,66
6658	510880,47	178910,4	6707	511165,39	178966,98
6659	510883,06	178903,8	6708	511187,22	178973,3
6660	510881,62	178900,35	6709	511205,02	178978,47
6661	510878,46	178898,63	6710	511225,7	178994,56
6662	510876,16	178894,03	6711	511246,38	179011,21
6663	510874,44	178886,56	6712	511267,64	179039,36
6664	510873	178881,97	6713	511285,44	179067,51
6665	510874,44	178878,52	6714	511305,55	179101,97
6666	510875,88	178874,5	6715	511319,91	179123,8
6667	510881,62	178873,35	6716	511337,72	179139,31
6668	510885,07	178876,22	6717	511364,14	179157,12
6669	510887,65	178879,96	6718	511381,95	179167,46
6670	510889,09	178884,55	6719	511397,46	179171,48
6671	510891,1	178890,3	6720	511405,5	179170,33
6672	510895,12	178893,46	6721	511431,92	179169,18
6673	510900,86	178893,46	6722	511446,86	179163,44
6674	510908,33	178892,59	6723	511450,88	179153,67
6675	510925,85	178883,98	6724	511452,03	179146,2
6676	510933,32	178877,37	6725	511453,75	179138,74
6677	510940,5	178872,2	6726	511461,79	179131,27
6678	510944,23	178867,61	6727	511469,26	179146,78
6679	510941,07	178863,3	6728	511479,6	179159,42
6680	510939,35	178855,54	6729	511493,39	179169,76
6681	510937,34	178850,37	6730	511517,51	179177,22
6682	510931,6	178848,36	6731	511555,43	179173,78
6683	510925,56	178846,07	6732	511574,96	179164,01
6684	510921,83	178842,33	6733	511584,72	179158,27
6685	510916,66	178834,58	6734	511606,55	179163,44
6686	510916,66	178829,98	6735	511622,06	179164,59
6687	510920,11	178823,09	6736	511637	179165,16
6688	510922,41	178814,76	6737	511650,21	179174,35
6689	510922,69	178809,88	6738	511668,59	179184,69
6690	510923,84	178806,14	6739	511686,4	179193,31
6691	510929,59	178810,45	6740	511704,78	179203,07
6692	510940,21	178816,48	6741	511717,99	179216,86
6693	510951,13	178822,23	6742	511725,46	179227,2
6694	510963,76	178830,27	6743	511725,46	179235,24
6695	510976,4	178836,59	6744	511720,29	179246,73
6696	510989,04	178846,35	6745	511716,27	179261,09
6697	511002,25	178857,84	6746	511715,69	179272

6747	511717,99	179281,2	6796	512263,7	179413,89
6748	511730,63	179294,41	6797	512263,7	179423,65
6749	511738,1	179303,6	6798	512252,21	179433,99
6750	511757,05	179309,34	6799	512242,44	179446,63
6751	511766,24	179307,62	6800	512234,98	179455,82
6752	511776,01	179299	6801	512226,93	179465,59
6753	511781,75	179286,94	6802	512221,19	179470,18
6754	511786,92	179276,6	6803	512216,6	179484,54
6755	511798,41	179276,03	6804	512217,17	179499,48
6756	511811,62	179267,41	6805	512218,32	179510,97
6757	511820,24	179261,66	6806	512218,89	179519,01
6758	511829,85	179266,51	6807	512217,74	179525,33
6759	511841,51	179251,93	6808	512209,13	179533,94
6760	511854,39	179224,16	6809	512197,64	179539,69
6761	511857,06	179218,4	6810	512174,66	179548,31
6762	511880,23	179186,53	6811	512166,05	179553,48
6763	511900,49	179160,19	6812	512147,09	179559,22
6764	511904,68	179154,75	6813	512133,3	179561,52
6765	511918,77	179131,43	6814	512140,2	179574,73
6766	511928	179122,68	6815	512147,09	179587,37
6767	511941,12	179158,15	6816	512148,24	179603,45
6768	511953,75	179175,64	6817	512147,09	179612,64
6769	511969,3	179191,19	6818	512141,34	179622,98
6770	511978,53	179205,77	6819	512136,75	179631,6
6771	511989,71	179236,87	6820	512131,58	179639,64
6772	512001,37	179255,33	6821	512118,94	179646,53
6773	512018,38	179267,96	6822	512112,05	179647,11
6774	512034,41	179277,2	6823	512095,39	179647,11
6775	512060,65	179290,32	6824	512079,31	179651,13
6776	512072,99	179297,28	6825	512067,82	179653,43
6777	512086,77	179305,9	6826	512064,37	179657,45
6778	512106,88	179314,51	6827	512070,12	179663,19
6779	512116,07	179314,51	6828	512078,16	179664,91
6780	512129,86	179319,11	6829	512087,35	179664,91
6781	512148,24	179330,02	6830	512098,26	179660,32
6782	512156,85	179339,79	6831	512109,18	179660,32
6783	512169,49	179341,51	6832	512118,37	179661,47
6784	512185	179341,51	6833	512129,86	179663,77
6785	512194,19	179347,83	6834	512136,31	179674,04
6786	512205,68	179359,89	6835	512159,39	179695,79
6787	512207,98	179365,06	6836	512135,76	179739,71
6788	512208,55	179373,1	6837	512129,88	179750,04
6789	512215,45	179378,27	6838	512127,62	179767,57
6790	512231,53	179377,13	6839	512127,59	179781,88
6791	512248,76	179371,96	6840	512108,91	179814,35
6792	512265,42	179367,36	6841	512119,97	179833,33
6793	512269,44	179371,96	6842	512128,78	179836,67
6794	512270,02	179382,87	6843	512173,59	179857,63
6795	512268,29	179397,23	6844	512179,05	179862,28

6845	512209,27	179889,9	6894	512808,07	179893,5
6846	512235,05	179907,52	6895	512853,08	179921,56
6847	512280,12	179926,86	6896	512857,48	179935,36
6848	512267,65	179936,32	6897	512867,17	179949,72
6849	512250,86	179946,63	6898	512864,82	179966,87
6850	512228,99	179960,33	6899	512859,99	179985,32
6851	512256,66	179979,6	6900	512867,05	180000,92
6852	512275,54	179986,93	6901	512877,39	180003,49
6853	512298,38	179989,07	6902	512917,79	180009,61
6854	512319,71	179990,66	6903	512931,41	180023,3
6855	512332,25	179989,01	6904	512919,38	180056,86
6856	512367,23	180003,77	6905	512910,41	180070,48
6857	512400,7	180030,41	6906	512897,95	180069,26
6858	512406,33	180043,44	6907	512861,84	180069,03
6859	512410,34	180056,45	6908	512846,99	180057,22
6860	512410,63	180068,77	6909	512808,7	180071,55
6861	512469,92	180067,61	6910	512794,44	180092,15
6862	512509,2	180065,02	6911	512779,12	180118,3
6863	512550,98	180061,28	6912	512798,97	180130,17
6864	512560,32	180045,35	6913	512787,78	180173,03
6865	512549,33	180027,43	6914	512762,28	180212,52
6866	512536,52	180012,79	6915	512719,75	180246,83
6867	512536,95	180012,48	6916	512711,68	180242,51
6868	512556,73	179998,27	6917	512674,67	180261,16
6869	512568,48	179986,06	6918	512663,3	180284,65
6870	512572,49	179981,9	6919	512651,05	180301,67
6871	512582,46	179975,18	6920	512646,95	180323,36
6872	512639,43	179947,59	6921	512639,42	180327,97
6873	512650,67	179938,69	6922	512623,88	180365,3
6874	512659,28	179934,74	6923	512606,53	180396,21
6875	512654,61	179923,02	6924	512596,1	180414,92
6876	512670,13	179907,34	6925	512594,22	180421,77
6877	512686,23	179900,19	6926	512588,27	180477,96
6878	512704,29	179875,7	6927	512586,21	180497,43
6879	512711,61	179857,13	6928	512585,47	180520,49
6880	512712,17	179855,73	6929	512587,52	180532,33
6881	512712,69	179854,45	6930	512587,87	180534,3
6882	512713,18	179854,55	6931	512589,87	180545,51
6883	512734,09	179857,76	6932	512587,46	180563,63
6884	512740,53	179859,81	6933	512587,2	180573,02
6885	512745,91	179862,59	6934	512586,44	180585,59
6886	512746,4	179862,85	6935	512618,94	180644,29
6887	512746,93	179863,12	6936	512619,66	180645,59
6888	512747,34	179863,31	6937	512611,19	180659,21
6889	512757,38	179868,41	6938	512610,05	180661,04
6890	512769,89	179871,35	6939	512605,92	180672,29
6891	512779,43	179869,71	6940	512618,12	180670,74
6892	512801,19	179889,12	6941	512619,27	180663,85
6893	512804,55	179891,26	6942	512638,8	180652,36

6943	512654,88	180644,32	6992	513436,68	180377,49
6944	512667,52	180635,7	6993	513421,75	180374,33
6945	512677,29	180640,3	6994	513407,1	180372,9
6946	512680,16	180635,13	6995	513393,89	180374,05
6947	512680,16	180627,66	6996	513382,4	180388,12
6948	512687,63	180618,47	6997	513376,37	180392,14
6949	512697,97	180611	6998	513351,96	180415,69
6950	512703,14	180613,87	6999	513337,31	180429,77
6951	512707,73	180620,19	7000	513334,44	180430,05
6952	512713,48	180619,62	7001	513325,82	180416,84
6953	512742,2	180608,13	7002	513306,29	180430,63
6954	512758,86	180598,94	7003	513285,61	180452,46
6955	512770,92	180590,32	7004	513257,46	180472,56
6956	512792,75	180580,56	7005	513249,99	180463,37
6957	512824,92	180565,05	7006	513238,51	180455,9
6958	512836,4	180552,98	7007	513230,75	180457,05
6959	512849,62	180544,37	7008	513220,12	180464,81
6960	512871,44	180539,77	7009	513212,94	180471,13
6961	512882,36	180539,77	7010	513197,15	180480,32
6962	512903,61	180534,03	7011	513184,22	180485,77
6963	512919,12	180529,43	7012	513171,58	180496,4
6964	512933,28	180526,59	7013	513162,68	180507,6
6965	512946,84	180516,47	7014	513162,68	180515,07
6966	513021,17	180493,65	7015	513162,39	180528,28
6967	513041,31	180480,62	7016	513159,81	180532,88
6968	513017	180424,22	7017	513151,77	180534,89
6969	513005	180425,31	7018	513146,6	180538,91
6970	513006,09	180401,31	7019	513143,15	180548,96
6971	513097,75	180375,12	7020	513143,15	180555,85
6972	513091,75	180360,39	7021	513143,72	180560,45
6973	513128,84	180340,75	7022	513148,61	180561,89
6974	513137,03	180364,76	7023	513151,18	180566,01
6975	513175,76	180347,3	7024	513148,65	180568,18
6976	513188,31	180342,39	7025	513141,78	180578,17
6977	513185,58	180327,11	7026	513131,16	180579,19
6978	513237,41	180300,92	7027	513129,03	180583,72
6979	513293,68	180332,08	7028	513123,75	180593,88
6980	513305,27	180337,92	7029	513113,37	180614,46
6981	513316,24	180340,92	7030	513113,92	180619,47
6982	513346,2	180331,57	7031	513107,82	180641,01
6983	513354,59	180331,4	7032	513109,56	180654,56
6984	513364,08	180338,26	7033	513110,01	180677,66
6985	513402,18	180337,96	7034	513108,87	180689,53
6986	513414,83	180336,58	7035	513104,98	180711,41
6987	513444,93	180346,1	7036	513134,47	180714,92
6988	513468,87	180347,86	7037	513135,67	180740,04
6989	513465,42	180363,98	7038	513138,84	180797,92
6990	513460,54	180377,11	7039	513141,98	180836,59
6991	513447,31	180378,93	7040	513130,12	180873,77

7041	513140,57	180883,85	7090	513643,63	181404,65
7042	513160,1	180899,94	7091	513647,28	181408,62
7043	513182,5	180916,02	7092	513650,94	181412,59
7044	513200,88	180928,08	7093	513657,06	181419,35
7045	513240,52	180953,93	7094	513695,5	181446,89
7046	513260,62	180964,85	7095	513779,95	181507,38
7047	513272,11	180972,89	7096	513833,89	181544,56
7048	513281,3	180978,63	7097	513842,44	181551,75
7049	513293,94	180987,83	7098	513843,48	181552,63
7050	513301,41	180993	7099	513905,11	181604,11
7051	513314,04	180994,72	7100	513919,86	181616,43
7052	513324,38	181000,46	7101	513932,72	181625,69
7053	513345,64	181008,51	7102	513933,52	181626,27
7054	513380,68	181026,89	7103	513926,67	181658,76
7055	513409,4	181041,25	7104	513920,93	181686,33
7056	513431,36	181056,67	7105	513919,46	181692,3
7057	513447,19	181036,03	7106	513906,97	181755,93
7058	513475,43	181074,4	7107	513903,7	181754,43
7059	513527,78	181121,57	7108	513896,33	181751,04
7060	513547,64	181137,52	7109	513846,52	181723,44
7061	513592,47	181118,46	7110	513828,9	181713,67
7062	513620,23	181115,83	7111	513821,95	181711,67
7063	513639,48	181117,59	7112	513788,32	181702,23
7064	513654,73	181115,2	7113	513779,08	181699,66
7065	513663,8	181130,64	7114	513757,43	181684,28
7066	513675,88	181142,28	7115	513715,57	181647,04
7067	513685,99	181162,74	7116	513677,99	181690,66
7068	513694,89	181180,8	7117	513673,12	181696,34
7069	513695,75	181185,63	7118	513642,46	181681,08
7070	513696,15	181187,8	7119	513621,74	181671,29
7071	513696,54	181189,94	7120	513565,04	181636,53
7072	513698,78	181202,49	7121	513537,86	181617,37
7073	513708,53	181244,06	7122	513522,97	181606,87
7074	513700,72	181251,94	7123	513514,31	181569,14
7075	513693,25	181268,63	7124	513511,99	181541,39
7076	513691,42	181284,07	7125	513515,94	181521,7
7077	513658,49	181296,34	7126	513524,34	181507,34
7078	513622,63	181309,39	7127	513526,96	181503,01
7079	513621,5	181309,8	7128	513527,92	181493,45
7080	513596	181300,32	7129	513524,42	181479,76
7081	513577,7	181299,99	7130	513522,16	181471,39
7082	513564,8	181300,04	7131	513522,88	181434,23
7083	513553,08	181312,3	7132	513510,47	181424,48
7084	513563,71	181320,98	7133	513488,6	181451,37
7085	513565,88	181322,75	7134	513429,77	181489,62
7086	513570,19	181326,27	7135	513400,55	181508,17
7087	513593,64	181345,52	7136	513368,03	181538,26
7088	513620,39	181378,97	7137	513361,92	181539,19
7089	513640,84	181401,63	7138	513352,24	181535,83

7139	513349,94	181529,51	7188	513237,93	181310,08
7140	513341,9	181527,21	7189	513232,19	181307,78
7141	513320,65	181531,24	7190	513222,42	181307,78
7142	513312,03	181542,15	7191	513209,78	181305,49
7143	513302,84	181549,62	7192	513198,87	181294,57
7144	513281,59	181559,96	7193	513190,25	181283,08
7145	513270,1	181566,85	7194	513177,04	181277,91
7146	513227,59	181521,47	7195	513160,96	181277,34
7147	513214,38	181528,94	7196	513151,19	181266,42
7148	513209,21	181534,11	7197	513146,02	181250,91
7149	513190,83	181531,81	7198	513143,72	181235,98
7150	513146,6	181491,03	7199	513128,21	181229,09
7151	513168,42	181467,47	7200	513112,71	181225,06
7152	513197,15	181488,15	7201	513104,66	181233,11
7153	513204,04	181478,96	7202	513099,49	181238,85
7154	513181,06	181457,71	7203	513094,9	181243,45
7155	513189,68	181442,2	7204	513083,98	181242,87
7156	513171,3	181428,41	7205	513081,69	181234,26
7157	513185,66	181409,46	7206	513089,15	181216,45
7158	513209,78	181422,67	7207	513090,3	181200,36
7159	513225,87	181406,58	7208	513089,15	181188,3
7160	513281,01	181437,03	7209	513075,37	181176,81
7161	513312,61	181407,16	7210	513062,16	181168,2
7162	513340,18	181427,26	7211	513056,99	181154,41
7163	513339,03	181432,43	7212	513061,01	181144,64
7164	513380,39	181476,09	7213	513059,86	181132,58
7165	513397,05	181468,62	7214	513051,24	181120,52
7166	513404,52	181466,9	7215	513046,07	181115,35
7167	513416	181454,26	7216	513023,67	181112,48
7168	513420,03	181447,37	7217	513007,58	181107,88
7169	513410,83	181435,31	7218	512994,37	181114,2
7170	513441,85	181404,86	7219	512982,31	181117,65
7171	513451,04	181395,1	7220	512970,25	181136,6
7172	513440,13	181380,16	7221	513012,18	181157,86
7173	513427,49	181372,69	7222	513008,73	181163,6
7174	513416	181372,69	7223	513000,12	181161,3
7175	513395,32	181375,57	7224	512986,91	181181,41
7176	513378,09	181375,57	7225	512957,03	181170,49
7177	513361,43	181368,67	7226	512946,7	181185,43
7178	513345,92	181358,91	7227	512943,25	181203,81
7179	513330,99	181346,84	7228	512937,5	181217,02
7180	513316,63	181346,27	7229	512934,63	181218,17
7181	513309,16	181339,95	7230	512931,19	181214,15
7182	513302,27	181338,23	7231	512934,63	181203,24
7183	513295,37	181339,95	7232	512934,63	181188,88
7184	513271,25	181335,93	7233	512903,04	181170,49
7185	513256,31	181334,21	7234	512910,51	181152,69
7186	513245,97	181332,48	7235	512936,36	181163,6
7187	513239,65	181322,14	7236	512944,97	181162,45

7237	512951,29	181159,58	7286	512707,16	181054,46
7238	512951,87	181149,81	7287	512704,86	181047,57
7239	512952,44	181140,62	7288	512706,01	181036,65
7240	512957,61	181130,28	7289	512716,35	181037,8
7241	512968,52	181109,6	7290	512725,54	181018,27
7242	512977,71	181103,29	7291	512735,31	181018,84
7243	512977,14	181091,8	7292	512743,92	181007,36
7244	512970,82	181080,88	7293	512746,79	180993,57
7245	512955,31	181063,65	7294	512758,86	180997,02
7246	512934,06	181056,18	7295	512758,86	180989,55
7247	512923,14	181043,55	7296	512749,09	180963,13
7248	512912,8	181037,23	7297	512725,54	180956,81
7249	512885,81	181022,29	7298	512734,16	180909,7
7250	512866,85	181005,63	7299	512714,05	180901,66
7251	512841,57	180979,78	7300	512699,12	180901,09
7252	512835,83	180968,87	7301	512688,78	180897,07
7253	512827,21	180971,17	7302	512667,52	180886,73
7254	512818,02	180965,42	7303	512643,97	180878,11
7255	512808,83	180968,87	7304	512625,01	180874,09
7256	512808,26	180975,76	7305	512612,38	180874,09
7257	512805,39	180984,95	7306	512600,31	180873,51
7258	512825,49	180993,57	7307	512583,08	180864,9
7259	512819,75	181018,84	7308	512580,21	180867,2
7260	512810,56	181052,74	7309	512568,15	180899,94
7261	512811,13	181060,78	7310	512551,49	180894,77
7262	512830,09	181068,82	7311	512550,91	180885,58
7263	512830,66	181074,56	7312	512555,51	180855,71
7264	512855,36	181084,9	7313	512544,02	180851,11
7265	512898,44	181101,56	7314	512535,4	180849,96
7266	512889,25	181125,69	7315	512526,21	180840,77
7267	512854,21	181112,48	7316	512517,02	180836,18
7268	512828,94	181103,86	7317	512506,68	180836,75
7269	512821,47	181098,69	7318	512496,92	180835,6
7270	512800,22	181093,52	7319	512483,7	180826,41
7271	512787,58	181095,24	7320	512476,81	180817,79
7272	512788,15	181112,48	7321	512464,17	180814,92
7273	512783,56	181126,84	7322	512459,58	180833,88
7274	512780,11	181147,52	7323	512452,69	180848,81
7275	512772,64	181164,18	7324	512431,43	180841,35
7276	512747,94	181160,73	7325	512442,35	180807,45
7277	512742,77	181157,28	7326	512453,26	180790,8
7278	512726,11	181156,13	7327	512423,96	180775,86
7279	512722,67	181154,98	7328	512415,35	180769,54
7280	512730,71	181143,5	7329	512413,05	180770,69
7281	512716,35	181133,16	7330	512396,39	180782,18
7282	512704,86	181117,65	7331	512369,39	180770,12
7283	512708,88	181092,95	7332	512332,63	180757,48
7284	512693,95	181083,76	7333	512299,31	180748,29
7285	512706,01	181063,65	7334	512272,89	180737,37

7335	512284,95	180721,86	7384	511701,82	180345,91
7336	512288,97	180718,99	7385	511708,8	180311,72
7337	512284,38	180705,21	7386	511711,67	180295,64
7338	512256,81	180704,63	7387	511721,44	180280,13
7339	512243,02	180703,48	7388	511722,01	180262,9
7340	512224,64	180697,74	7389	511713,39	180237,62
7341	512206,83	180690,85	7390	511701,33	180210,05
7342	512189,02	180674,19	7391	511695,59	180196,84
7343	512195,92	180667,87	7392	511692,14	180189,37
7344	512205,11	180671,31	7393	511669,16	180165,24
7345	512213,72	180663,85	7394	511664,57	180152,61
7346	512191,32	180646,04	7395	511655,38	180143,99
7347	512185	180639,15	7396	511636,42	180118,71
7348	512159,15	180648,91	7397	511627,8	180107,8
7349	512148,81	180654,08	7398	511616,89	180095,74
7350	512127,56	180654,66	7399	511604,25	180076,21
7351	512094,24	180650,64	7400	511586,45	180048,06
7352	512072,99	180648,34	7401	511575,53	180029,1
7353	512054,61	180643,74	7402	511565,19	180018,76
7354	512041,97	180636,85	7403	511549,11	179999,81
7355	512035,65	180630,53	7404	511533,6	179977,4
7356	512027,03	180616,17	7405	511517,51	179954,43
7357	512019,57	180597,79	7406	511498,56	179921,11
7358	511999,46	180581,7	7407	511487,07	179910,77
7359	511991,42	180575,96	7408	511475,58	179884,35
7360	511974,19	180558,73	7409	511461,79	179848,16
7361	511947,76	180538,62	7410	511448,01	179822,88
7362	511932,83	180530,01	7411	511435,37	179810,82
7363	511926,51	180521,96	7412	511413,54	179792,44
7364	511912,15	180513,35	7413	511394,59	179776,93
7365	511893,19	180505,3	7414	511381,37	179768,89
7366	511888,73	180503,12	7415	511360,7	179750,5
7367	511882,01	180501,67	7416	511346,33	179732,7
7368	511875,79	180508,89	7417	511345,19	179729,25
7369	511874,68	180510,18	7418	511329,1	179737,87
7370	511867,78	180518,17	7419	511313,02	179720,06
7371	511832,7	180503,29	7420	511296,93	179714,32
7372	511740,94	180448,66	7421	511280,28	179702,83
7373	511738,54	180447,25	7422	511274,53	179702,25
7374	511738,08	180446,98	7423	511260,74	179694,21
7375	511734,73	180444,99	7424	511241,21	179670,66
7376	511734,24	180444,69	7425	511215,94	179655,15
7377	511730,15	180441,45	7426	511199,85	179643,66
7378	511728,89	180440,49	7427	511182,62	179642,51
7379	511727,61	180439,51	7428	511164,24	179637,92
7380	511724,67	180437,3	7429	511142,99	179622,98
7381	511721,52	180432,62	7430	511123,46	179611,49
7382	511703,94	180406,45	7431	511106,22	179593,11
7383	511699,29	180376,24	7432	511088,42	179587,94

7433	511073,48	179578,75	7482	510481,24	179336,34
7434	511062,57	179575,88	7483	510474,35	179335,77
7435	511049,93	179580,47	7484	510465,73	179337,49
7436	511041,31	179582,77	7485	510458,84	179336,34
7437	511032,12	179580,47	7486	510452,52	179326
7438	511018,91	179569,56	7487	510448,5	179316,81
7439	511012,02	179559,22	7488	510447,35	179306,47
7440	510998,23	179550,6	7489	510424,95	179299,58
7441	510983,87	179550,03	7490	510405,42	179298,43
7442	510967,79	179546,01	7491	510388,76	179293,26
7443	510955,72	179545,43	7492	510367,51	179288,09
7444	510941,94	179543,14	7493	510352	179287,51
7445	510931,02	179540,84	7494	510332,47	179284,07
7446	510915,51	179559,22	7495	510302,02	179274,88
7447	510874,73	179597,13	7496	510303,17	179284,07
7448	510863,24	179601,15	7497	510312,36	179299
7449	510850,6	179603,45	7498	510326,72	179297,85
7450	510839,11	179620,11	7499	510337,64	179320,26
7451	510828,77	179625,85	7500	510315,81	179327,15
7452	510820,16	179630,45	7501	510312,36	179320,83
7453	510812,12	179629,3	7502	510302,02	179324,28
7454	510809,82	179622,98	7503	510291,68	179321,41
7455	510807,52	179610,34	7504	510275,02	179341,51
7456	510799,48	179589,09	7505	510289,96	179357,59
7457	510790,29	179579,9	7506	510276,75	179372,53
7458	510777,07	179568,41	7507	510272,15	179381,15
7459	510766,74	179560,94	7508	510276,17	179388,04
7460	510758,12	179555,2	7509	510261,81	179402,97
7461	510748,35	179561,52	7510	510253,77	179397,8
7462	510742,03	179557,5	7511	510244	179393,21
7463	510724,8	179544,28	7512	510237,69	179390,91
7464	510709,87	179532,8	7513	510223,32	179404,12
7465	510700,1	179520,16	7514	510217,58	179402,97
7466	510697,8	179510,39	7515	510212,41	179408,14
7467	510696,08	179497,76	7516	510242,28	179432,27
7468	510686,31	179481,67	7517	510229,07	179446,06
7469	510666,78	179458,69	7518	510183,11	179417,34
7470	510665,64	179450,08	7519	510167,61	179435,72
7471	510657,59	179442,61	7520	510142,9	179420,78
7472	510649,55	179435,72	7521	510127,97	179406,42
7473	510640,94	179432,84	7522	510119,93	179414,46
7474	510626,57	179424,8	7523	510117,06	179414,46
7475	510615,66	179420,78	7524	510109,01	179425,38
7476	510599,58	179410,44	7525	510107,29	179435,14
7477	510578,32	179402,97	7526	510121,65	179444,33
7478	510560,51	179389,76	7527	510141,76	179459,84
7479	510532,94	179369,66	7528	510149,22	179462,14
7480	510507,67	179362,76	7529	510157,27	179470,18
7481	510495,03	179351,85	7530	510166,46	179481,1

7531	510175,07	179492,59	7580	509939,56	179822,88
7532	510192,31	179506,37	7581	509961,96	179845,86
7533	510182,54	179520,73	7582	509975,75	179858,5
7534	510226,2	179553,48	7583	509983,21	179865,96
7535	510239,98	179531,65	7584	509976,32	179879,18
7536	510269,85	179551,18	7585	509987,23	179887,22
7537	510252,62	179574,15	7586	510001,02	179891,81
7538	510245,15	179572,43	7587	510012,51	179899,86
7539	510225,62	179597,13	7588	510006,76	179909,62
7540	510208,39	179589,66	7589	510002,17	179913,64
7541	510193,45	179609,19	7590	510012,51	179920,54
7542	510196,33	179612,64	7591	510029,17	179926,85
7543	510185,41	179628,15	7592	510039,51	179933,75
7544	510180,82	179629,3	7593	510056,17	179940,07
7545	510175,07	179624,7	7594	510071,1	179945,81
7546	510161,86	179638,49	7595	510067,08	179958,45
7547	510115,91	179608,05	7596	510056,74	179982,57
7548	510111,31	179609,19	7597	510055,02	179989,47
7549	510096,95	179600	7598	510042,95	179994,06
7550	510099,82	179594,83	7599	510025,15	179983,15
7551	510067,65	179573,01	7600	510011,36	179994,06
7552	510055,59	179587,94	7601	509987,81	180012,44
7553	510039,51	179602,88	7602	509952,77	179990,04
7554	510066,51	179622,41	7603	509917,73	179969,94
7555	510064,21	179625,85	7604	509902,79	179961,89
7556	510080,29	179639,64	7605	509875,79	179987,74
7557	510092,35	179629,87	7606	509864,88	179982,57
7558	510110,16	179644,23	7607	509841,33	180013,59
7559	510087,19	179673,53	7608	509813,76	179998,66
7560	510077,99	179668,36	7609	509779,87	179977,98
7561	510061,34	179691,91	7610	509770,34	179987,76
7562	510042,95	179681,57	7611	509748,09	180012,93
7563	510029,17	179675,83	7612	509697,76	180064,22
7564	510026,3	179676,98	7613	509621,31	180140,67
7565	509992,4	179654,57	7614	509577,76	180188,09
7566	509975,17	179667,21	7615	509517,76	180251,96
7567	509961,38	179667,79	7616	509507,12	180265,5
7568	509945,88	179656,87	7617	509476,15	180289,7
7569	509921,17	179639,07	7618	509445,18	180316,79
7570	509911,98	179632,75	7619	509408,41	180348,73
7571	509891,88	179658,02	7620	509386,15	180366,15
7572	509869,48	179688,47	7621	509357,12	180389,37
7573	509858,56	179705,7	7622	509338,73	180401,96
7574	509859,14	179716,04	7623	509323,25	180407,76
7575	509870,63	179741,31	7624	509306,8	180407,76
7576	509881,54	179760,84	7625	509287,44	180407,76
7577	509876,94	179766,59	7626	509275,83	180411,63
7578	509897,05	179789,57	7627	509265,19	180417,44
7579	509919,45	179807,95	7628	509233,25	180434,86

7629	509204,22	180450,34	7678	507910,36	180828,73
7630	509181,96	180463,89	7679	507892,45	180818,57
7631	509146,15	180477,44	7680	507873,58	180806,47
7632	509119,06	180480,34	7681	507861	180804,53
7633	509098,74	180476,47	7682	507868,26	180813,24
7634	509070,67	180469,7	7683	507868,74	180816,15
7635	509055,19	180469,7	7684	507851,32	180818,57
7636	509046,48	180469,7	7685	507835,36	180820,5
7637	509057,12	180521,95	7686	507813,58	180820,98
7638	509030,03	180522,92	7687	507802,94	180824,37
7639	509008,74	180520,99	7688	507787,94	180797,28
7640	508988,41	180535,5	7689	507777,29	180810,34
7641	508951,64	180545,18	7690	507768,1	180821,47
7642	508954,54	180554,86	7691	507747,78	180836,95
7643	508937,12	180563,57	7692	507739,07	180843,73
7644	508918,74	180582,92	7693	507718,26	180857,76
7645	508897,45	180585,83	7694	507697,45	180865,5
7646	508868,41	180586,79	7695	507670,84	180877,11
7647	508805,51	180599,37	7696	507662,62	180880,98
7648	508783,25	180571,31	7697	507634,07	180889,21
7649	508725,19	180586,79	7698	507627,29	180888,24
7650	508702,93	180593,57	7699	507621,97	180883,4
7651	508658,42	180614,86	7700	507618,1	180882,44
7652	508617,77	180620,66	7701	507584,71	180917,76
7653	508529,71	180616,79	7702	507535,36	180970,98
7654	508450,35	180615,83	7703	507495,2	181021,79
7655	508357,45	180618,73	7704	507456	181063,4
7656	508288,74	180620,66	7705	507437,62	181092,92
7657	508238,42	180626,47	7706	507405,68	181150,5
7658	508197,77	180643,89	7707	507371,81	181207,6
7659	508183,26	180656,47	7708	507338,91	181265,18
7660	508158,1	180671,95	7709	507325,36	181300,98
7661	508136,81	180691,31	7710	507312,3	181345,01
7662	508096,16	180716,47	7711	507301,17	181384,69
7663	508069,06	180736,79	7712	507296,33	181401,63
7664	508046,81	180747,44	7713	507302,62	181409,37
7665	508023,58	180761,95	7714	507314,71	181417,59
7666	508016,81	180764,86	7715	507321,97	181425,82
7667	508000,36	180773,57	7716	507339,39	181426,3
7668	507987,29	180778,4	7717	507379,55	181419,05
7669	507981,97	180782,76	7718	507396	181419,05
7670	507979,55	180788,08	7719	507411	181411,79
7671	507976,65	180796,31	7720	507417,29	181410,34
7672	507973,74	180806,95	7721	507423,58	181411,79
7673	507966,97	180817,11	7722	507432,29	181436,46
7674	507961,16	180822,44	7723	507462,29	181429,21
7675	507951,97	180826,79	7724	507476,81	181424,37
7676	507932,61	180830,66	7725	507497,13	181434,53
7677	507923,42	180830,66	7726	507520,36	181450,5

7727	507529,55	181456,3	7776	508151,88	181772,43
7728	507547,94	181449,05	7777	508178,92	181796,69
7729	507571,16	181427,27	7778	508212,18	181759,13
7730	507602,62	181410,34	7779	508246,87	181721,81
7731	507611,81	181405,01	7780	508272,52	181690,61
7732	507623,42	181408,4	7781	508328	181758,03
7733	507636	181420,98	7782	508337,48	181753,77
7734	507643,26	181434,53	7783	508363,74	181739,37
7735	507652,45	181449,53	7784	508407,29	181715,66
7736	507649,55	181465,01	7785	508416,48	181739,85
7737	507649,07	181474,69	7786	508437,77	181724,85
7738	507642,29	181481,46	7787	508465,84	181708,88
7739	507638,42	181487,27	7788	508477,45	181724,85
7740	507643,26	181499,37	7789	508491	181714,69
7741	507649,55	181509,04	7790	508498,74	181705,5
7742	507657,78	181522,11	7791	508517,61	181698,24
7743	507663,58	181532,75	7792	508507,93	181674,53
7744	507648,58	181544,85	7793	508521,96	181664,85
7745	507636,97	181556,95	7794	508534,06	181659,53
7746	507642,29	181576,3	7795	508545,19	181686,62
7747	507647,62	181585,5	7796	508567,93	181673,56
7748	507665,52	181605,82	7797	508581,96	181660,98
7749	507678,58	181622,75	7798	508593,58	181653,72
7750	507692,62	181639,69	7799	508597,45	181639,21
7751	507702,78	181650,82	7800	508600,35	181626,62
7752	507713,42	181660,01	7801	508598,9	181611,14
7753	507721,65	181659,53	7802	508593,09	181595,66
7754	507725,52	181651,79	7803	508585,35	181588,88
7755	507733,26	181642,59	7804	508654,54	181559,37
7756	507747,78	181636,3	7805	508659,38	181589,37
7757	507760,84	181639,69	7806	508667,13	181608,72
7758	507783,58	181656,14	7807	508689,87	181595,17
7759	507798,1	181669,21	7808	508701	181585,5
7760	507808,26	181679,85	7809	508698,09	181566,63
7761	507821,81	181694,85	7810	508691,32	181550,17
7762	507832,45	181706,46	7811	508688,42	181520,17
7763	507842,65	181713,49	7812	508707,77	181513,4
7764	507851,66	181723,2	7813	508718,9	181510,01
7765	507862,02	181731,45	7814	508740,67	181503,24
7766	507876,72	181743,17	7815	508753,74	181497,43
7767	507896,04	181758,56	7816	508766,32	181492,59
7768	507932,78	181780,75	7817	508778,9	181486,3
7769	507962,12	181801,21	7818	508785,19	181483,88
7770	507985,48	181817,49	7819	508794,87	181481,46
7771	508002,81	181831,36	7820	508798,25	181486,79
7772	508015,98	181818,19	7821	508804,06	181485,34
7773	508056,2	181817,49	7822	508823,9	181473,24
7774	508095,02	181805,71	7823	508844,22	181459,21
7775	508116,52	181797,39	7824	508850,51	181455,82

7825	508849,54	181446,63	7874	509536,08	181628,69
7826	508846,16	181433,56	7875	509583,89	181645,21
7827	508846,16	181423,4	7876	509587,88	181645,45
7828	508837,45	181399,69	7877	509589,39	181645,54
7829	508868,9	181388,08	7878	509590,59	181645,61
7830	508879,54	181390,01	7879	509612,42	181647,13
7831	508888,25	181414,21	7880	509635,08	181648,76
7832	508889,7	181442,27	7881	509672,45	181663,3
7833	508892,61	181455,82	7882	509674,81	181664,74
7834	508892,61	181459,21	7883	509705,27	181683,8
7835	508915,83	181451,87	7884	509719,38	181665,56
7836	508915,37	181453,13	7885	509748,37	181627,21
7837	508911,48	181463,74	7886	509749,99	181625,07
7838	508944,6	181483,93	7887	509760,22	181619,53
7839	509018,32	181486,21	7888	509787,77	181604,6
7840	509121,16	181486,75	7889	509810,94	181590,18
7841	509142,45	181486,86	7890	509843,41	181607,27
7842	509135,58	181461,17	7891	509866,15	181619,85
7843	509166,91	181440,92	7892	509884,54	181627,59
7844	509167,45	181440,57	7893	509882,6	181633,88
7845	509214,01	181509,56	7894	509889,86	181635,33
7846	509209,01	181513,69	7895	509898,08	181643,56
7847	509195,27	181525,04	7896	509911,15	181654,21
7848	509155,1	181546,41	7897	509932,44	181669,69
7849	509154,53	181546,21	7898	509942,12	181675,98
7850	509096,48	181525,47	7899	509956,63	181684,69
7851	509048,62	181539,04	7900	509973,57	181695,33
7852	509024,72	181558,14	7901	509983,73	181701,62
7853	509063,11	181564,93	7902	510007,32	181722,53
7854	509122,62	181567,37	7903	510015,26	181713,01
7855	509124,9	181567,46	7904	510048,6	181740,79
7856	509138,36	181568,02	7905	510066,06	181728,88
7857	509139,09	181568,05	7906	510066,06	181691,58
7858	509214,88	181571,21	7907	510085,11	181666,18
7859	509224,87	181571,63	7908	510095,43	181617,76
7860	509276,27	181563,28	7909	510137,5	181613,79
7861	509277,03	181563,12	7910	510169,25	181696,34
7862	509359,98	181545	7911	510184,33	181661,41
7863	509373,11	181546,58	7912	510255,83	181689,65
7864	509376,4	181548,27	7913	510254,48	181767,18
7865	509377,24	181548,7	7914	510254,43	181768,97
7866	509392,25	181556,21	7915	510254,39	181770,58
7867	509452,49	181588,43	7916	510255,36	181780,68
7868	509505,81	181616,96	7917	510256,94	181794,13
7869	509505,82	181616,96	7918	510258,56	181793,7
7870	509512,51	181620,54	7919	510267,4	181791,35
7871	509528,93	181626,31	7920	510280,6	181786,57
7872	509530,38	181626,79	7921	510282,55	181785,86
7873	509531,81	181627,26	7922	510290,75	181782,89

7923	510292,33	181782,32	7972	510469,55	182202,53
7924	510295,36	181781,22	7973	510471,93	182214,69
7925	510298,14	181780,23	7974	510476,45	182217,98
7926	510300,31	181779,45	7975	510479,65	182220,31
7927	510309,6	181776,09	7976	510497,62	182232,4
7928	510311,83	181775,28	7977	510523,91	182260,72
7929	510323,36	181793,64	7978	510541,95	182259,03
7930	510324,93	181796,14	7979	510548,43	182245,22
7931	510327,53	181800,3	7980	510562,83	182248,81
7932	510328,36	181801,58	7981	510600,96	182276,17
7933	510329,24	181802,94	7982	510602,3	182296,39
7934	510333,28	181809,46	7983	510587,13	182313,87
7935	510317,02	181819	7984	510616,86	182351
7936	510299,52	181834,59	7985	510635,01	182381,28
7937	510281,65	181850,5	7986	510600,66	182412,91
7938	510267,43	181861,82	7987	510608,4	182427,91
7939	510255,74	181868,78	7988	510614,69	182434,68
7940	510237,32	181833,87	7989	510634,53	182448,23
7941	510206,25	181847,81	7990	510646,14	182461,3
7942	510192,57	181839,93	7991	510655,82	182475,33
7943	510173,89	181846,5	7992	510669,37	182490,81
7944	510175,44	181848,04	7993	510681,95	182505,81
7945	510179,15	181851,86	7994	510693,08	182513,55
7946	510183,66	181856,51	7995	510694,53	182527,1
7947	510185,83	181858,74	7996	510692,11	182534,36
7948	510205,42	181891,18	7997	510693,56	182544,04
7949	510224,48	181914,61	7998	510697,43	182550,81
7950	510251,28	181935,85	7999	510708,56	182555,65
7951	510267,99	181959,49	8000	510717,27	182555,17
7952	510276,37	181978,31	8001	510721,63	182560,01
7953	510300,85	181999,5	8002	510728,4	182561,46
7954	510308,58	182006,2	8003	510736,14	182561,94
7955	510326,27	182028,5	8004	510740,98	182567,75
7956	510343,55	182046,26	8005	510745,82	182573,55
7957	510364,57	182077,55	8006	510753,56	182574,52
7958	510346,88	182087,96	8007	510761,79	182575,01
7959	510324,98	182095,85	8008	510769,53	182574,04
7960	510310,72	182087,33	8009	510780,18	182571,13
7961	510305,31	182095,58	8010	510786,47	182572,1
7962	510302,77	182099,35	8011	510790,82	182575,01
7963	510300,48	182102,76	8012	510796,63	182587,1
7964	510288,38	182121,2	8013	510801,95	182598,23
7965	510312,8	182120,5	8014	510809,21	182605,97
7966	510337,44	182136,56	8015	510816,47	182613,23
7967	510389,34	182171,9	8016	510834,85	182618,07
7968	510403,95	182149,91	8017	510843,08	182621,46
7969	510407,37	182145,91	8018	510857,59	182631,62
7970	510423,29	182158,76	8019	510871,63	182641,78
7971	510440,21	182182,63	8020	510883,24	182650,49

8021	510893,4	182657,75	8070	510853,72	182684,36
8022	510904,53	182667,42	8071	510817,92	182659,2
8023	510915,66	182678,55	8072	510796,63	182672,75
8024	510917,59	182684,84	8073	510789,85	182677,59
8025	510924,37	182695	8074	510801,47	182687,26
8026	510934,53	182701,78	8075	510793,72	182695,97
8027	510944,69	182713,39	8076	510765,66	182695
8028	510954,85	182726,46	8077	510739,53	182687,26
8029	510967,43	182738,55	8078	510725,98	182679,52
8030	510977,59	182749,68	8079	510724,05	182645,65
8031	510984,37	182758,88	8080	510721,14	182629,2
8032	510994,05	182761,29	8081	510699,85	182615,65
8033	511003,72	182761,29	8082	510685,34	182625,33
8034	511022,11	182757,91	8083	510672,76	182609,84
8035	511026,95	182754,52	8084	510654,37	182597,26
8036	511038,08	182752,1	8085	510648,56	182597,26
8037	511054,75	182740,86	8086	510641,79	182592,42
8038	511066,03	182734,09	8087	510647,6	182584,68
8039	511072,97	182738,12	8088	510656,31	182572,1
8040	511083,92	182744,48	8089	510665,01	182563,39
8041	511094,78	182750,79	8090	510648,56	182546,94
8042	511113	182756,2	8091	510638,89	182536,3
8043	511123,05	182768,66	8092	510618,56	182548,88
8044	511142,19	182807,09	8093	510599,21	182559,52
8045	511159,57	182818,07	8094	510591,47	182566,3
8046	511192,09	182859,28	8095	510577,92	182555,65
8047	511188,49	182884,53	8096	510574,05	182546,94
8048	511179,44	182894,1	8097	510572,11	182541,13
8049	511157,28	182896,89	8098	510592,43	182521,78
8050	511152,57	182892,34	8099	510617,6	182505,33
8051	511140,51	182880,71	8100	510592,43	182470,49
8052	511134,37	182870,16	8101	510564,37	182426,94
8053	511110,17	182853,71	8102	510547,92	182396,94
8054	511110,17	182828,55	8103	510528,56	182405,65
8055	511093,72	182813,07	8104	510513,08	182387,26
8056	511070,5	182801,46	8105	510508,24	182373,72
8057	511060,82	182814,04	8106	510497,6	182358,23
8058	511031,27	182809,09	8107	510489,85	182354,36
8059	511022,16	182798,56	8108	510469,53	182335,97
8060	511003,15	182781,22	8109	510467,6	182330,17
8061	510976,94	182771,09	8110	510459,37	182336,46
8062	510966,84	182777,68	8111	510427,92	182362,1
8063	510955,34	182773,39	8112	510409,53	182352,91
8064	510921,46	182745,33	8113	510394,05	182341,78
8065	510905,01	182734,68	8114	510413,4	182313,23
8066	510883,72	182712,42	8115	510407,11	182305,49
8067	510877,92	182709,52	8116	510425,98	182284,68
8068	510887,59	182693,07	8117	510403,24	182263,39
8069	510862,43	182678,55	8118	510374,21	182244,04

8119	510345,66	182222,27	8168	509808,16	181784,14
8120	510355,34	182205,81	8169	509793,57	181766,46
8121	510368,4	182193,23	8170	509788,25	181752,91
8122	510358,24	182185,98	8171	509784,86	181745,17
8123	510339,37	182172,91	8172	509761,63	181728,24
8124	510316,63	182158,4	8173	509758,6	181727,52
8125	510305,02	182168,56	8174	509746,05	181723,83
8126	510301,15	182170,98	8175	509715,82	181725,49
8127	510294,86	182164,2	8176	509691,83	181714,2
8128	510288,57	182171,46	8177	509668,43	181686,46
8129	510273,57	182161,3	8178	509651,31	181671,62
8130	510265,34	182171,46	8179	509633,89	181666,3
8131	510219,37	182144,85	8180	509611,15	181660,98
8132	510255,18	182099,36	8181	509515,83	181654,69
8133	510241,63	182086,78	8182	509498,89	181659,04
8134	510204,37	182133,23	8183	509491,15	181661,46
8135	510187,44	182120,17	8184	509480,51	181661,46
8136	510168,57	182101,3	8185	509472,76	181660,01
8137	510184,53	182086,3	8186	509470,35	181655,17
8138	510207,28	182059,2	8187	509465,02	181644,53
8139	510186,95	182043,72	8188	509453,89	181635,33
8140	510171,47	182038,4	8189	509442,28	181629,04
8141	510161,79	182030,65	8190	509431,15	181625,66
8142	510152,12	182038,88	8191	509420,51	181622,75
8143	510114,86	182054,85	8192	509414,22	181625,17
8144	510105,18	182044,69	8193	509407,44	181628,56
8145	510130,82	182025,33	8194	509398,73	181636,79
8146	510142,92	182012,75	8195	509393,89	181645,01
8147	510100,83	181975,01	8196	509391,96	181649,37
8148	510060,18	182013,72	8197	509385,18	181652,27
8149	510047,12	181984,69	8198	509376,48	181645,01
8150	510046,15	181976,94	8199	509365,83	181640,17
8151	510009,86	181946,95	8200	509356,64	181635,82
8152	510036,47	181908,72	8201	509349,86	181635,82
8153	510026,79	181902,91	8202	509325,31	181641,99
8154	510005,99	181933,4	8203	509317,76	181670,3
8155	509982,28	181917,43	8204	509315,24	181697,98
8156	509992,44	181901,46	8205	509310,21	181717,48
8157	509986,15	181897,11	8206	509310,68	181753,03
8158	509993,89	181883,56	8207	509304,55	181816,88
8159	509961,47	181862,27	8208	509294,48	181850,23
8160	509947,44	181887,43	8209	509296,15	181864,2
8161	509909,7	181862,27	8210	509289,38	181878,72
8162	509920,34	181843,4	8211	509287,93	181883,56
8163	509886,96	181821,14	8212	509292,77	181895,17
8164	509867,12	181855,49	8213	509296,64	181924,69
8165	509832,28	181832,27	8214	509300,51	181931,95
8166	509846,79	181799,37	8215	509300,02	181937,27
8167	509826,15	181787,54	8216	509296,64	181939,69

8217	509293,25	181942,59	8266	509365,83	182190,33
8218	509292,28	181948,88	8267	509371,64	182194,2
8219	509292,28	181956,62	8268	509371,64	182200,01
8220	509298,57	181965,33	8269	509366,8	182208,23
8221	509305,83	181978,88	8270	509367,28	182216,94
8222	509311,64	181995,33	8271	509372,12	182228,07
8223	509321,31	182013,24	8272	509366,31	182237,27
8224	509325,19	182019,04	8273	509365,35	182244,04
8225	509328,57	182026,3	8274	509363,89	182259,52
8226	509330,51	182029,69	8275	509368,73	182267,75
8227	509335,83	182032,11	8276	509370,67	182277,91
8228	509338,73	182037,91	8277	509376,48	182285,65
8229	509342,6	182048,07	8278	509377,93	182301,62
8230	509347,44	182054,36	8279	509381,8	182305,49
8231	509352,28	182055,33	8280	509387,6	182305,49
8232	509353,73	182063,07	8281	509391,48	182305,49
8233	509358,57	182064,04	8282	509394,86	182304,04
8234	509365,83	182060,65	8283	509399,22	182304,04
8235	509370,67	182051,94	8284	509401,64	182308,88
8236	509368,73	182044,69	8285	509402,6	182318,56
8237	509372,12	182040,33	8286	509403,57	182328,23
8238	509377,93	182037,91	8287	509403,09	182333,07
8239	509386,64	182036,46	8288	509399,22	182340,33
8240	509388,57	182042,75	8289	509393,41	182349,52
8241	509389,54	182048,56	8290	509393,89	182358,72
8242	509392,93	182048,07	8291	509396,31	182363,07
8243	509396,31	182047,11	8292	509401,64	182362,59
8244	509397,77	182050,01	8293	509403,57	182368,39
8245	509398,73	182058,72	8294	509405,02	182375,65
8246	509394,38	182062,11	8295	509408,89	182380,49
8247	509389,06	182062,59	8296	509415,67	182391,62
8248	509383,25	182065,98	8297	509419,06	182399,85
8249	509381,8	182071,78	8298	509423,41	182403,72
8250	509381,8	182080,49	8299	509423,89	182409,52
8251	509381,31	182087,27	8300	509422,44	182412,91
8252	509387,12	182093,07	8301	509412,77	182409,52
8253	509387,12	182099,36	8302	509401,64	182408,56
8254	509384,22	182102,75	8303	509389,54	182405,17
8255	509379,86	182104,2	8304	509372,6	182401,3
8256	509377,93	182108,56	8305	509362,93	182399,36
8257	509376,96	182115,82	8306	509365,35	182402,75
8258	509379,38	182123,07	8307	509375,02	182409,52
8259	509373,57	182132,27	8308	509383,25	182414,85
8260	509365,83	182140,98	8309	509395,83	182426,94
8261	509359,06	182141,94	8310	509402,12	182436,62
8262	509356,64	182152,59	8311	509404,54	182445,33
8263	509359,06	182158,4	8312	509407,93	182459,84
8264	509359,06	182174,36	8313	509411,8	182467,59
8265	509359,54	182185,98	8314	509413,25	182481,62

8315	509413,25	182492,26	8364	509439,86	182703,23
8316	509417,12	182505,81	8365	509431,15	182701,78
8317	509419,54	182515,01	8366	509424,86	182700,81
8318	509423,89	182524,68	8367	509420,99	182700,81
8319	509429,7	182536,3	8368	509418,57	182703,71
8320	509437,44	182545,97	8369	509417,6	182710,97
8321	509445,67	182558,55	8370	509415,67	182716,29
8322	509449,54	182564,36	8371	509410,83	182720,65
8323	509457,76	182569,68	8372	509403,09	182720,65
8324	509468,89	182576,46	8373	509395,35	182716,29
8325	509483,89	182586,13	8374	509389,54	182710,49
8326	509494,05	182592,42	8375	509381,8	182711,46
8327	509504,7	182597,75	8376	509371,15	182711,46
8328	509510,99	182600,17	8377	509364,86	182711,46
8329	509529,38	182606,46	8378	509356,15	182711,46
8330	509538,57	182612,75	8379	509350,35	182707,1
8331	509552,12	182625,81	8380	509347,44	182703,71
8332	509559,38	182635,49	8381	509346,48	182694,52
8333	509564,22	182649,04	8382	509340,19	182690,17
8334	509571,96	182657,75	8383	509330,99	182684,84
8335	509578,25	182661,13	8384	509323,73	182685,33
8336	509586,96	182663,07	8385	509313,09	182689,68
8337	509608,25	182667,91	8386	509309,22	182692,1
8338	509609,7	182671,3	8387	509305,83	182695,97
8339	509607,28	182678,07	8388	509303,41	182698,39
8340	509603,89	182680,97	8389	509298,09	182699,84
8341	509596,63	182681,46	8390	509293,73	182702,75
8342	509585,02	182680	8391	509284,54	182706,13
8343	509576,31	182678,55	8392	509282,12	182708,55
8344	509561,31	182678,07	8393	509285,51	182718,23
8345	509554,05	182676,13	8394	509283,57	182720,65
8346	509548,73	182670,81	8395	509281,15	182726,94
8347	509548,73	182664,52	8396	509276,31	182731,29
8348	509552,12	182660,17	8397	509275,35	182738,07
8349	509546,31	182657,26	8398	509276,8	182746,29
8350	509537,12	182654,36	8399	509281,64	182749,68
8351	509531,31	182654,36	8400	509286,96	182750,17
8352	509522,12	182656,78	8401	509291,31	182747,75
8353	509521,15	182662,1	8402	509294,7	182745,81
8354	509523,09	182668,88	8403	509298,09	182751,13
8355	509522,6	182674,2	8404	509300,51	182756,94
8356	509519,22	182677,1	8405	509302,44	182760,81
8357	509515,35	182678,55	8406	509308,73	182766,13
8358	509508,09	182682,42	8407	509309,7	182769,52
8359	509502,28	182688,71	8408	509310,19	182778,23
8360	509494,05	182695,49	8409	509311,15	182783,07
8361	509489,7	182698,39	8410	509313,57	182791,78
8362	509472,28	182700,81	8411	509319,86	182795,65
8363	509456,31	182703,23	8412	509328,57	182797,58

8413	509332,44	182806,29	8462	509093,9	182955,81
8414	509331,96	182818,87	8463	509090,51	182954,84
8415	509328,09	182826,13	8464	509090,03	182950
8416	509325,19	182828,07	8465	509087,61	182946,62
8417	509318,89	182827,1	8466	509075,03	182941,29
8418	509313,57	182829,52	8467	509069,22	182942,26
8419	509306,31	182835,33	8468	509063,41	182944,68
8420	509302,44	182838,23	8469	509058,09	182948,07
8421	509297,6	182841,13	8470	509055,19	182959,68
8422	509294,22	182841,62	8471	509049,86	182964,04
8423	509287,93	182844,04	8472	509038,25	182969,36
8424	509284,06	182849,84	8473	509030,03	182969,36
8425	509284,06	182851,78	8474	508992,28	182969,36
8426	509285,51	182853,71	8475	508980,19	182972,26
8427	509287,93	182860	8476	508974,86	182977,58
8428	509287,93	182864,36	8477	508966,64	182986,29
8429	509286,96	182867,75	8478	508962,77	182989,2
8430	509284,54	182871,13	8479	508955,99	182990,65
8431	509281,15	182873,55	8480	508946,32	182992,58
8432	509274,38	182880,33	8481	508930,83	182985,81
8433	509268,57	182886,62	8482	508918,74	182980,49
8434	509262,77	182890	8483	508897,93	182972,74
8435	509255,51	182893,39	8484	508890,19	182972,74
8436	509248,25	182896,29	8485	508880,03	182975,65
8437	509242,93	182896,78	8486	508872,77	182979,04
8438	509236,64	182902,1	8487	508868,41	182981,45
8439	509227,93	182904,04	8488	508864,06	182987,74
8440	509221,15	182904,04	8489	508857,1	182983,42
8441	509211,96	182904,04	8490	508847,88	182977,75
8442	509203,73	182902,58	8491	508841,15	182975,62
8443	509195,99	182899,68	8492	508825,92	182971,72
8444	509189,7	182899,2	8493	508817,77	182971,01
8445	509185,83	182898,23	8494	508808,56	182968,18
8446	509180,99	182903,07	8495	508784,82	182959,68
8447	509177,61	182907,42	8496	508768,52	182956,49
8448	509174,7	182912,26	8497	508752,93	182955,07
8449	509172,28	182915,65	8498	508729,9	182955,42
8450	509167,93	182918,55	8499	508711,12	182958,97
8451	509157,77	182919,04	8500	508699,07	182958,97
8452	509150,51	182915,65	8501	508687,38	182957,2
8453	509141,32	182915,65	8502	508681	182951,17
8454	509134,54	182915,65	8503	508673,2	182943,02
8455	509126,32	182918,07	8504	508668,24	182935,94
8456	509120,03	182924,36	8505	508659,74	182934,16
8457	509116,15	182929,68	8506	508654,07	182934,16
8458	509115,19	182936,94	8507	508641,32	182935,58
8459	509109,38	182947,58	8508	508634,58	182940,9
8460	509101,64	182953,39	8509	508630,33	182945,15
8461	509097,77	182955,33	8510	508627,14	182951,53

8511	508627,14	182961,8	8560	508381,95	183625,8
8512	508629,27	182968,53	8561	508379,12	183630,4
8513	508629,62	182974,56	8562	508375,93	183633,95
8514	508631,04	182978,45	8563	508371,68	183635,36
8515	508636	182983,42	8564	508363,88	183639,97
8516	508637,06	182989,79	8565	508355,38	183652,02
8517	508630,69	182997,59	8566	508346,52	183667,25
8518	508623,6	183007,51	8567	508335,89	183681,43
8519	508618,99	183018,85	8568	508326,33	183696,66
8520	508616,51	183027,71	8569	508322,78	183705,16
8521	508613,32	183033,02	8570	508324,91	183710,83
8522	508615,1	183045,42	8571	508323,85	183714,02
8523	508615,1	183053,92	8572	508322,78	183718,27
8524	508614,03	183062,78	8573	508321,01	183723,59
8525	508611,91	183072,7	8574	508314,63	183724,65
8526	508616,16	183084,04	8575	508309,67	183727,13
8527	508616,51	183089,71	8576	508305,42	183737,76
8528	508616,51	183097,86	8577	508298,33	183758,31
8529	508616,51	183105,66	8578	508297,63	183771,42
8530	508616,16	183110,97	8579	508297,27	183788,08
8531	508617,93	183113,8	8580	508300,11	183806,5
8532	508618,64	183120,18	8581	508301,88	183814,29
8533	508620,06	183135,06	8582	508299,75	183819,26
8534	508619,7	183154,2	8583	508296,92	183824,92
8535	508615,1	183171,91	8584	508294,08	183826,34
8536	508610,49	183186,09	8585	508287	183824,57
8537	508606,59	183205,57	8586	508280,97	183824,22
8538	508598,44	183238,53	8587	508276,72	183829,53
8539	508593,13	183254,12	8588	508274,6	183840,16
8540	508589,23	183279,98	8589	508272,12	183847,6
8541	508578,25	183324,27	8590	508268,22	183854,33
8542	508571,52	183351,91	8591	508261,49	183860,36
8543	508566,2	183376,71	8592	508254,75	183863,9
8544	508559,82	183390,53	8593	508248,73	183871,69
8545	508552,03	183398,68	8594	508235,27	183893,66
8546	508521,56	183424,9	8595	508234,2	183898,27
8547	508507,03	183438,01	8596	508229,6	183903,58
8548	508492,15	183451,83	8597	508226,41	183913,5
8549	508476,2	183465,29	8598	508224,99	183921,65
8550	508469,83	183476,63	8599	508226,76	183928,03
8551	508459,9	183495,41	8600	508229,95	183931,57
8552	508451,05	183517,38	8601	508233,14	183935,12
8553	508442,9	183538,99	8602	508240,58	183936,18
8554	508434,04	183549,62	8603	508250,15	183935,12
8555	508420,93	183565,56	8604	508263,26	183932,28
8556	508397,9	183591,43	8605	508274,6	183932,28
8557	508380,54	183610,21	8606	508290,19	183933,35
8558	508383,73	183616,58	8607	508301,52	183940,08
8559	508385,85	183621,55	8608	508311,09	183950,71

8609	508321,37	183965,24	8658	508298,69	184262,15
8610	508327,39	183970,9	8659	508298,69	184267,82
8611	508333,06	183979,41	8660	508294,44	184272,78
8612	508343,33	183999,96	8661	508290,89	184275,62
8613	508361,4	184043,19	8662	508288,77	184277,74
8614	508375,93	184066,92	8663	508284,52	184286,25
8615	508381,6	184083,58	8664	508281,68	184293,34
8616	508391,17	184093,14	8665	508281,68	184297,59
8617	508395,06	184098,1	8666	508282,39	184303,96
8618	508397,9	184106,61	8667	508289,48	184307,51
8619	508400,73	184117,59	8668	508290,19	184313,18
8620	508397,19	184125,39	8669	508292,31	184333,02
8621	508389,39	184131,06	8670	508289,48	184352,86
8622	508379,47	184133,18	8671	508286,64	184362,78
8623	508370,97	184129,64	8672	508286,64	184373,41
8624	508364,59	184125,39	8673	508279,56	184372,7
8625	508359,63	184126,1	8674	508273,89	184373,41
8626	508358,92	184131,77	8675	508271,05	184381,21
8627	508359,63	184138,14	8676	508271,05	184388,29
8628	508364,59	184144,52	8677	508269,63	184399,63
8629	508363,18	184149,48	8678	508266,8	184408,13
8630	508358,21	184153,02	8679	508264,67	184418,06
8631	508353,25	184149,48	8680	508261,13	184427,27
8632	508346,88	184149,48	8681	508258,3	184436,48
8633	508337,66	184153,02	8682	508256,17	184446,4
8634	508335,54	184158,69	8683	508251,92	184460,57
8635	508336,25	184162,95	8684	508249,79	184476,16
8636	508335,54	184167,91	8685	508249,79	184488,21
8637	508336,25	184174,99	8686	508249,79	184496,71
8638	508336,25	184184,2	8687	508241,29	184508,05
8639	508338,37	184199,09	8688	508242,71	184520,1
8640	508340,5	184207,59	8689	508249,08	184538,52
8641	508334,12	184208,3	8690	508251,21	184555,53
8642	508326,33	184210,42	8691	508256,17	184560,49
8643	508316,41	184217,51	8692	508257,59	184566,87
8644	508310,74	184221,05	8693	508257,59	184574,66
8645	508307,19	184227,43	8694	508261,13	184579,63
8646	508305,78	184233,1	8695	508271,05	184588,84
8647	508305,78	184238,06	8696	508280,97	184595,92
8648	508304,36	184240,19	8697	508288,06	184605,14
8649	508296,56	184247,98	8698	508294,44	184613,64
8650	508287,35	184249,4	8699	508304,36	184617,18
8651	508278,85	184250,11	8700	508312,86	184617,89
8652	508273,89	184252,23	8701	508329,87	184611,51
8653	508271,05	184257,19	8702	508341,21	184610,1
8654	508271,76	184259,32	8703	508351,13	184611,51
8655	508277,43	184259,32	8704	508359,63	184617,18
8656	508284,52	184259,32	8705	508362,47	184629,94
8657	508292,31	184259,32	8706	508365,3	184644,11

8707	508371,68	184653,32	8756	508480,81	185067,88
8708	508380,18	184661,12	8757	508484,35	185088,43
8709	508386,56	184668,21	8758	508488,6	185098,35
8710	508397,19	184668,91	8759	508497,11	185099,06
8711	508404,98	184682,38	8760	508501,36	185105,44
8712	508405,69	184690,88	8761	508498,53	185131,66
8713	508399,32	184705,76	8762	508500,65	185147,25
8714	508393,65	184712,85	8763	508502,07	185160
8715	508385,85	184723,48	8764	508504,9	185169,21
8716	508369,55	184744,03	8765	508500,65	185180,55
8717	508368,14	184752,53	8766	508480,81	185199,68
8718	508362,47	184755,37	8767	508473,01	185211,73
8719	508356,09	184762,45	8768	508458,84	185230,86
8720	508350,42	184775,92	8769	508450,34	185239,37
8721	508353,96	184791,51	8770	508441,83	185242,91
8722	508366,72	184816,31	8771	508439	185250
8723	508371,68	184826,94	8772	508431,2	185251,42
8724	508371,68	184840,4	8773	508424,12	185247,16
8725	508370,97	184854,58	8774	508426,24	185238,66
8726	508372,39	184868,75	8775	508433,33	185223,07
8727	508375,22	184876,55	8776	508441,83	185210,31
8728	508375,93	184881,51	8777	508437,58	185201,81
8729	508375,93	184888,59	8778	508427,66	185193,31
8730	508375,93	184889,3	8779	508414,91	185189,76
8731	508376,64	184897,1	8780	508405,69	185186,22
8732	508382,31	184898,51	8781	508397,19	185191,18
8733	508390,81	184894,26	8782	508395,06	185193,31
8734	508395,77	184899,93	8783	508387,98	185191,18
8735	508398,61	184910,56	8784	508378,77	185186,93
8736	508400,02	184924,02	8785	508370,26	185183,39
8737	508401,44	184931,82	8786	508358,92	185186,22
8738	508407,11	184934,65	8787	508351,84	185187,64
8739	508412,78	184934,65	8788	508340,5	185186,22
8740	508421,28	184933,24	8789	508335,54	185185,51
8741	508433,33	184929,69	8790	508322,78	185171,34
8742	508442,54	184926,86	8791	508312,15	185159,29
8743	508455,3	184928,28	8792	508307,19	185157,17
8744	508463,09	184941,74	8793	508304,36	185179,84
8745	508472,31	184955,2	8794	508297,98	185198,98
8746	508477,97	184972,21	8795	508297,98	185206,06
8747	508485,06	184987,09	8796	508296,56	185215,98
8748	508485,06	184994,89	8797	508292,31	185223,78
8749	508485,06	185001,97	8798	508287,35	185232,99
8750	508482,23	185006,93	8799	508285,22	185242,91
8751	508476,56	185011,9	8800	508282,39	185252,83
8752	508468,76	185016,15	8801	508281,68	185261,34
8753	508468,05	185026,78	8802	508281,68	185271,26
8754	508469,47	185036,7	8803	508275,3	185274,8
8755	508477,97	185047,33	8804	508265,38	185269,84

8805	508259,01	185270,55	8854	508147,04	185360,55
8806	508258,3	185279,05	8855	508142,08	185361,25
8807	508263,26	185281,89	8856	508141,37	185372,59
8808	508270,34	185285,43	8857	508141,37	185388,18
8809	508268,93	185289,68	8858	508141,37	185398,1
8810	508266,09	185290,39	8859	508137,12	185424,32
8811	508261,84	185291,1	8860	508138,54	185444,87
8812	508257,59	185298,89	8861	508147,04	185447,71
8813	508259,01	185306,69	8862	508147,04	185454,79
8814	508263,26	185311,65	8863	508147,04	185459,76
8815	508272,47	185310,94	8864	508144,21	185462,59
8816	508278,14	185310,94	8865	508137,83	185462,59
8817	508285,93	185321,57	8866	508132,16	185470,38
8818	508290,19	185330,07	8867	508127,91	185476,76
8819	508295,15	185335,74	8868	508115,15	185477,47
8820	508311,44	185335,74	8869	508103,81	185477,47
8821	508328,45	185335,74	8870	508095,31	185490,23
8822	508353,25	185335,74	8871	508094,6	185508,65
8823	508361,05	185338,58	8872	508091,77	185519,99
8824	508361,05	185347,79	8873	508076,18	185522,12
8825	508359,63	185353,46	8874	508074,05	185532,75
8826	508356,09	185355,59	8875	508076,18	185539,12
8827	508341,21	185355,59	8876	508074,05	185548,34
8828	508334,12	185355,59	8877	508078,3	185554
8829	508311,44	185354,88	8878	508080,43	185561,09
8830	508307,19	185354,88	8879	508080,43	185571,72
8831	508293,02	185354,88	8880	508074,76	185576,68
8832	508285,22	185353,46	8881	508066,96	185584,48
8833	508278,85	185349,21	8882	508060,59	185597,94
8834	508273,89	185349,21	8883	508059,88	185616,36
8835	508260,42	185349,92	8884	508059,88	185634,79
8836	508250,5	185357,71	8885	508052,79	185641,88
8837	508244,83	185360,55	8886	508049,25	185646,13
8838	508239,87	185360,55	8887	508049,25	185655,34
8839	508234,91	185357,71	8888	508042,16	185667,39
8840	508228,53	185357	8889	508034,37	185677,31
8841	508222,86	185357	8890	508023,03	185687,94
8842	508217,2	185357,71	8891	508015,94	185697,15
8843	508212,24	185357,71	8892	508015,94	185716,28
8844	508203,02	185362,67	8893	508011,69	185731,87
8845	508195,23	185365,51	8894	507998,93	185742,5
8846	508191,68	185365,51	8895	507995,39	185755,97
8847	508191,68	185371,18	8896	507989,01	185771,56
8848	508188,14	185375,43	8897	507978,38	185776,52
8849	508182,47	185375,43	8898	507962,09	185791,4
8850	508178,93	185376,84	8899	507942,24	185809,11
8851	508171,84	185378,26	8900	507929,49	185819,04
8852	508159,8	185376,84	8901	507923,82	185831,08
8853	508152,71	185369,05	8902	507925,94	185840,29

8903	507931,61	185845,26	8952	508345,46	186140,76
8904	507933,03	185850,92	8953	508339,79	186164,85
8905	507923,11	185866,51	8954	508334,12	186180,44
8906	507906,1	185880,69	8955	508324,2	186183,28
8907	507898,31	185889,9	8956	508315,7	186183,98
8908	507893,35	185894,15	8957	508307,9	186185,4
8909	507896,18	185904,07	8958	508302,23	186184,69
8910	507902,56	185905,49	8959	508286,64	186191,07
8911	507918,15	185896,28	8960	508281,68	186196,03
8912	507934,45	185883,52	8961	508288,77	186203,12
8913	507953,58	185872,18	8962	508307,19	186213,75
8914	507965,63	185864,39	8963	508317,82	186229,34
8915	507981,22	185865,1	8964	508324,91	186241,38
8916	507994,68	185870,77	8965	508335,54	186248,47
8917	508014,52	185865,1	8966	508348,29	186252,72
8918	508024,45	185862,97	8967	508351,84	186259,81
8919	508037,91	185865,1	8968	508359,63	186262,64
8920	508045,7	185872,18	8969	508368,14	186264,77
8921	508054,21	185879,98	8970	508368,14	186271,15
8922	508059,17	185887,06	8971	508369,55	186281,07
8923	508057,04	185902,65	8972	508365,3	186288,86
8924	508054,21	185910,45	8973	508358,21	186303,74
8925	508049,96	185916,12	8974	508353,25	186310,83
8926	508036,49	185911,16	8975	508353,25	186325
8927	508029,41	185914,7	8976	508350,42	186331,38
8928	508028,7	185923,21	8977	508354,67	186341,3
8929	508035,08	185934,54	8978	508354,67	186349,81
8930	508049,96	185956,51	8979	508356,8	186359,02
8931	508055,63	185974,94	8980	508347,59	186368,23
8932	508064,84	185988,4	8981	508342,62	186379,57
8933	508075,47	185996,9	8982	508334,12	186381,69
8934	508083,26	186010,37	8983	508321,37	186391,62
8935	508087,51	186016,04	8984	508319,95	186407,91
8936	508102,4	186024,54	8985	508314,99	186426,34
8937	508112,32	186033,75	8986	508311,44	186442,64
8938	508120,82	186045,09	8987	508308,61	186468,86
8939	508130,03	186047,22	8988	508310,74	186485,16
8940	508148,46	186046,51	8989	508318,53	186488,7
8941	508169,01	186046,51	8990	508337,66	186488,7
8942	508188,85	186044,38	8991	508358,92	186493,66
8943	508221,45	186043,67	8992	508368,14	186493,66
8944	508251,92	186047,93	8993	508378,77	186494,37
8945	508263,26	186046,51	8994	508411,36	186489,41
8946	508281,68	186058,56	8995	508424,12	186489,41
8947	508295,15	186065,64	8996	508432,62	186491,53
8948	508310,74	186072,73	8997	508451,76	186485,86
8949	508336,96	186082,65	8998	508477,97	186474,53
8950	508346,88	186093,99	8999	508497,11	186473,11
8951	508349,71	186114,54	9000	508514,12	186475,24

9001	508537,5	186478,07	9050	509029,3	186546,1
9002	508553,09	186477,36	9051	509029,3	186556,73
9003	508563,72	186477,36	9052	509034,26	186561,69
9004	508574,35	186475,94	9053	509044,18	186561,69
9005	508584,98	186475,24	9054	509054,1	186561,69
9006	508599,15	186469,57	9055	509078,9	186559,56
9007	508633,17	186456,81	9056	509093,78	186561,69
9008	508649,47	186452,56	9057	509110,08	186565,94
9009	508665,06	186452,56	9058	509124,96	186577,99
9010	508682,06	186453,27	9059	509133,97	186584,82
9011	508697,65	186446,18	9060	509150,45	186600,62
9012	508721,75	186432,01	9061	509170,92	186599,85
9013	508733,79	186425,63	9062	509197	186598,88
9014	508747,97	186423,5	9063	509222,03	186606,13
9015	508760,01	186419,25	9064	509235,95	186623,1
9016	508767,1	186414,29	9065	509244,46	186629,42
9017	508780,56	186415	9066	509264,37	186644,22
9018	508792,61	186419,25	9067	509280,1	186650,63
9019	508813,87	186435,55	9068	509299,03	186638,33
9020	508826,63	186447,6	9069	509322,61	186627,41
9021	508833	186464,61	9070	509359,31	186629,14
9022	508842,22	186475,24	9071	509371,17	186619,62
9023	508847,18	186473,11	9072	509399,3	186607,4
9024	508854,97	186464,61	9073	509404,52	186605,14
9025	508864,18	186456,81	9074	509405,54	186604,69
9026	508875,52	186456,81	9075	509405,87	186604,62
9027	508885,44	186461,77	9076	509439,01	186596,65
9028	508896,07	186470,27	9077	509446,19	186590,3
9029	508898,2	186473,82	9078	509473,33	186566,29
9030	508899,99	186484,4	9079	509492,4	186577,78
9031	508901,03	186492,24	9080	509512,67	186573,02
9032	508905,28	186502,87	9081	509541,65	186549,89
9033	508917,33	186509,25	9082	509602,1	186547,52
9034	508927,96	186514,92	9083	509618,98	186527,61
9035	508947,8	186509,96	9084	509646,74	186508,74
9036	508953,47	186504,29	9085	509661,63	186509,78
9037	508952,05	186497,2	9086	509663,66	186510,45
9038	508950,64	186495,08	9087	509685,01	186517,51
9039	508951,35	186480,2	9088	509707,42	186503,51
9040	508959,14	186472,4	9089	509723,19	186504,86
9041	508970,48	186474,53	9090	509726,23	186510,05
9042	508979,69	186482,32	9091	509738,7	186531,3
9043	508990,32	186494,37	9092	509759,01	186529,51
9044	508995,99	186505,71	9093	509764,46	186505,52
9045	509003,79	186511,38	9094	509767,55	186503,31
9046	509012,29	186514,21	9095	509781,67	186493,18
9047	509017,96	186519,17	9096	509804,81	186495,76
9048	509025,04	186526,26	9097	509826,62	186500,82
9049	509028,59	186531,22	9098	509846,82	186484,47

9099	509869,71	186480,88	9148	510241,78	186300,2
9100	509890,06	186487,47	9149	510238,94	186290,28
9101	509985,44	186462,89	9150	510238,94	186281,78
9102	510005,65	186463,12	9151	510249,57	186281,07
9103	510028,39	186481,66	9152	510262,33	186287,45
9104	510024,19	186473,16	9153	510277,92	186293,12
9105	510003,74	186449,26	9154	510294,93	186293,82
9106	509998,5	186450,18	9155	510307,68	186294,53
9107	509907	186466,34	9156	510309,1	186295,95
9108	509860,88	186458,99	9157	510325,4	186295,24
9109	509853,57	186427,09	9158	510327,75	186298,18
9110	509862,31	186385,9	9159	510317,81	186300,71
9111	509862,9	186364,86	9160	510291,81	186321,62
9112	509856,67	186346,99	9161	510301,94	186336,08
9113	509855,97	186318,83	9162	510301,24	186361,22
9114	509840,1	186295,43	9163	510285,57	186372,91
9115	509842,43	186264,06	9164	510239,84	186402,18
9116	509827,91	186235,88	9165	510187,32	186447,85
9117	509818,84	186202,19	9166	510181,47	186452,94
9118	509844,68	186188,4	9167	510156,86	186473,75
9119	509852,31	186210,26	9168	510145,8	186476,64
9120	509865,15	186234,89	9169	510108,71	186499,42
9121	509870,45	186247,76	9170	510033,79	186507,81
9122	509878,95	186252,72	9171	510032,19	186513,15
9123	509885,33	186261,23	9172	510019,74	186524,93
9124	509896,67	186268,31	9173	509966,89	186531,34
9125	509903,05	186276,82	9174	509944,76	186534,02
9126	509915,8	186283,9	9175	509943,07	186534,23
9127	509925,72	186293,12	9176	509912,89	186533,39
9128	509947,69	186303,04	9177	509854,01	186544,78
9129	509959,74	186312,25	9178	509866,45	186574,41
9130	509983,83	186317,92	9179	509875,25	186570,77
9131	510005,8	186325	9180	509933,29	186548,59
9132	510027,77	186337,05	9181	509939,51	186579,88
9133	510055,41	186344,14	9182	509960,89	186592,6
9134	510084,46	186361,14	9183	509981,3	186587,57
9135	510096,51	186373,9	9184	510001,86	186591,91
9136	510105,01	186381,69	9185	510014,45	186583,34
9137	510113,51	186385,24	9186	510019,26	186591,48
9138	510123,44	186389,49	9187	510025,91	186606,78
9139	510134,06	186385,24	9188	510035,4	186633,39
9140	510136,9	186368,94	9189	510055,28	186634,87
9141	510152,49	186354,06	9190	510092,91	186630,65
9142	510169,5	186354,06	9191	510099,39	186640,09
9143	510175,87	186348,39	9192	510103,69	186654,07
9144	510189,34	186336,34	9193	510104,01	186655,11
9145	510199,97	186327,13	9194	510111,02	186677,95
9146	510217,68	186315,08	9195	510092,97	186693,86
9147	510224,06	186305,87	9196	510092,03	186713,15

9197	510112,6	186728,26	9246	509271,65	187143,48
9198	510136,47	186768,19	9247	509270,23	187139,23
9199	510165,05	186793,69	9248	509259,6	187139,94
9200	510105,78	186881,7	9249	509255,35	187145,61
9201	510081,52	186917,27	9250	509250,39	187151,28
9202	510024,69	186994,8	9251	509248,97	187154,82
9203	509944,16	187070,96	9252	509246,14	187165,45
9204	509900,56	187093,32	9253	509241,18	187169,7
9205	509850,22	187115,05	9254	509229,13	187172,54
9206	509806,72	187134,25	9255	509223,46	187174,66
9207	509800,9	187118,57	9256	509215,67	187177,5
9208	509795,76	187104,74	9257	509212,13	187181,04
9209	509789,85	187088,82	9258	509207,87	187188,84
9210	509739,03	187111,56	9259	509201,5	187193,09
9211	509706,73	187126	9260	509194,41	187200,17
9212	509676,11	187033,59	9261	509190,16	187205,13
9213	509630,17	187061,46	9262	509183,78	187203,01
9214	509599,55	187076,79	9263	509183,07	187192,38
9215	509569,48	187087,18	9264	509178,82	187188,84
9216	509529,56	187114,52	9265	509175,28	187188,84
9217	509462,84	187157,72	9266	509171,02	187190,96
9218	509450,81	187148,42	9267	509166,06	187187,42
9219	509450,23	187147,03	9268	509156,14	187184,58
9220	509447,39	187134,27	9269	509149,76	187182,46
9221	509441,72	187117,26	9270	509142,68	187183,17
9222	509424,72	187097,42	9271	509137,01	187187,42
9223	509416,21	187079	9272	509131,34	187188,84
9224	509396,37	187074,74	9273	509120,71	187193,8
9225	509385,03	187071,91	9274	509112,21	187198,05
9226	509377,95	187070,49	9275	509100,16	187201,59
9227	509369,44	187071,91	9276	509091,66	187208,68
9228	509362,36	187076,16	9277	509083,15	187217,18
9229	509353,85	187086,79	9278	509084,57	187224,27
9230	509349,6	187093,17	9279	509082,8	187227,46
9231	509341,81	187100,96	9280	509081,03	187227,81
9232	509330,47	187105,22	9281	509076,77	187226,39
9233	509322,67	187110,88	9282	509073,94	187222,5
9234	509317	187115,85	9283	509072,17	187220,72
9235	509309,21	187120,81	9284	509068,98	187219,31
9236	509304,96	187124,35	9285	509066,15	187218,6
9237	509307,08	187131,44	9286	509062,96	187218,24
9238	509312,04	187135,69	9287	509060,83	187215,76
9239	509317	187137,81	9288	509061,89	187211,51
9240	509317	187144,9	9289	509060,83	187206,91
9241	509309,92	187149,86	9290	509059,06	187204,07
9242	509295,74	187149,86	9291	509056,22	187203,01
9243	509282,28	187149,86	9292	509054,1	187203,01
9244	509275,9	187149,86	9293	509050,91	187203,36
9245	509270,94	187148,44	9294	509043,82	187206,91

9295	509039,57	187209,03	9344	508872,33	187274,93
9296	509036,03	187211,16	9345	508870,92	187267,49
9297	509031,42	187214,35	9346	508869,14	187260,76
9298	509030	187216,83	9347	508866,31	187253,32
9299	509027,17	187222,14	9348	508865,95	187247,3
9300	509023,98	187224,27	9349	508865,95	187241,98
9301	509021,15	187227,46	9350	508865,6	187237,38
9302	509017,96	187229,58	9351	508865,95	187227,1
9303	509014,77	187231	9352	508865,25	187223,56
9304	509012,64	187231,35	9353	508861,35	187221,79
9305	509006,97	187231,35	9354	508856,39	187220,72
9306	509003,08	187230,29	9355	508849,66	187222,5
9307	509001,66	187227,81	9356	508837,61	187223,56
9308	509001,66	187223,91	9357	508828,75	187225,33
9309	509003,08	187217,89	9358	508817,41	187228,52
9310	509008,75	187207,26	9359	508812,1	187229,94
9311	509019,73	187184,94	9360	508804,66	187230,29
9312	509024,69	187169,35	9361	508790,48	187233,13
9313	509025,04	187163,68	9362	508781,63	187234,19
9314	509021,86	187164,74	9363	508778,08	187234,19
9315	509013	187169,7	9364	508771,71	187229,58
9316	509003,79	187173,25	9365	508767,45	187223,56
9317	508993,86	187176,79	9366	508766,04	187216,47
9318	508988,2	187177,85	9367	508761,08	187212,57
9319	508978,27	187179,62	9368	508751,51	187212,57
9320	508968,35	187179,98	9369	508744,42	187214,35
9321	508958,79	187179,98	9370	508741,94	187222,14
9322	508955,6	187180,69	9371	508743,36	187227,1
9323	508954,18	187183,17	9372	508743,71	187232,06
9324	508953,47	187187,42	9373	508740,53	187236,31
9325	508952,41	187192,73	9374	508734,86	187241,63
9326	508951,35	187206,55	9375	508731,31	187242,34
9327	508948,87	187222,14	9376	508727,42	187244,82
9328	508948,16	187235,25	9377	508726,35	187245,88
9329	508947,09	187248,01	9378	508721,75	187253,32
9330	508946,39	187273,16	9379	508713,95	187256,86
9331	508946,03	187282,02	9380	508706,16	187256,86
9332	508943,55	187285,56	9381	508701,2	187256,86
9333	508934,34	187287,34	9382	508691,98	187258,28
9334	508929,73	187291,59	9383	508689,15	187258,28
9335	508925,83	187294,78	9384	508684,9	187260,05
9336	508917,69	187295,13	9385	508680,29	187260,05
9337	508907,76	187296,19	9386	508677,1	187258,99
9338	508900,68	187295,13	9387	508673,56	187254,74
9339	508899,62	187293,01	9388	508667,18	187249,78
9340	508896,07	187290,17	9389	508660,8	187246,59
9341	508889,34	187286,98	9390	508655,13	187244,46
9342	508883,32	187285,92	9391	508629,85	187239,34
9343	508877,65	187283,08	9392	508626,71	187236,99

9393	508612,62	187218,2	9442	508351,02	187107,76
9394	508606,35	187208,8	9443	508357,28	187106,19
9395	508600,08	187197,83	9444	508362,76	187102,28
9396	508591,47	187186,87	9445	508354,93	187092,1
9397	508577,37	187162,59	9446	508340,05	187087,4
9398	508568,76	187155,54	9447	508327,52	187085,83
9399	508557,79	187155,54	9448	508321,25	187082,7
9400	508549,96	187167,29	9449	508317,34	187068,6
9401	508542,13	187175,9	9450	508320,47	187052,15
9402	508538,99	187184,52	9451	508331,44	187059,2
9403	508537,43	187189,22	9452	508340,05	187058,42
9404	508535,08	187196,27	9453	508337,7	187052,15
9405	508538,21	187205,67	9454	508329,87	187045,1
9406	508545,26	187212,71	9455	508327,52	187031
9407	508551,52	187222,9	9456	508322,82	187026,3
9408	508551,52	187231,51	9457	508316,55	187019,26
9409	508552,31	187251,88	9458	508324,39	187010,64
9410	508556,22	187267,54	9459	508322,82	187001,24
9411	508557,01	187274,59	9460	508314,99	186991,84
9412	508553,87	187275,37	9461	508312,64	186983,23
9413	508545,26	187285,56	9462	508298,54	186985,58
9414	508542,13	187292,6	9463	508290,71	186987,93
9415	508536,64	187302	9464	508282,09	186990,28
9416	508528,03	187306,7	9465	508275,04	186991,06
9417	508515,5	187309,05	9466	508272,69	186982,44
9418	508502,96	187314,53	9467	508269,56	186979,31
9419	508485,73	187318,45	9468	508265,64	186976,96
9420	508470,07	187325,5	9469	508260,94	186973,83
9421	508463,02	187328,63	9470	508257,03	186973,83
9422	508452,05	187333,33	9471	508242,15	186973,83
9423	508441,09	187327,85	9472	508231,18	186973,83
9424	508441,87	187315,32	9473	508223,35	186976,18
9425	508441,87	187305,92	9474	508211,6	186980,09
9426	508434,82	187287,9	9475	508202,99	186984,79
9427	508432,47	187280,07	9476	508192,02	186989,49
9428	508429,34	187269,11	9477	508177,14	186994,19
9429	508427,77	187258,93	9478	508163,82	186996,54
9430	508424,64	187245,61	9479	508158,34	186997,33
9431	508416,81	187236,99	9480	508149,73	186998,89
9432	508409,76	187220,55	9481	508136,41	186998,11
9433	508405,06	187208,8	9482	508129,36	186988,71
9434	508397,23	187200,97	9483	508127,01	186979,31
9435	508389,39	187197,83	9484	508123,88	186970,7
9436	508383,91	187186,08	9485	508117,61	186958,16
9437	508373,73	187168,07	9486	508113,7	186948,76
9438	508358,07	187145,36	9487	508105,86	186945,63
9439	508353,37	187132,04	9488	508098,03	186944,85
9440	508342,4	187117,94	9489	508087,07	186944,85
9441	508341,62	187114,03	9490	508080,02	186947,2

9491	508069,84	186955,03	9540	507851,31	187385,81
9492	508072,19	186962,08	9541	507850,53	187399,91
9493	508076,88	186972,26	9542	507849,75	187405,39
9494	508078,45	186981,66	9543	507852,1	187411,66
9495	508081,58	186990,28	9544	507859,15	187410,09
9496	508083,93	186992,63	9545	507867,76	187405,39
9497	508089,42	187002,81	9546	507878,73	187403,04
9498	508090,2	187007,51	9547	507885,78	187399,12
9499	508087,07	187016,12	9548	507892,83	187399,12
9500	508071,4	187023,17	9549	507899,87	187397,56
9501	508056,52	187026,3	9550	507914,76	187392,07
9502	508033,81	187038,05	9551	507941,39	187381,89
9503	508006,39	187049,8	9552	507951,57	187385,03
9504	507977,41	187059,98	9553	507955,48	187392,86
9505	507957,05	187067,03	9554	507953,92	187404,61
9506	507961,75	187078	9555	507950,78	187410,87
9507	507965,67	187096,8	9556	507949,22	187413,22
9508	507968,8	187104,63	9557	507930,42	187420,27
9509	507971,93	187110,89	9558	507920,24	187420,27
9510	507972,72	187121,86	9559	507904,57	187420,27
9511	507967,23	187139,09	9560	507892,04	187423,4
9512	507953,13	187150,84	9561	507879,51	187426,54
9513	507937,47	187153,97	9562	507881,86	187437,5
9514	507923,37	187162,59	9563	507889,69	187442,98
9515	507904,57	187167,29	9564	507890,48	187448,47
9516	507890,48	187175,12	9565	507893,61	187453,95
9517	507876,38	187186,08	9566	507885,78	187454,73
9518	507859,93	187198,62	9567	507880,29	187457,08
9519	507852,88	187204,88	9568	507878,73	187460,22
9520	507846,61	187210,36	9569	507881,08	187467,27
9521	507836,43	187222,9	9570	507883,43	187472,75
9522	507830,17	187233,86	9571	507883,43	187476,66
9523	507824,68	187242,48	9572	507886,56	187483,71
9524	507822,33	187247,96	9573	507891,26	187490,76
9525	507819,2	187252,66	9574	507895,17	187498,59
9526	507813,72	187256,58	9575	507895,17	187508,78
9527	507808,24	187262,06	9576	507898,31	187515,04
9528	507812,94	187269,89	9577	507907,71	187515,83
9529	507819,98	187273,81	9578	507912,41	187515,04
9530	507830,17	187273,81	9579	507921,8	187508,78
9531	507839,57	187274,59	9580	507932,77	187505,64
9532	507843,48	187278,51	9581	507940,6	187505,64
9533	507845,05	187282,42	9582	507950	187505,64
9534	507848,18	187292,6	9583	507960,18	187505,64
9535	507848,96	187298,87	9584	507968,8	187504,86
9536	507845,05	187312,97	9585	507972,72	187504,08
9537	507845,05	187336,47	9586	508005,61	187495,46
9538	507846,61	187354,48	9587	508029,11	187488,41
9539	507851,31	187369,36	9588	508055,74	187479,8

9589	508087,85	187471,18	9638	508638,46	187905,09
9590	508106,65	187472,75	9639	508614,97	187890,99
9591	508127,8	187477,45	9640	508604	187873,76
9592	508147,38	187477,45	9641	508567,97	187875,33
9593	508177,92	187475,1	9642	508557,01	187892,56
9594	508212,38	187473,53	9643	508557,01	187914,49
9595	508235,88	187472,75	9644	508542,91	187922,32
9596	508267,21	187482,15	9645	508544,48	187942,69
9597	508291,49	187486,06	9646	508564,84	187956,79
9598	508321,25	187488,41	9647	508572,67	187967,75
9599	508349,45	187497,03	9648	508555,44	187980,28
9600	508378,43	187505,64	9649	508549,17	187988,11
9601	508384,7	187512,69	9650	508553,87	188028,84
9602	508396,44	187518,18	9651	508571,1	188053,91
9603	508411,33	187522,87	9652	508571,1	188086,8
9604	508451,27	187523,66	9653	508567,97	188116,57
9605	508485,73	187522,09	9654	508560,14	188138,5
9606	508530,38	187517,39	9655	508550,74	188152,59
9607	508557,79	187517,39	9656	508539,78	188155,73
9608	508575,02	187516,61	9657	508544,48	188165,13
9609	508606,35	187510,34	9658	508551,52	188173,74
9610	508669,79	187500,16	9659	508551,52	188191,76
9611	508672,14	187501,73	9660	508551,52	188202,72
9612	508672,14	187527,57	9661	508551,52	188211,34
9613	508702,69	187521,31	9662	508563,27	188218,39
9614	508723,05	187518,18	9663	508579,72	188227
9615	508725,4	187528,36	9664	508582,07	188237,18
9616	508723,05	187543,24	9665	508584,42	188252,85
9617	508714,44	187551,85	9666	508578,15	188267,73
9618	508706,6	187554,99	9667	508571,1	188278,69
9619	508697,99	187559,69	9668	508542,13	188301,41
9620	508682,32	187574,57	9669	508523,33	188319,42
9621	508674,49	187582,4	9670	508508,45	188336,65
9622	508671,36	187594,93	9671	508499,05	188347,62
9623	508671,36	187610,6	9672	508498,26	188357,8
9624	508680,76	187638,79	9673	508509,23	188362,5
9625	508669,79	187656,02	9674	508529,59	188361,72
9626	508665,09	187688,92	9675	508553,09	188358,58
9627	508668,23	187715,55	9676	508575,02	188358,58
9628	508649,43	187739,05	9677	508589,12	188371,12
9629	508654,13	187773,51	9678	508596,17	188383,65
9630	508655,69	187797,01	9679	508600,08	188402,45
9631	508646,3	187815,8	9680	508599,3	188420,46
9632	508621,23	187820,5	9681	508595,39	188445,52
9633	508614,97	187837,73	9682	508582,07	188465,89
9634	508624,36	187854,97	9683	508567,19	188476,07
9635	508640,03	187872,2	9684	508550,74	188479,2
9636	508654,13	187884,73	9685	508527,24	188479,2
9637	508652,56	187900,39	9686	508516,28	188482,33

9687	508506,88	188486,25	9736	508198,29	188777,61
9688	508492	188486,25	9737	508192,8	188780,75
9689	508461,45	188487,82	9738	508182,62	188783,1
9690	508439,52	188488,6	9739	508170,09	188787,01
9691	508423,86	188489,38	9740	508157,56	188790,93
9692	508419,94	188496,43	9741	508139,54	188794,06
9693	508421,51	188507,4	9742	508120,75	188800,33
9694	508426,21	188523,85	9743	508101,95	188797,19
9695	508427,77	188537,94	9744	508092,55	188788,58
9696	508432,47	188551,26	9745	508077,67	188780,75
9697	508422,29	188555,18	9746	508072,19	188781,53
9698	508410,54	188559,09	9747	508062,79	188792,5
9699	508406,63	188568,49	9748	508050,26	188799,54
9700	508413,68	188573,19	9749	508036,16	188804,24
9701	508431,69	188578,67	9750	508021,28	188805,81
9702	508442,65	188594,34	9751	508011,88	188804,24
9703	508455,19	188610	9752	508001,69	188794,06
9704	508455,19	188627,23	9753	507991,51	188794,06
9705	508448,14	188637,41	9754	507975,06	188794,06
9706	508435,61	188638,98	9755	507960,18	188796,41
9707	508426,21	188638,98	9756	507949,22	188803,46
9708	508398,01	188638,98	9757	507942,95	188815,99
9709	508390,18	188640,55	9758	507920,24	188824,61
9710	508390,18	188652,3	9759	507910,06	188828,52
9711	508398,01	188665,61	9760	507901,44	188837,14
9712	508399,58	188683,63	9761	507894,39	188850,45
9713	508381,56	188685,98	9762	507886,56	188860,64
9714	508354,15	188685,98	9763	507875,76	188883,19
9715	508338,48	188685,98	9764	507872,85	188894,86
9716	508326,74	188689,89	9765	507864,04	188930,07
9717	508318,9	188691,46	9766	507891,26	188931,13
9718	508304,02	188692,24	9767	507907,71	188933,48
9719	508292,27	188686,76	9768	507926,5	188933,48
9720	508283,66	188668,74	9769	507953,92	188931,91
9721	508273,48	188653,08	9770	507964,1	188939,74
9722	508257,81	188649,16	9771	507982,11	188939,74
9723	508260,94	188664,04	9772	507992,3	188930,34
9724	508267,99	188673,44	9773	508009,53	188927,21
9725	508271,13	188685,98	9774	508029,89	188927,99
9726	508269,56	188698,51	9775	508054,17	188932,69
9727	508259,38	188705,56	9776	508076,88	188939,74
9728	508246,85	188708,69	9777	508087,85	188946,01
9729	508224,13	188708,69	9778	508099,6	188946,01
9730	508212,38	188709,47	9779	508119,96	188939,74
9731	508196,72	188715,74	9780	508147,38	188930,34
9732	508188,1	188719,65	9781	508166,17	188930,34
9733	508189,67	188740,02	9782	508174,79	188931,91
9734	508195,94	188758,03	9783	508172,44	188942,88
9735	508201,42	188772,13	9784	508166,96	188949,92

9785	508163,82	188957,76	9834	508369,81	189109,7
9786	508161,47	188963,24	9835	508366,68	189122,24
9787	508157,56	188968,72	9836	508364,33	189127,72
9788	508164,61	188975,77	9837	508356,5	189130,07
9789	508168,52	188972,64	9838	508351,8	189137,12
9790	508174,79	188964,81	9839	508351,8	189148,87
9791	508181,84	188960,11	9840	508352,58	189159,05
9792	508191,24	188954,62	9841	508354,15	189170,8
9793	508203,77	188955,41	9842	508354,15	189179,41
9794	508206,9	188960,11	9843	508354,15	189186,46
9795	508210,82	188968,72	9844	508354,15	189191,94
9796	508210,82	188978,9	9845	508352,58	189195,86
9797	508210,82	188988,3	9846	508345,53	189202,91
9798	508211,6	188998,49	9847	508343,97	189207,61
9799	508214,73	189008,67	9848	508347,88	189207,61
9800	508216,3	189018,07	9849	508358,07	189199,78
9801	508221,78	189029,03	9850	508364,33	189195,86
9802	508222,57	189034,51	9851	508373,73	189192,73
9803	508227,27	189037,65	9852	508383,91	189195,08
9804	508231,18	189029,81	9853	508389,39	189220,92
9805	508229,62	189014,93	9854	508394,09	189232,67
9806	508231,18	189002,4	9855	508394,88	189244,42
9807	508245,28	188994,57	9856	508396,44	189253,82
9808	508252,33	188999,27	9857	508401,93	189263,22
9809	508255,46	189007,88	9858	508408,19	189274,18
9810	508262,51	189011,8	9859	508413,68	189274,97
9811	508268,78	189009,45	9860	508423,07	189270,27
9812	508270,34	189009,45	9861	508434,82	189269,48
9813	508279,74	189007,1	9862	508445,79	189268,7
9814	508282,88	189010,23	9863	508459,89	189267,92
9815	508286,79	189013,37	9864	508467,72	189268,7
9816	508290,71	189013,37	9865	508469,28	189280,45
9817	508296,19	189009,45	9866	508471,63	189288,28
9818	508313,42	189004,75	9867	508473,98	189302,38
9819	508317,34	189006,32	9868	508474,77	189314,13
9820	508318,9	189011,8	9869	508481,03	189322,74
9821	508320,47	189020,42	9870	508486,52	189326,66
9822	508317,34	189038,43	9871	508495,91	189335,28
9823	508321,25	189045,48	9872	508499,05	189343,11
9824	508324,39	189044,7	9873	508504,53	189354,07
9825	508333,79	189039,21	9874	508501,4	189358,77
9826	508351,02	189036,86	9875	508492	189361,91
9827	508361,2	189036,86	9876	508484,17	189363,47
9828	508369,81	189038,43	9877	508481,82	189372,09
9829	508370,6	189047,05	9878	508484,95	189379,92
9830	508371,38	189054,88	9879	508493,56	189388,54
9831	508365,9	189071,33	9880	508496,7	189397,15
9832	508367,46	189080,72	9881	508494,35	189399,5
9833	508368,68	189091,38	9882	508487,3	189405,77

9883	508481,82	189410,47	9932	508790,41	189763,7
9884	508481,03	189419,08	9933	508796,68	189773,1
9885	508486,52	189430,05	9934	508801,38	189780,15
9886	508495,91	189441,01	9935	508794,33	189787,2
9887	508505,31	189453,54	9936	508786,49	189791,12
9888	508509,23	189462,16	9937	508775,53	189795,03
9889	508515,5	189463,73	9938	508773,18	189804,43
9890	508527,24	189468,43	9939	508781,79	189805,22
9891	508539,78	189474,69	9940	508794,33	189805,22
9892	508550,74	189481,74	9941	508799,03	189806,78
9893	508557,01	189484,87	9942	508798,24	189813,83
9894	508564,06	189491,14	9943	508795,89	189815,4
9895	508569,54	189494,27	9944	508785,71	189818,53
9896	508572,67	189502,89	9945	508780,23	189820,88
9897	508571,1	189507,59	9946	508779,44	189825,58
9898	508566,41	189515,42	9947	508784,93	189827,93
9899	508560,14	189518,55	9948	508795,89	189827,93
9900	508547,61	189524,82	9949	508807,64	189826,36
9901	508539,78	189527,95	9950	508813,12	189824,8
9902	508519,41	189538,13	9951	508819,39	189819,31
9903	508504,53	189546,75	9952	508831,14	189809,91
9904	508488,87	189551,45	9953	508843,67	189803,65
9905	508482,6	189556,15	9954	508857,77	189804,43
9906	508488,87	189578,86	9955	508863,25	189814,61
9907	508493,56	189585,91	9956	508865,6	189827,15
9908	508504,53	189584,34	9957	508871,08	189844,38
9909	508516,28	189578,08	9958	508869,52	189849,86
9910	508524,11	189577,29	9959	508863,25	189856,13
9911	508526,46	189579,64	9960	508849,94	189861,61
9912	508537,43	189578,08	9961	508834,27	189866,31
9913	508545,26	189579,64	9962	508828,79	189870,22
9914	508560,92	189576,51	9963	508825,66	189876,49
9915	508565,62	189573,38	9964	508824,87	189886,67
9916	508584,42	189567,9	9965	508817,82	189893,72
9917	508606,35	189569,46	9966	508811,56	189895,29
9918	508614,18	189572,59	9967	508802,94	189895,29
9919	508632,98	189591,39	9968	508775,53	189903,12
9920	508643,16	189617,24	9969	508760,65	189914,87
9921	508644,73	189635,25	9970	508745,77	189922,7
9922	508643,16	189649,35	9971	508726,19	189930,53
9923	508646,3	189661,1	9972	508720,7	189935,23
9924	508652,56	189675,2	9973	508711,3	189936,8
9925	508664,31	189694	9974	508701,9	189939,15
9926	508679,19	189712,79	9975	508696,42	189938,36
9927	508694,07	189727,68	9976	508691,72	189943,85
9928	508705,04	189737,07	9977	508691,72	189950,9
9929	508729,32	189743,34	9978	508694,86	189968,91
9930	508763	189748,82	9979	508696,42	189991,62
9931	508771,61	189755,09	9980	508699,56	190012,77

9981	508711,3	190012,77	10030	509037,91	190107,54
9982	508722,27	190006,51	10031	509044,96	190098,14
9983	508732,45	190005,72	10032	509051,23	190087,18
9984	508735,58	189999,46	10033	509059,06	190087,18
9985	508742,63	189995,54	10034	509070,02	190090,31
9986	508748,12	190006,51	10035	509079,42	190092,66
9987	508750,47	190017,47	10036	509088,82	190108,33
9988	508755,95	190033,14	10037	509099	190124,77
9989	508760,65	190044,88	10038	509108,4	190133,39
9990	508767,7	190059,77	10039	509118,58	190145,92
9991	508774,75	190059,77	10040	509124,85	190153,75
9992	508779,44	190050,37	10041	509139,73	190160,02
9993	508785,71	190039,4	10042	509150,7	190170,2
9994	508797,46	190026,87	10043	509157,75	190180,38
9995	508800,59	190015,12	10044	509162,45	190189
9996	508804,51	190006,51	10045	509156,96	190198,4
9997	508798,24	189998,67	10046	509136,6	190200,75
9998	508796,68	189984,58	10047	509113,1	190205,45
9999	508797,46	189964,99	10048	509098,22	190205,45
10000	508802,16	189963,43	10049	509088,82	190212,5
10001	508816,26	189969,69	10050	509088,82	190221,11
10002	508823,31	189968,13	10051	509094,3	190234,43
10003	508845,24	189961,08	10052	509097,44	190250,87
10004	508857,77	189968,13	10053	509098,22	190262,62
10005	508865,6	189979,09	10054	509102,14	190272,02
10006	508865,6	189984,58	10055	509106,84	190289,25
10007	508865,6	189987,71	10056	509106,05	190299,44
10008	508866,38	189996,32	10057	509113,89	190308,05
10009	508875	189997,11	10058	509120,15	190314,32
10010	508882,05	189990,84	10059	509119,37	190322,15
10011	508883,61	189983,79	10060	509113,89	190329,98
10012	508896,15	189973,61	10061	509116,24	190337,81
10013	508916,51	189963,43	10062	509128,77	190342,51
10014	508932,18	189965,78	10063	509138,17	190351,13
10015	508947,06	189966,56	10064	509148,35	190358,96
10016	508955,67	189969,69	10065	509159,31	190362,88
10017	508968,2	189970,48	10066	509164,8	190365,23
10018	508984,65	189961,86	10067	509166,36	190374,63
10019	508997,97	189978,31	10068	509171,45	190376,98
10020	508995,62	189992,41	10069	509185,16	190384,42
10021	508994,83	189998,67	10070	509198,08	190394,21
10022	508988,57	190004,94	10071	509201,61	190399,3
10023	508982,3	190007,29	10072	509209,83	190405,17
10024	508982,3	190012,77	10073	509221,19	190416,92
10025	508996,4	190046,45	10074	509230,2	190430,63
10026	509001,88	190058,98	10075	509235,29	190435,72
10027	509009,72	190075,43	10076	509239,2	190438,85
10028	509017,55	190093,44	10077	509244,29	190437,28
10029	509027,73	190105,19	10078	509241,55	190434,15

10079	509239,2	190429,45	10128	509410,73	190696,53
10080	509236,85	190424,36	10129	509420,91	190712,59
10081	509236,85	190416,14	10130	509427,57	190722,38
10082	509247,43	190416,53	10131	509436,58	190728,65
10083	509249,78	190423,58	10132	509441,67	190736,48
10084	509256,43	190429,45	10133	509445,98	190740,4
10085	509260,35	190431,8	10134	509446,76	190744,31
10086	509269,36	190436,89	10135	509448,33	190750,97
10087	509277,58	190444,33	10136	509456,16	190754,49
10088	509286,59	190449,03	10137	509462,82	190759,98
10089	509285,41	190456,86	10138	509467,51	190767,81
10090	509281,5	190460,78	10139	509481,61	190774,47
10091	509281,5	190467,83	10140	509498,84	190781,91
10092	509281,5	190474,88	10141	509503,94	190788,56
10093	509278,36	190478,4	10142	509507,07	190797,18
10094	509276,41	190483,89	10143	509515,68	190801,88
10095	509274,06	190492,11	10144	509532,52	190802,27
10096	509279,15	190497,59	10145	509535,26	190802,27
10097	509285,02	190498,38	10146	509538,01	190781,91
10098	509289,72	190494,46	10147	509560,72	190780,73
10099	509291,68	190479,58	10148	509556,41	190774,07
10100	509295,6	190476,05	10149	509591,66	190769,77
10101	509299,51	190474,1	10150	509599,49	190787,78
10102	509306,95	190473,7	10151	509644,13	190775,64
10103	509314	190478,8	10152	509651,57	190773,29
10104	509323,4	190483,1	10153	509652,75	190767,42
10105	509326,14	190488,19	10154	509659,02	190763,89
10106	509327,71	190488,98	10155	509700,92	190761,15
10107	509333,97	190479,58	10156	509722,07	190757,23
10108	509337,5	190472,14	10157	509740,86	190756,45
10109	509348,86	190460	10158	509753,39	190756,45
10110	509355,9	190449,82	10159	509767,88	190755,28
10111	509358,25	190454,91	10160	509786,29	190756,06
10112	509357,47	190467,83	10161	509789,42	190774,86
10113	509357,47	190484,28	10162	509790,6	190779,56
10114	509357,47	190501,9	10163	509796,86	190800,31
10115	509357,86	190507,78	10164	509802,74	190819,89
10116	509363,74	190519,52	10165	509808,61	190833,6
10117	509364,52	190526,96	10166	509846,21	190822,63
10118	509364,52	190540,28	10167	509843,86	190801,88
10119	509367,26	190552,03	10168	509875,58	190787,39
10120	509368,04	190561,82	10169	509897,9	190778,38
10121	509368,04	190570,83	10170	509901,43	190785,82
10122	509371,57	190590,41	10171	509905,73	190794,05
10123	509375,49	190609,6	10172	509914,74	190812,84
10124	509382,14	190625,65	10173	509924,53	190814,41
10125	509389,19	190640,14	10174	509936,67	190811,28
10126	509398,98	190666,38	10175	509943,72	190805,01
10127	509405,25	190684	10176	509934,32	190778,38

10177	509953,12	190769,37	10226	510488,07	190590,8
10178	509974,66	190758,02	10227	510512,74	190578,66
10179	509971,92	190747,84	10228	510524,49	190572,39
10180	509967,61	190730,6	10229	510534,67	190579,05
10181	509963,3	190719,64	10230	510549,16	190601,37
10182	509961,34	190696,53	10231	510555,43	190614,29
10183	509961,73	190680,87	10232	510560,12	190617,04
10184	509962,91	190675,39	10233	510576,18	190600,2
10185	509977,79	190671,86	10234	510586,75	190590,8
10186	509997,76	190665,99	10235	510607,12	190579,05
10187	510009,51	190663,64	10236	510616,52	190577,09
10188	510012,65	190677,74	10237	510621,22	190582,57
10189	510022,04	190692,23	10238	510634,14	190582,57
10190	510034,58	190710,24	10239	510647,85	190585,32
10191	510052,98	190727,86	10240	510658,03	190587,66
10192	510085,88	190722,77	10241	510674,48	190591,97
10193	510100,37	190721,21	10242	510688,57	190592,36
10194	510108,59	190755,67	10243	510696,41	190589,62
10195	510125,43	190750,58	10244	510710,51	190587,66
10196	510143,44	190744,7	10245	510727,74	190583,75
10197	510148,54	190759,98	10246	510743,4	190579,83
10198	510166,94	190753,71	10247	510758,28	190569,65
10199	510168,12	190755,28	10248	510777,86	190560,64
10200	510189,26	190749,4	10249	510798,62	190541,85
10201	510173,6	190704,37	10250	510802,54	190537,15
10202	510203,75	190705,54	10251	510826,42	190520,7
10203	510203,75	190716,11	10252	510845,61	190511,69
10204	510218,64	190716,9	10253	510860,89	190503,86
10205	510233,13	190715,33	10254	510877,73	190485,84
10206	510268,76	190709,07	10255	510878,51	190480,75
10207	510279,73	190704,76	10256	510877,33	190476,84
10208	510290,69	190708,67	10257	510879,68	190463,13
10209	510315,76	190697,71	10258	510883,21	190458,82
10210	510313,01	190691,83	10259	510891,43	190457,65
10211	510331,81	190686,74	10260	510896,91	190451,38
10212	510339,25	190685,96	10261	510907,1	190443,94
10213	510343,17	190698,88	10262	510910,23	190431,02
10214	510345,91	190705,93	10263	510920,8	190424,75
10215	510358,83	190702,02	10264	510936,08	190418,49
10216	510355,7	190690,66	10265	510962,71	190418,49
10217	510354,92	190680,48	10266	510980,72	190418,88
10218	510355,31	190675,78	10267	510998,34	190419,27
10219	510385,86	190660,51	10268	511008,13	190419,27
10220	510403,48	190654,24	10269	511010,48	190416,14
10221	510440,68	190636,23	10270	511006,18	190404
10222	510448,12	190640,53	10271	511001,08	190395,77
10223	510477,1	190627,61	10272	511003,83	190385,2
10224	510479,45	190626,04	10273	511004,61	190371,88
10225	510468,49	190599,8	10274	511008,13	190361,7

10275	511015,97	190351,52	10324	511303,02	190098,54
10276	511023,8	190341,34	10325	511312,03	190092,66
10277	511036,72	190330,76	10326	511323,78	190105,58
10278	511037,11	190322,93	10327	511349,23	190088,35
10279	511031,24	190315,88	10328	511362,55	190080,52
10280	511031,24	190312,75	10329	511377,82	190076,21
10281	511036,72	190310,79	10330	511382,13	190076,61
10282	511048,08	190302,96	10331	511372,73	190046,84
10283	511055,91	190296,3	10332	511384,87	190035,49
10284	511077,06	190286,51	10333	511368,42	190013,56
10285	511094,29	190276,33	10334	511380,95	190002,98
10286	511104,47	190272,41	10335	511389,96	190004,16
10287	511118,57	190268,89	10336	511398,58	190008,07
10288	511122,88	190269,67	10337	511406,41	190021,39
10289	511138,93	190258,71	10338	511417,76	190013,16
10290	511174,96	190231,29	10339	511433,04	189997,89
10291	511169,48	190223,85	10340	511431,47	189977,53
10292	511156,95	190195,66	10341	511448,31	189956,38
10293	511170,26	190187,04	10342	511452,62	189950,5
10294	511178,1	190185,87	10343	511479,64	189926,62
10295	511184,36	190189,39	10344	511490,21	189944,63
10296	511205,51	190176,08	10345	511491	189945,81
10297	511218,82	190194,09	10346	511496,87	189938,76
10298	511228,61	190188,61	10347	511509,01	189927,4
10299	511240,75	190190,96	10348	511506,27	189920,35
10300	511248,59	190193,7	10349	511518,8	189911,34
10301	511230,57	190160,41	10350	511532,12	189898,81
10302	511212,56	190136,52	10351	511542,69	189881,58
10303	511224,7	190125,17	10352	511545,82	189877,27
10304	511234,1	190120,47	10353	511558,36	189874,14
10305	511243,1	190127,52	10354	511587,73	189864,74
10306	511254,85	190142,01	10355	511595,17	189846,33
10307	511266,21	190158,06	10356	511601,04	189843,2
10308	511278,74	190173,73	10357	511608,09	189847,12
10309	511285,01	190179,6	10358	511615,53	189840,46
10310	511294,41	190183,13	10359	511620,23	189837,72
10311	511305,37	190185,87	10360	511639,81	189836,15
10312	511315,94	190187,04	10361	511648,82	189832,24
10313	511319,47	190184,3	10362	511661,35	189822,84
10314	511318,69	190171,38	10363	511648,43	189804,82
10315	511317,9	190163,54	10364	511636,68	189793,86
10316	511299,89	190148,27	10365	511630,41	189777,41
10317	511288,92	190137,31	10366	511624,54	189762,53
10318	511285,01	190131,82	10367	511635,9	189751,17
10319	511288,53	190125,95	10368	511644,12	189742,56
10320	511288,53	190115,77	10369	511649,6	189742,16
10321	511280,7	190101,67	10370	511662,53	189734,33
10322	511297,54	190087,18	10371	511682,5	189724,54
10323	511301,06	190094,62	10372	511696,99	189715,53

10373	511684,46	189701,83	10422	512041,81	189455,89
10374	511675,84	189695,56	10423	512035,54	189446,89
10375	511687,2	189682,25	10424	512028,1	189430,44
10376	511702,47	189671,28	10425	512020,66	189423,78
10377	511713,44	189677,94	10426	512028,88	189413,21
10378	511727,53	189688,91	10427	512034,76	189409,29
10379	511736,54	189694	10428	512042,2	189406,16
10380	511752,21	189692,82	10429	512046,9	189404,98
10381	511754,95	189687,73	10430	512052,03	189407,18
10382	511735,76	189684,21	10431	512056,69	189412,42
10383	511734,58	189677,94	10432	512071,57	189403,42
10384	511760,43	189655,23	10433	512080,18	189393,63
10385	511790,19	189678,33	10434	512088,41	189388,93
10386	511812,51	189661,88	10435	512097,81	189380,31
10387	511823,48	189649,74	10436	512111,51	189373,65
10388	511811,34	189637,21	10437	512125,61	189395,58
10389	511820,74	189627,81	10438	512135,79	189399,89
10390	511828,18	189621,55	10439	512143,63	189402,24
10391	511827,4	189617,24	10440	512157,72	189377,57
10392	511837,19	189608,23	10441	512160,47	189365,82
10393	511846,58	189600,79	10442	512140,1	189335,28
10394	511852,85	189595,7	10443	512138,14	189329,01
10395	511852,85	189592,96	10444	512155,37	189318,83
10396	511842,67	189582,78	10445	512150,28	189304,73
10397	511854,42	189565,94	10446	512173	189296,11
10398	511849,33	189560,06	10447	512171,43	189292,2
10399	511848,93	189557,91	10448	512193,36	189279,67
10400	511855,79	189544,2	10449	512195,71	189274,57
10401	511866,36	189551,84	10450	512212,55	189267,53
10402	511874,59	189559,28	10451	512210,2	189258,13
10403	511876,15	189562,41	10452	512205,89	189246,38
10404	511886,73	189553,01	10453	512212,55	189244,81
10405	511898,87	189543,22	10454	512220,84	189244,74
10406	511906,7	189540,48	10455	512232,2	189243,88
10407	511894,56	189527,56	10456	512240,03	189238,21
10408	511886,33	189519,34	10457	512268,65	189214,6
10409	511905,91	189502,5	10458	512280,6	189200,67
10410	511931,76	189531,87	10459	512305,9	189176,05
10411	511938,81	189515,42	10460	512327,57	189160,87
10412	511947,82	189525,99	10461	512341,06	189151,43
10413	511967,4	189506,8	10462	512346,71	189151,82
10414	511973,66	189503,28	10463	512372,07	189131,63
10415	511961,92	189487,22	10464	512415,62	189096,96
10416	511972,88	189474,3	10465	512428,26	189084,29
10417	511979,93	189466,08	10466	512444,3	189077,4
10418	511985,02	189465,68	10467	512484,88	189059,98
10419	511990,9	189472,34	10468	512498,57	189036,03
10420	512008,52	189458,63	10469	512516,77	189018,34
10421	512021,05	189471,17	10470	512555,72	188997,55

10471	512593,59	188988,16	10520	512351,18	189171,19
10472	512604,74	188985,39	10521	512351,97	189177,06
10473	512652,07	188967,72	10522	512351,18	189189,2
10474	512683,68	188962,7	10523	512350,01	189204,87
10475	512696,13	188953,86	10524	512344,13	189215,44
10476	512706,32	188973,4	10525	512335,91	189223,66
10477	512717,48	188994,78	10526	512322,99	189236,2
10478	512685,88	189014,22	10527	512315,15	189245,6
10479	512664,67	189028,98	10528	512310,06	189254,99
10480	512636,46	189048,19	10529	512304,19	189265,96
10481	512625,34	189057,99	10530	512300,66	189274,18
10482	512617,09	189061,93	10531	512295,96	189285,54
10483	512604,56	189067,41	10532	512290,48	189300,81
10484	512595,55	189069,76	10533	512281,08	189321,18
10485	512586,54	189072,11	10534	512278,73	189337,23
10486	512576,75	189077,59	10535	512281,47	189349,77
10487	512565,79	189083,07	10536	512281,87	189361,91
10488	512563,44	189084,64	10537	512283,82	189371,3
10489	512566,96	189091,69	10538	512285	189381,49
10490	512568,53	189102,66	10539	512284,22	189392,84
10491	512570,1	189121,45	10540	512278,73	189406,16
10492	512557,17	189132,42	10541	512273,64	189413,99
10493	512543,86	189137,9	10542	512269,73	189421,04
10494	512552,08	189144,95	10543	512261,11	189431,22
10495	512527,8	189168,06	10544	512255,63	189437,88
10496	512512,53	189179,41	10545	512249,36	189442,97
10497	512505,48	189173,15	10546	512240,75	189450,41
10498	512486,68	189183,33	10547	512232,13	189457,07
10499	512462,4	189200,56	10548	512229	189461,77
10500	512442,82	189213,09	10549	512225,47	189469,6
10501	512435,38	189209,96	10550	512223,91	189484,87
10502	512430,29	189200,56	10551	512218,82	189498,58
10503	512426,37	189195,08	10552	512214,9	189512,29
10504	512416,58	189201,34	10553	512189,44	189545,18
10505	512407,97	189190,38	10554	512177,7	189558,5
10506	512422,85	189175,89	10555	512171,04	189570,25
10507	512430,68	189168,45	10556	512164,38	189578,08
10508	512423,24	189157,48	10557	512159,29	189587,08
10509	512428,72	189151,61	10558	512152,63	189597,66
10510	512424,41	189140,64	10559	512142,84	189606,27
10511	512428,33	189135,94	10560	512135,79	189610,97
10512	512422,85	189124,98	10561	512128,74	189613,32
10513	512408,75	189123,8	10562	512120,13	189613,71
10514	512396,61	189127,72	10563	512112,69	189610,97
10515	512386,43	189133,2	10564	512107,99	189609,8
10516	512371,94	189146,12	10565	512104,86	189609,8
10517	512366,06	189152	10566	512094,28	189618,81
10518	512359,8	189161,79	10567	512064,13	189634,86
10519	512355,1	189166,88	10568	512059,82	189639,17

10569	512056,3	189646,22	10618	511774,33	189971,65
10570	512046,9	189651,7	10619	511767,28	189977,13
10571	512051,99	189662,28	10620	511755,93	189982,62
10572	512052,38	189674,42	10621	511762,58	189990,45
10573	512043,76	189687,34	10622	511772,37	190005,72
10574	512037,5	189694	10623	511758,67	190015,9
10575	512031,62	189700,65	10624	511764,15	190021,39
10576	512023,79	189699,87	10625	511756,71	190031,18
10577	512014,39	189697,13	10626	511750,44	190043,71
10578	512008,52	189689,69	10627	511745,35	190052,33
10579	511999,12	189679,11	10628	511732,82	190063,68
10580	511998,73	189674,81	10629	511730,47	190059,37
10581	511988,55	189668,15	10630	511724,6	190059,37
10582	511975,62	189660,71	10631	511721,46	190057,02
10583	511970,53	189667,37	10632	511720,29	190048,41
10584	511967,4	189679,51	10633	511721,46	190044,49
10585	511964,27	189688,51	10634	511720,68	190037,05
10586	511960,74	189697,52	10635	511716,76	190038,23
10587	511961,52	189710,05	10636	511713,24	190042,93
10588	511963,09	189720,63	10637	511710,11	190049,19
10589	511967,79	189731,2	10638	511706,97	190052,72
10590	511970,53	189738,64	10639	511703,06	190057,02
10591	511970,53	189757,83	10640	511699,53	190062,12
10592	511966,62	189767,62	10641	511697,57	190069,56
10593	511960,35	189777,02	10642	511695,62	190078,96
10594	511953,69	189784,85	10643	511693,27	190085,22
10595	511948,21	189789,16	10644	511690,92	190089,14
10596	511936,07	189792,29	10645	511689,35	190093,44
10597	511922,75	189798,95	10646	511689,35	190097,36
10598	511911,4	189806	10647	511695,23	190106,37
10599	511902,39	189813,05	10648	511677,99	190120,86
10600	511884,77	189824,4	10649	511666,64	190130,65
10601	511870,67	189835,76	10650	511660,37	190124,38
10602	511850,31	189847,12	10651	511654,11	190122,03
10603	511826,42	189865,92	10652	511649,01	190119,29
10604	511801,35	189888,63	10653	511645,49	190112,63
10605	511795,87	189892,15	10654	511645,49	190107,15
10606	511790,78	189892,94	10655	511643,92	190105,19
10607	511781,77	189897,64	10656	511637,66	190108,33
10608	511774,33	189898,42	10657	511627,87	190113,81
10609	511766,5	189903,51	10658	511618,47	190118,12
10610	511761,02	189907,43	10659	511611,42	190120,47
10611	511757,1	189911,34	10660	511600,85	190120,07
10612	511752,79	189918,78	10661	511595,75	190118,12
10613	511780,99	189937,58	10662	511593,4	190118,9
10614	511781,77	189940,71	10663	511586,75	190124,38
10615	511779,42	189943,85	10664	511577,35	190131,82
10616	511783,34	189952,07	10665	511573,43	190133,39
10617	511781,38	189964,21	10666	511576,96	190138,87

10667	511584,4	190142,4	10716	511305,18	190485,84
10668	511590,27	190151,4	10717	511311,05	190493,68
10669	511587,92	190164,72	10718	511316,53	190498,77
10670	511583,61	190181,17	10719	511330,63	190510,12
10671	511585,57	190203,88	10720	511323,58	190516,39
10672	511587,14	190208,97	10721	511318,1	190516,78
10673	511584,4	190211,71	10722	511307,52	190509,73
10674	511577,74	190206,23	10723	511299,69	190505,82
10675	511565,6	190202,31	10724	511289,12	190505,43
10676	511558,94	190208,19	10725	511284,42	190508,56
10677	511553,46	190217,98	10726	511282,46	190515,22
10678	511548,37	190228,16	10727	511280,89	190522,26
10679	511545,63	190239,13	10728	511280,5	190529,31
10680	511541,32	190244,61	10729	511289,9	190541,85
10681	511538,19	190245,39	10730	511296,17	190552,03
10682	511531,92	190241,87	10731	511303,61	190557,9
10683	511528,79	190248,13	10732	511300,48	190563,38
10684	511526,44	190260,67	10733	511287,55	190573,57
10685	511529,96	190271,24	10734	511267,19	190587,27
10686	511536,62	190280,64	10735	511242,12	190604,5
10687	511541,71	190292,39	10736	511236,25	190599,8
10688	511559,88	190308,07	10737	511258,57	190582,97
10689	511579,05	190324,21	10738	511264,06	190577,87
10690	511576,57	190332,72	10739	511260,92	190571,22
10691	511572,26	190344,86	10740	511263,27	190566,52
10692	511566,77	190358,57	10741	511255,05	190559,86
10693	511557,77	190373,06	10742	511253,48	190555,55
10694	511545,63	190389,12	10743	511255,44	190550,85
10695	511531,92	190389,9	10744	511251,13	190548,11
10696	511516,65	190389,12	10745	511255,05	190539,89
10697	511493,15	190385,98	10746	511235,86	190526,96
10698	511470,05	190379,72	10747	511231,94	190530,49
10699	511460,26	190379,72	10748	511226,85	190537,93
10700	511419,53	190379,72	10749	511207,27	190550,85
10701	511409,35	190395,38	10750	511210,4	190559,47
10702	511399,95	190407,52	10751	511195,52	190566,52
10703	511385,85	190423,58	10752	511187,3	190556,73
10704	511379,19	190428,28	10753	511164,58	190568,87
10705	511382,32	190434,15	10754	511137,95	190589,62
10706	511392,11	190445,12	10755	511163,8	190617,04
10707	511407,39	190457,26	10756	511181,82	190636,62
10708	511397,2	190466,66	10757	511161,06	190654,63
10709	511374,1	190481,54	10758	511137,17	190653,06
10710	511367,05	190483,49	10759	511118,77	190648,37
10711	511364,7	190484,67	10760	511115,63	190656,2
10712	511352,56	190469,4	10761	511113,67	190660,11
10713	511338,85	190472,14	10762	511114,85	190665,6
10714	511327,11	190477,62	10763	511120,72	190667,55
10715	511313,4	190478,8	10764	511122,29	190668,34

10765	511106,23	190680,48	10814	510792,16	190863,36
10766	511102,71	190682,83	10815	510778,84	190866,1
10767	511083,52	190695,75	10816	510776,1	190861,01
10768	511075,69	190702,8	10817	510770,23	190861,4
10769	511053,37	190718,07	10818	510767,49	190854,75
10770	511047,88	190709,46	10819	510756,52	190855,14
10771	511044,36	190693,01	10820	510753,39	190852,4
10772	511033,78	190699,67	10821	510728,32	190861,8
10773	511034,96	190705,15	10822	510702,09	190813,63
10774	511038,48	190714,16	10823	510693,47	190810,89
10775	511017,34	190726,69	10824	510677,02	190809,32
10776	511013,03	190713,77	10825	510670,36	190814,02
10777	511009,9	190715,33	10826	510650	190833,6
10778	511002,46	190718,86	10827	510633,94	190851,22
10779	510979,35	190730,21	10828	510624,55	190859,84
10780	510972,3	190720,03	10829	510609,27	190863,36
10781	510967,99	190709,07	10830	510590,08	190867,67
10782	510957,42	190711,81	10831	510566,19	190870,8
10783	510979,74	190749,01	10832	510510,19	190883,73
10784	510974,26	190751,36	10833	510503,14	190884,12
10785	510978,57	190759,58	10834	510501,19	190880,2
10786	510957,81	190768,2	10835	510495,7	190876,68
10787	510949,2	190749,79	10836	510493,75	190876,68
10788	510939,01	190736,09	10837	510476,51	190873,54
10789	510933,92	190721,99	10838	510471,42	190873,15
10790	510906,12	190732,56	10839	510465,94	190871,98
10791	510892,41	190739,22	10840	510454,98	190871,98
10792	510881,05	190746,66	10841	510441,66	190871,59
10793	510866,56	190757,23	10842	510431,09	190869,63
10794	510858,34	190762,33	10843	510422,47	190867,67
10795	510836,02	190730,6	10844	510407,59	190878,24
10796	510823,88	190712,59	10845	510400,93	190883,34
10797	510816,83	190719,25	10846	510388,4	190888,43
10798	510823,88	190729,43	10847	510376,26	190894,3
10799	510809,78	190740,4	10848	510350,81	190906,83
10800	510800,38	190730,6	10849	510340,62	190910,75
10801	510783,15	190742,35	10850	510323,78	190921,71
10802	510780,02	190745,88	10851	510312,04	190929,94
10803	510786,28	190752,54	10852	510304,99	190930,33
10804	510770,23	190765,46	10853	510292,85	190936,6
10805	510780,02	190780,34	10854	510278,75	190945,21
10806	510796,86	190803,45	10855	510263,08	190950,69
10807	510783,54	190812,84	10856	510247,03	190956,96
10808	510792,16	190827,33	10857	510232,93	190962,83
10809	510786,28	190830,08	10858	510212,57	190967,92
10810	510786,67	190834,38	10859	510200,03	190970,67
10811	510796,07	190847,7	10860	510178,1	190972,23
10812	510799,99	190854,75	10861	510149,91	190974,97
10813	510792,94	190858,27	10862	510136,98	190971,06

10863	510124,45	190972,23	10912	509738,32	191374,81
10864	510111,53	190974,97	10913	509746,93	191374,81
10865	510101,74	190978,11	10914	509756,33	191374,81
10866	510086,07	190979,67	10915	509758,68	191384,21
10867	510077,46	190979,67	10916	509758,68	191391,26
10868	510070,02	190983,59	10917	509765,73	191403,79
10869	510066,1	190986,72	10918	509772	191408,49
10870	510054,35	190988,29	10919	509779,05	191405,36
10871	510040,65	190991,42	10920	509780,61	191390,48
10872	510033,99	190994,95	10921	509783,75	191368,55
10873	510027,72	191000,43	10922	509784,53	191344,27
10874	510015,19	191006,69	10923	509795,49	191322,34
10875	510007,36	191009,83	10924	509815,86	191305,11
10876	509992,09	191016,88	10925	509825,26	191297,27
10877	509978,77	191021,97	10926	509840,14	191297,27
10878	509969,76	191021,97	10927	509849,54	191297,27
10879	509964,28	191022,75	10928	509866,77	191297,27
10880	509954,49	191029,02	10929	509878,52	191293,36
10881	509941,18	191036,07	10930	509891,05	191286,31
10882	509929,03	191041,55	10931	509902,8	191280,83
10883	509921,59	191044,29	10932	509920,81	191281,61
10884	509903,58	191050,16	10933	509921,59	191291,79
10885	509881,26	191060,74	10934	509927,86	191306,67
10886	509854,24	191076,4	10935	509933,34	191317,64
10887	509826,82	191099,9	10936	509933,34	191329,39
10888	509808,03	191116,35	10937	509934,91	191343,48
10889	509793,93	191148,46	10938	509941,96	191355,23
10890	509786,09	191168,04	10939	509942,74	191363,07
10891	509777,48	191185,27	10940	509951,36	191372,46
10892	509771,21	191194,67	10941	509959,97	191379,51
10893	509762,6	191196,24	10942	509975,64	191383,43
10894	509756,33	191204,85	10943	509988,95	191386,56
10895	509751,63	191211,12	10944	510006,97	191386,56
10896	509746,93	191215,82	10945	510020,28	191388,91
10897	509739,88	191222,87	10946	510040,65	191383,43
10898	509730,49	191229,92	10947	510050,83	191382,65
10899	509721,09	191243,23	10948	510054,74	191368,55
10900	509706,21	191260,46	10949	510060,23	191357,58
10901	509689,76	191269,08	10950	510068,06	191345,83
10902	509680,36	191285,53	10951	510084,51	191338,79
10903	509675,66	191296,49	10952	510108	191338
10904	509677,23	191304,32	10953	510118,19	191342,7
10905	509687,41	191308,24	10954	510141,68	191339,57
10906	509696,81	191311,37	10955	510159,7	191338
10907	509703,86	191322,34	10956	510190,24	191337,22
10908	509711,69	191334,87	10957	510198,86	191335,65
10909	509715,6	191345,05	10958	510219,22	191332,52
10910	509719,52	191356,8	10959	510228,62	191326,25
10911	509726,57	191366,98	10960	510237,24	191319,99

10961	510245,85	191320,77	11010	511477,88	191263,59
10962	510268,57	191316,07	11011	511510,77	191288,66
10963	510294,41	191301,97	11012	511530,35	191301,97
10964	510324,96	191287,09	11013	511546,8	191315,29
10965	510350,02	191271,43	11014	511571,08	191329,39
10966	510368,04	191258,9	11015	511600,85	191349,75
10967	510379,79	191281,61	11016	511628,26	191365,42
10968	510387,62	191295,71	11017	511619,64	191376,38
10969	510402,5	191316,07	11018	511607,89	191401,44
10970	510415,81	191314,5	11019	511595,36	191430,42
10971	510430,7	191307,46	11020	511586,75	191451,57
10972	510462,02	191291,01	11021	511576,57	191471,15
10973	510523,12	191263,59	11022	511570,3	191492,3
10974	510577,16	191250,28	11023	511570,3	191502,48
10975	510622,59	191239,31	11024	511579,7	191504,83
10976	510641,39	191235,4	11025	511597,71	191504,83
10977	510655,48	191231,48	11026	511639,22	191513,45
10978	510672,71	191220,52	11027	511663,5	191525,19
10979	510694,65	191213,47	11028	511682,3	191532,24
10980	510712,66	191205,64	11029	511704,23	191554,17
10981	510740,86	191201,72	11030	511726,95	191583,94
10982	510754,17	191197,8	11031	511723,03	191610,57
10983	510777,67	191200,94	11032	511715,98	191649,73
10984	510796,47	191204,85	11033	511715,2	191655,99
10985	510818,4	191202,5	11034	511752,01	191645,03
10986	510841,11	191199,37	11035	511749,66	191668,53
10987	510864,61	191194,67	11036	511744,96	191694,37
10988	510906,12	191193,89	11037	511742,61	191699,07
10989	510943,71	191194,67	11038	511806,84	191712,39
10990	510988,36	191193,1	11039	511801,35	191736,67
10991	511022,82	191188,4	11040	511801,35	191755,47
10992	511049,45	191182,92	11041	511821,72	191755,47
10993	511068,25	191179,79	11042	511841,3	191757,81
10994	511115,24	191178,22	11043	511836,6	191778,18
10995	511145	191175,09	11044	511826,42	191796,19
10996	511177,12	191170,39	11045	511817,02	191807,16
10997	511203,75	191176,66	11046	511827,2	191814,21
10998	511218,63	191182,92	11047	511836,6	191818,12
10999	511232,73	191192,32	11048	511838,17	191829,09
11000	511257,01	191201,72	11049	511831,9	191836,14
11001	511285,99	191216,6	11050	511811,54	191837,7
11002	511314,97	191230,7	11051	511790,39	191840,84
11003	511330,63	191205,64	11052	511763,76	191842,4
11004	511333,76	191193,1	11053	511726,16	191840,84
11005	511340,03	191189,97	11054	511714,41	191842,4
11006	511358,04	191197,8	11055	511693,27	191847,89
11007	511387,02	191206,42	11056	511690,92	191867,47
11008	511416	191222,08	11057	511671,34	191866,68
11009	511436,37	191237,75	11058	511654,89	191868,25

11059	511627,48	191874,52	11108	511220,19	192165,49
11060	511614,94	191876,87	11109	511225,68	192172,54
11061	511603,2	191883,92	11110	511235,86	192181,94
11062	511592,23	191897,23	11111	511260,92	192207
11063	511571,87	191915,24	11112	511277,37	192221,88
11064	511559,33	191929,34	11113	511290,69	192234,41
11065	511547,59	191941,87	11114	511308,7	192250,86
11066	511542,49	191954,41	11115	511320,45	192263,39
11067	511544,06	191969,29	11116	511337,68	192267,31
11068	511541,32	191979,86	11117	511343,95	192261,04
11069	511536,23	191992	11118	511346,29	192258,69
11070	511527,61	192004,92	11119	511354,91	192255,56
11071	511525,26	192009,62	11120	511366,66	192254,78
11072	511524,87	192016,28	11121	511378,41	192259,48
11073	511516,65	192031,95	11122	511387,02	192267,31
11074	511507,64	192046,04	11123	511373,71	192286,11
11075	511497,07	192054,27	11124	511361,18	192300,2
11076	511484,93	192055,44	11125	511370,58	192308,82
11077	511473,96	192055,44	11126	511444,2	192361,3
11078	511463,78	192055,44	11127	511473,18	192355,81
11079	511449,29	192053,88	11128	511496,68	192365,21
11080	511441,85	192049,96	11129	511531,14	192377,74
11081	511434,41	192048,79	11130	511573,43	192391,84
11082	511430,1	192049,96	11131	511630,61	192412,21
11083	511424,62	192051,92	11132	511673,69	192423,95
11084	511415,61	192051,53	11133	511690,92	192427,09
11085	511412,48	192049,57	11134	511727,73	192420,82
11086	511409,74	192045,65	11135	511747,31	192413,77
11087	511409,35	192041,74	11136	511766,89	192410,64
11088	511405,04	192039,78	11137	511782,56	192407,51
11089	511400,34	192046,83	11138	511791,17	192405,16
11090	511398,77	192052,31	11139	511808,4	192405,16
11091	511395,25	192057,4	11140	511832,68	192405,16
11092	511391,72	192070,72	11141	511862,45	192400,46
11093	511391,72	192078,55	11142	511878,11	192394,97
11094	511402,69	192084,03	11143	511885,94	192409,07
11095	511405,82	192091,86	11144	511885,94	192430,22
11096	511394,86	192088,73	11145	511885,94	192447,45
11097	511364,31	192086,38	11146	511885,94	192457,63
11098	511333,76	192087,16	11147	511889,08	192474,86
11099	511313,4	192090,3	11148	511883,59	192503,06
11100	511298,52	192090,3	11149	511880,46	192523,42
11101	511285,99	192090,3	11150	511864,79	192541,44
11102	511285,99	192099,7	11151	511857,75	192546,14
11103	511250,74	192105,96	11152	511848,35	192559,45
11104	511225,68	192110,66	11153	511824,85	192576,68
11105	511220,98	192112,23	11154	511814,67	192602,53
11106	511220,19	192131,81	11155	511807,62	192617,41
11107	511219,41	192153,74	11156	511795,87	192636,99

11157	511781,77	192651,88	11206	512244,66	193071,69
11158	511772,37	192660,49	11207	512244,66	193081,48
11159	511758,28	192662,06	11208	512243,49	193086,57
11160	511742,61	192665,19	11209	512243,1	193107,72
11161	511730,86	192668,32	11210	512270,12	193103,41
11162	511723,81	192669,89	11211	512278,34	193119,07
11163	511737,13	192679,29	11212	512279,13	193132,78
11164	511752,79	192691,04	11213	512285	193154,71
11165	511770,02	192698,09	11214	512283,43	193161,76
11166	511788,82	192705,92	11215	512287,35	193173,9
11167	511806,05	192718,45	11216	512297,53	193206,8
11168	511824,85	192741,16	11217	512303,01	193216,98
11169	511847,56	192756,83	11218	512310,06	193220,89
11170	511860,1	192772,49	11219	512317,9	193241,65
11171	511879,68	192792,86	11220	512327,29	193255,75
11172	511889,86	192820,27	11221	512345,7	193267,89
11173	511892,99	192849,25	11222	512358,23	193276,11
11174	511905,52	192869,61	11223	512378,99	193289,82
11175	511914,92	192889,98	11224	512392,69	193305,09
11176	511910,22	192922,87	11225	512397,78	193310,97
11177	511897,69	192940,1	11226	512408,75	193322,71
11178	511883,59	192958,9	11227	512412,67	193325,46
11179	511880,46	192976,13	11228	512426,37	193315,27
11180	511883,59	192994,93	11229	512437,73	193291,38
11181	511897,69	193018,43	11230	512456,92	193305,48
11182	511925,89	193032,53	11231	512474,15	193318,41
11183	511944,68	193037,23	11232	512488,64	193325,46
11184	511968,18	193041,92	11233	512503,13	193299,22
11185	511993,25	193041,92	11234	512535,24	193313,71
11186	512010,48	193045,06	11235	512544,64	193318,01
11187	512023,01	193051,32	11236	512540,33	193324,28
11188	512037,11	193056,02	11237	512551,69	193327,41
11189	512044,94	193057,59	11238	512579,1	193328,59
11190	512059,04	193060,72	11239	512581,06	193328,59
11191	512066,87	193066,99	11240	512587,33	193361,09
11192	512074,7	193068,55	11241	512590,85	193384,2
11193	512099,76	193073,25	11242	512613,17	193382,63
11194	512123,26	193070,12	11243	512633,54	193383,02
11195	512142,06	193074,43	11244	512661,73	193384,59
11196	512158,9	193075,21	11245	512675,44	193387,72
11197	512167,12	193075,6	11246	512692,28	193400,65
11198	512177,7	193078,74	11247	512710,29	193403,39
11199	512187,88	193081,48	11248	512721,26	193407,3
11200	512197,67	193084,22	11249	512738,88	193415,14
11201	512207,46	193082,65	11250	512767,86	193431,19
11202	512210,59	193079,91	11251	512805,85	193457,43
11203	512219,99	193082,65	11252	512813,68	193459,78
11204	512225,47	193083,83	11253	512814,86	193453,91
11205	512227,82	193070,9	11254	512808,59	193449,99

11255	512805,85	193440,98	11304	513095,98	193640,68
11256	512805,46	193433,54	11305	513102,83	193647,53
11257	512804,28	193426,1	11306	513118,82	193645,25
11258	512805,46	193422,18	11307	513130,82	193646,39
11259	512812,51	193412,79	11308	513133,68	193653,82
11260	512824,65	193413,18	11309	513133,68	193661,82
11261	512830,52	193422,18	11310	513129,11	193672,67
11262	512835,22	193431,58	11311	513121,68	193684,09
11263	512836	193435,5	11312	513116,54	193689,23
11264	512837,96	193448,42	11313	513112,54	193693,23
11265	512834,05	193452,73	11314	513130,25	193702,94
11266	512836	193458,6	11315	513147,96	193712,08
11267	512841,88	193464,87	11316	513164,52	193716,08
11268	512847,75	193464,87	11317	513165,09	193722,94
11269	512855,58	193464,87	11318	513159,95	193728,08
11270	512868,51	193458,6	11319	513153,1	193732,65
11271	512874,77	193449,21	11320	513145,1	193734,93
11272	512871,64	193442,16	11321	513138,82	193739,5
11273	512864,98	193439,42	11322	513129,68	193754,93
11274	512862,63	193433,93	11323	513127,96	193764,64
11275	512879,47	193434,32	11324	513126,82	193774,35
11276	512892,79	193432,76	11325	513138,25	193778,35
11277	512910,8	193429,63	11326	513150,24	193774,35
11278	512932,34	193426,88	11327	513161,1	193773,78
11279	512936,65	193433,54	11328	513172,52	193772,06
11280	512946,83	193439,42	11329	513191,37	193769,21
11281	512960,54	193442,55	11330	513186,8	193780,63
11282	512967,98	193450,38	11331	513181,09	193794,34
11283	512972,68	193457,82	11332	513175,38	193809,76
11284	512981,73	193466,45	11333	513169,66	193821,76
11285	512988,01	193477,31	11334	513165,09	193829,19
11286	512993,15	193484,73	11335	513171,95	193846,32
11287	513004,01	193489,88	11336	513182,8	193847,47
11288	513010,29	193503,58	11337	513192,51	193854,89
11289	513013,72	193516,72	11338	513201,08	193860,03
11290	513014,86	193528,15	11339	513210,22	193854,32
11291	513024,57	193541,29	11340	513215,36	193844,04
11292	513024,57	193551	11341	513219,36	193832,61
11293	513026,86	193568,71	11342	513222,22	193824,62
11294	513031,43	193578,42	11343	513237,07	193816,05
11295	513036	193584,13	11344	513250,78	193809,19
11296	513043,42	193593,84	11345	513263,92	193804,05
11297	513041,73	193601,14	11346	513276,48	193794,34
11298	513042,28	193609,26	11347	513283,34	193785,2
11299	513045,71	193621,26	11348	513288,48	193771,49
11300	513054,85	193627,54	11349	513301,62	193752,64
11301	513069,13	193630,4	11350	513312,47	193742,36
11302	513086,26	193631,54	11351	513319,33	193736,65
11303	513093,12	193637,82	11352	513333,04	193722,37

11353	513341,6	193722,94	11402	513704,91	193782,92
11354	513357,03	193725,22	11403	513705,48	193813,76
11355	513379,31	193721,79	11404	513697,48	193829,19
11356	513404,44	193713,23	11405	513691,77	193834,9
11357	513429,57	193699,52	11406	513680,91	193841,75
11358	513450,71	193692,66	11407	513674,06	193849,18
11359	513465,56	193684,66	11408	513666,63	193858,32
11360	513476,99	193672,1	11409	513655,78	193864,6
11361	513484,41	193660,1	11410	513642,64	193868,6
11362	513494,12	193654,39	11411	513634,65	193870,89
11363	513504,4	193653,82	11412	513623,22	193875,46
11364	513513,54	193645,25	11413	513616,94	193880,03
11365	513524,4	193629,26	11414	513605,51	193888,59
11366	513534,11	193618,4	11415	513610,08	193889,17
11367	513550,67	193608,69	11416	513623,79	193887,45
11368	513566,67	193598,98	11417	513635,79	193889,74
11369	513590,66	193571,56	11418	513646,64	193896,59
11370	513604,37	193551,57	11419	513658,64	193903,45
11371	513615,79	193538,43	11420	513667,78	193914,3
11372	513623,22	193515,01	11421	513677,49	193923,44
11373	513631,79	193498,44	11422	513684,34	193926,87
11374	513645,5	193489,88	11423	513692,34	193929,15
11375	513654,07	193494,45	11424	513703,19	193931,44
11376	513666,63	193502,44	11425	513709,48	193933,15
11377	513680,34	193513,87	11426	513709,48	193944,57
11378	513683,77	193524,72	11427	513702,62	193955,43
11379	513675,2	193540,14	11428	513697,48	193968,57
11380	513662,06	193555,57	11429	513698,62	193986,27
11381	513653,5	193571,56	11430	513702,62	194014,26
11382	513647,21	193584,13	11431	513704,91	194023,98
11383	513644,93	193596,12	11432	513694,62	194035,4
11384	513644,93	193604,69	11433	513692,91	194041,68
11385	513655,21	193613,26	11434	513692,91	194052,54
11386	513670,63	193624,11	11435	513684,34	194057,68
11387	513676,92	193633,25	11436	513684,34	194067,39
11388	513679,2	193643,54	11437	513688,34	194074,24
11389	513678,63	193653,25	11438	513695,77	194075,96
11390	513673,49	193662,96	11439	513704,91	194075,96
11391	513665,49	193669,24	11440	513716,33	194073,1
11392	513659,21	193670,38	11441	513723,19	194085,67
11393	513657,49	193677,24	11442	513722,04	194094,81
11394	513656,92	193682,95	11443	513718,62	194098,24
11395	513651,78	193689,81	11444	513716,33	194102,81
11396	513647,21	193697,23	11445	513718,04	194114,23
11397	513648,93	193715,51	11446	513724,33	194120,51
11398	513656,92	193724,65	11447	513730,61	194133,65
11399	513678,63	193732,65	11448	513730,04	194149,07
11400	513694,62	193739,5	11449	513724,33	194155,36
11401	513699,19	193746,93	11450	513715,76	194158,21

11451	513695,77	194158,21	11500	513781,45	194015,98
11452	513684,91	194164,5	11501	513791,16	194011,98
11453	513680,34	194174,78	11502	513795,16	194001,13
11454	513676,92	194181,63	11503	513807,73	193989,13
11455	513677,49	194193,06	11504	513823,15	193974,85
11456	513682,63	194205,06	11505	513843,72	193963,42
11457	513694,05	194211,34	11506	513859,71	193960
11458	513700,34	194219,34	11507	513873,42	193960
11459	513707,76	194225,05	11508	513889,41	193960,57
11460	513719,76	194231,33	11509	513895,13	193964,57
11461	513727,18	194241,61	11510	513903,12	193966,28
11462	513729,47	194254,75	11511	513912,26	193977,13
11463	513730,61	194266,75	11512	513921,4	193981,13
11464	513736,9	194278,17	11513	513933,97	193971,42
11465	513747,18	194289,03	11514	513951,68	193962,85
11466	513768,31	194295,31	11515	513976,81	193953,71
11467	513772,88	194296,45	11516	514011,66	193943,43
11468	513782,59	194294,74	11517	514024,22	193949,72
11469	513791,16	194276,46	11518	514033,36	193961,14
11470	513791,73	194251,9	11519	514035,65	193970,85
11471	513794,02	194234,19	11520	514032,22	193975,42
11472	513804,3	194219,91	11521	514023,08	193983,99
11473	513804,3	194207,91	11522	514020,23	193990,84
11474	513795,16	194200,49	11523	514025,94	193999,41
11475	513794,02	194192,49	11524	514037,93	194006,84
11476	513795,73	194181,06	11525	514057,36	194004,55
11477	513803,16	194168,5	11526	514067,07	194002,27
11478	513794,02	194162,21	11527	514072,21	193991,42
11479	513788,31	194162,21	11528	514073,35	193980,56
11480	513779,17	194161,64	11529	514071,06	193968,57
11481	513770,6	194158,21	11530	514065,92	193960
11482	513761,46	194153,07	11531	514068,78	193949,14
11483	513758,03	194148,5	11532	514072,21	193942,29
11484	513759,17	194135,94	11533	514076,78	193932,01
11485	513767,17	194125,65	11534	514083,06	193923,44
11486	513770,03	194111,94	11535	514089,34	193926,3
11487	513779,74	194101,66	11536	514092,2	193932,58
11488	513779,17	194095,95	11537	514098,48	193937,72
11489	513788,31	194084,53	11538	514110,48	193941,15
11490	513794,02	194079,96	11539	514116,76	193944,57
11491	513792,88	194071,96	11540	514122,48	193949,14
11492	513788,31	194070,24	11541	514117,33	193960
11493	513785,45	194066,25	11542	514106,48	193969,71
11494	513788,88	194060,53	11543	514106,48	193976,56
11495	513794,02	194053,68	11544	514107,05	193985,7
11496	513794,02	194050,25	11545	514105,91	193988,56
11497	513791,73	194039,4	11546	514101,91	193993,13
11498	513782,02	194027,97	11547	514094,49	193998,84
11499	513779,17	194022,83	11548	514089,34	194003,41

11549	514088,77	194008,55	11598	514364,68	194564,93
11550	514107,05	194016,55	11599	514381,81	194568,36
11551	514117,91	194024,55	11600	514394,38	194579,78
11552	514124,19	194031,4	11601	514411,52	194592,35
11553	514131,04	194039,4	11602	514425,23	194601,49
11554	514141,9	194045,68	11603	514429,8	194628,91
11555	514156,75	194045,68	11604	514434,37	194643,76
11556	514160,18	194049,11	11605	514446,93	194648,33
11557	514160,75	194055,96	11606	514457,79	194648,9
11558	514157,89	194062,82	11607	514468,07	194647,76
11559	514153,89	194069,67	11608	514477,78	194642,62
11560	514152,18	194078,81	11609	514492,06	194641,47
11561	514149,89	194089,1	11610	514503,49	194645,47
11562	514155,04	194097,09	11611	514513,77	194645,47
11563	514161,89	194100,52	11612	514520,62	194644,9
11564	514164,18	194113,66	11613	514536,05	194645,47
11565	514157,89	194133,65	11614	514552,61	194647,76
11566	514151,61	194155,36	11615	514556,61	194670,04
11567	514144,75	194170,78	11616	514566,32	194674,61
11568	514136,18	194190,77	11617	514577,75	194674,61
11569	514130,47	194198,2	11618	514588,03	194682,6
11570	514129,33	194213,05	11619	514588,6	194696,88
11571	514119,05	194221,05	11620	514588,6	194708,31
11572	514116,76	194234,76	11621	514600,02	194721,45
11573	514116,76	194245,04	11622	514615,45	194723,16
11574	514108,77	194279,32	11623	514625,73	194723,73
11575	514104,2	194312,45	11624	514633,73	194724,87
11576	514100,77	194333,01	11625	514640,01	194728,87
11577	514099,63	194346,72	11626	514645,72	194739,73
11578	514099,63	194365	11627	514651,43	194751,15
11579	514096,2	194386,71	11628	514654,29	194763,15
11580	514082,49	194410,7	11629	514660	194772,29
11581	514075,63	194439,26	11630	514672	194783,71
11582	514079,06	194458,68	11631	514702,85	194808,27
11583	514101,91	194457,54	11632	514726,27	194824,84
11584	514135,04	194450,68	11633	514737,69	194821,41
11585	514162,46	194444,97	11634	514746,26	194812,27
11586	514191,02	194432,4	11635	514745,12	194796,85
11587	514224,15	194417,55	11636	514746,26	194778,57
11588	514259,57	194407,27	11637	514752,54	194757,43
11589	514269,85	194410,7	11638	514763,97	194741,44
11590	514266,43	194425,55	11639	514765,11	194748,29
11591	514278,99	194470,11	11640	514765,11	194758,01
11592	514290,42	194498,67	11641	514761,68	194768,86
11593	514293,84	194515,8	11642	514763,4	194780,86
11594	514312,12	194540,94	11643	514769,68	194793,99
11595	514329,26	194556,93	11644	514783,39	194812,84
11596	514352,11	194538,65	11645	514807,38	194842,55
11597	514356,68	194555,79	11646	514829,09	194865,97

11647	514842,23	194880,25	11696	515372,9	194598,06
11648	514861,65	194902,53	11697	515371,18	194605,49
11649	514876,5	194922,52	11698	515373,47	194611,77
11650	514883,93	194943,66	11699	515378,61	194617,48
11651	514888,49	194952,8	11700	515382,61	194618,63
11652	514893,06	194955,65	11701	515393,46	194618,05
11653	514901,06	194948,23	11702	515399,75	194614,63
11654	514914,77	194926,52	11703	515410,03	194622,62
11655	514926,2	194912,24	11704	515415,17	194631,19
11656	514935,91	194900,81	11705	515423,17	194634,62
11657	514950,19	194888,82	11706	515438,02	194631,19
11658	514963,9	194881,39	11707	515451,73	194627,19
11659	514977,61	194870,54	11708	515462,01	194627,19
11660	514989,03	194865,4	11709	515467,15	194635,19
11661	515006,17	194858,54	11710	515464,87	194639,76
11662	515029,59	194851,69	11711	515486	194632,34
11663	515037,59	194843,12	11712	515511,14	194626,05
11664	515040,44	194833,41	11713	515519,13	194636,33
11665	515038,16	194813,42	11714	515524,85	194640,33
11666	515043,87	194791,71	11715	515543,7	194641,47
11667	515041,01	194769,43	11716	515556,83	194636,91
11668	515038,16	194748,29	11717	515561,98	194658,61
11669	515034,73	194720,88	11718	515564,83	194684,89
11670	515033,59	194684,32	11719	515563,69	194709,45
11671	515035,87	194675,18	11720	515559,12	194736,87
11672	515051,3	194681,46	11721	515568,83	194735,73
11673	515083,86	194698,6	11722	515578,54	194735,73
11674	515104,99	194710,59	11723	515576,83	194760,86
11675	515139,26	194732,3	11724	515580,83	194772,29
11676	515158,69	194729,44	11725	515586,54	194788,28
11677	515171,82	194729,44	11726	515587,11	194805,99
11678	515183,25	194729,44	11727	515585,97	194834,55
11679	515210,67	194725,45	11728	515588,82	194856,83
11680	515223,24	194715,16	11729	515591,11	194867,68
11681	515246,66	194714,02	11730	515596,44	194868,45
11682	515257,51	194713,45	11731	515601,18	194907,29
11683	515262,08	194706,02	11732	515602,13	194946,13
11684	515261,51	194698,03	11733	515606,86	194961,76
11685	515258,65	194668,32	11734	515611,13	194987,82
11686	515260,94	194638,05	11735	515612,55	195015,29
11687	515263,79	194612,34	11736	515626,28	195010,08
11688	515293,5	194619,2	11737	515642,39	195010,55
11689	515302,64	194618,63	11738	515663,23	195018,13
11690	515302,07	194602,06	11739	515682,18	195017,19
11691	515314,06	194590,06	11740	515689,36	195026,48
11692	515331,77	194583,78	11741	515697,93	195033,91
11693	515358,62	194579,78	11742	515704,78	195036,19
11694	515375,75	194576,93	11743	515709,92	195027,63
11695	515379,75	194588,35	11744	515713,35	195019,06

11745	515720,21	195012,77	11794	516195,47	194805,99
11746	515722,49	195005,35	11795	516228,03	194787,71
11747	515722,49	194995,64	11796	516258,3	194772,86
11748	515731,63	194981,93	11797	516291,44	194751,72
11749	515755,62	194959,65	11798	516301,15	194747,72
11750	515777,33	194940,8	11799	516320	194745,44
11751	515793,32	194930,52	11800	516338,28	194737,44
11752	515800,75	194921,38	11801	516360,55	194722,59
11753	515797,32	194915,09	11802	516374,84	194707,74
11754	515785,9	194900,24	11803	516389,12	194688,89
11755	515769,9	194878,54	11804	516399,97	194657,47
11756	515759,62	194837,98	11805	516402,25	194650,04
11757	515751,62	194805,99	11806	516416,54	194652,9
11758	515746,48	194771,14	11807	516431,39	194657,47
11759	515728,2	194720,3	11808	516450,24	194654,61
11760	515735,63	194715,16	11809	516472,52	194650,61
11761	515732,2	194704,88	11810	516473,09	194638,62
11762	515729,92	194694,03	11811	516469,09	194624,91
11763	515729,35	194678,6	11812	516474,8	194615,2
11764	515725,92	194670,61	11813	516494,22	194588,35
11765	515727,06	194665,47	11814	516500,51	194578,07
11766	515732,77	194650,04	11815	516515,36	194581,5
11767	515736,77	194630,05	11816	516534,78	194587,78
11768	515758,48	194631,19	11817	516546,78	194591,78
11769	515783,04	194634,05	11818	516564,48	194586,64
11770	515791,61	194613,48	11819	516580,48	194583,78
11771	515808,75	194610,63	11820	516590,76	194584,92
11772	515816,17	194617,48	11821	516596,47	194584,92
11773	515819,03	194621,48	11822	516603,9	194583,21
11774	515861,3	194622,62	11823	516603,33	194556,36
11775	515863,01	194662,61	11824	516603,9	194516,95
11776	515864,16	194675,75	11825	516621,04	194504,95
11777	515861,3	194705,45	11826	516633,03	194492,38
11778	515875,58	194728,3	11827	516651,31	194482,1
11779	515893,86	194743,73	11828	516667,31	194479,82
11780	515912,14	194755,72	11829	516677,02	194478,1
11781	515924,13	194762,58	11830	516690,73	194467,25
11782	515935,56	194773,43	11831	516702,72	194451,26
11783	515947,56	194778	11832	516707,29	194439,83
11784	515965,26	194792,28	11833	516714,72	194437,55
11785	515982,97	194799,71	11834	516720,43	194447,26
11786	516003,54	194803,13	11835	516729,57	194456,97
11787	516020,67	194811,13	11836	516754,7	194460,4
11788	516046,95	194821,41	11837	516772,41	194461,54
11789	516080,08	194829,41	11838	516783,26	194463,82
11790	516117,21	194839,69	11839	516812,4	194468,96
11791	516141,2	194844,26	11840	516828,39	194469,53
11792	516165,19	194833,98	11841	516842,1	194471,25
11793	516186,9	194820,84	11842	516859,24	194462,68

11843	516877,52	194446,69	11892	517344,78	194267,89
11844	516890,66	194424,41	11893	517352,78	194275,32
11845	516912,93	194423,84	11894	517365,35	194295,31
11846	516927,21	194422,12	11895	517369,92	194304,45
11847	516939,21	194400,99	11896	517377,92	194317,59
11848	516944,92	194372,43	11897	517398,48	194309,59
11849	516952,92	194343,29	11898	517436,75	194298,17
11850	516948,35	194332,44	11899	517457,32	194304,45
11851	516938,07	194315,3	11900	517468,17	194311,88
11852	516926,07	194291,88	11901	517486,45	194315,3
11853	516925,5	194270,18	11902	517501,3	194315,3
11854	516932,36	194241,61	11903	517507,58	194308,45
11855	516932,93	194225,62	11904	517511,01	194297,02
11856	516926,64	194225,62	11905	517511,01	194287,31
11857	516925,5	194189,06	11906	517512,15	194277,03
11858	516924,93	194167,93	11907	517515,58	194268,46
11859	516927,79	194130,8	11908	517520,72	194256,47
11860	516926,64	194116,51	11909	517521,29	194243,9
11861	516935,78	194109,09	11910	517521,29	194231,33
11862	516961,49	194094,24	11911	517523,01	194220,48
11863	516975,77	194088,52	11912	517529,86	194209,63
11864	516995,76	194090,81	11913	517537,29	194207,34
11865	517002,05	194091,95	11914	517548,14	194215,34
11866	517017,47	194090,24	11915	517552,14	194234,76
11867	517031,75	194085,1	11916	517556,14	194254,75
11868	517061,45	194066,82	11917	517560,14	194266,18
11869	517086,59	194050,25	11918	517570,42	194271,32
11870	517112,29	194033,69	11919	517578,99	194274,75
11871	517132,29	194028,55	11920	517588,7	194279,32
11872	517161,42	194027,4	11921	517595,55	194280,46
11873	517176,27	194035,4	11922	517602,98	194277,03
11874	517185,98	194046,25	11923	517611,55	194275,89
11875	517200,26	194062,25	11924	517617,83	194270,75
11876	517214,54	194068,53	11925	517637,82	194261,61
11877	517218,54	194071,96	11926	517642,97	194256,47
11878	517231,68	194097,09	11927	517649,82	194255,32
11879	517240,82	194114,23	11928	517667,53	194253,04
11880	517244,25	194123,94	11929	517674,38	194257,61
11881	517256,81	194135,37	11930	517679,52	194255,32
11882	517265,95	194147,36	11931	517696,66	194239,9
11883	517268,81	194157,64	11932	517710,37	194225,05
11884	517273,38	194168,5	11933	517719,51	194207,91
11885	517285,95	194180,49	11934	517730,36	194199,34
11886	517298,51	194190,77	11935	517741,22	194188,49
11887	517304,8	194208,48	11936	517751,5	194175,92
11888	517310,51	194215,91	11937	517764,07	194158,21
11889	517318,51	194226,76	11938	517769,21	194134,79
11890	517326,5	194239,33	11939	517778,92	194119,94
11891	517337,36	194251,9	11940	517796,63	194110,23

11941	517816,05	194093,67	11990	518234,19	193861,75
11942	517832,04	194074,24	11991	518261,61	193892,59
11943	517827,47	194053,68	11992	518289,03	193908,59
11944	517822,9	194043,4	11993	518308,45	193929,15
11945	517814,33	194041,11	11994	518320,18	193945,48
11946	517808,05	194041,11	11995	518326,58	193945,48
11947	517792,63	194038,26	11996	518335,89	193941,41
11948	517780,63	194037,11	11997	518339,39	193933,26
11949	517763,5	194035,97	11998	518348,11	193928,03
11950	517758,93	194037,68	11999	518360,92	193923,95
11951	517752,07	194037,68	12000	518364,41	193929,77
11952	517741,22	194035,4	12001	518364,99	193933,85
11953	517740,65	194025,69	12002	518366,74	193937,92
11954	517745,22	194013,12	12003	518369,65	193940,83
11955	517747,5	194002,84	12004	518377,21	193941,99
11956	517756,07	193986,27	12005	518387,11	193940,83
11957	517767,49	193983,42	12006	518390,02	193940,25
11958	517775,49	193986,85	12007	518392,93	193938,5
11959	517780,63	193980,56	12008	518394,09	193936,17
11960	517780,63	193969,71	12009	518394,09	193925,7
11961	517784,63	193954,29	12010	518394,09	193912,89
11962	517792,63	193948	12011	518395,84	193901,84
11963	517804,05	193940,58	12012	518410,39	193884,96
11964	517808,05	193926,87	12013	518417,95	193880,89
11965	517815,48	193914,3	12014	518427,84	193880,89
11966	517821,76	193905,73	12015	518438,32	193879,14
11967	517832,61	193895,45	12016	518442,98	193879,14
11968	517844,04	193889,74	12017	518449,38	193877,98
11969	517857,75	193888,59	12018	518457,52	193877,39
11970	517870,89	193890,31	12019	518466,84	193877,98
11971	517870,89	193897,73	12020	518472,07	193880,89
11972	517870,89	193906,87	12021	518476,73	193880,3
11973	517871,46	193913,16	12022	518484,3	193886,71
11974	517882,31	193920,01	12023	518494,77	193890,2
11975	517890,88	193917,73	12024	518502,34	193893,69
11976	517892,59	193908,02	12025	518509,9	193897,18
11977	517892,59	193897,73	12026	518516,3	193896,02
11978	517893,74	193885,17	12027	518516,3	193891,94
11979	517904,02	193868,6	12028	518521,54	193889,62
11980	517928,01	193846,89	12029	518533,18	193890,2
11981	517954,29	193824,04	12030	518538,42	193895,44
11982	517970,28	193790,91	12031	518544,82	193897,76
11983	517993,13	193768,06	12032	518561,12	193889,03
11984	518033,12	193749,78	12033	518572,75	193881,47
11985	518079,96	193746,36	12034	518589,05	193875,65
11986	518118,8	193757,78	12035	518596,03	193873,32
11987	518154,22	193774,92	12036	518597,78	193868,08
11988	518185,06	193805,77	12037	518597,78	193864,59
11989	518223,91	193842,32	12038	518596,03	193862,85

12039	518593,71	193851,21	12088	518866,65	193456,63
12040	518597,2	193849,46	12089	518870,72	193446,74
12041	518607,67	193847,13	12090	518870,72	193436,85
12042	518622,8	193839,57	12091	518861,41	193426,95
12043	518630,37	193838,98	12092	518857,92	193419,39
12044	518647,25	193829,09	12093	518859,66	193408,91
12045	518664,71	193815,71	12094	518865,48	193400,18
12046	518668,78	193808,14	12095	518871,3	193394,36
12047	518681,58	193797,67	12096	518877,12	193397,27
12048	518690,89	193790,68	12097	518881,78	193407,17
12049	518703,12	193774,39	12098	518885,85	193415,89
12050	518713,59	193756,93	12099	518888,76	193422,88
12051	518725,23	193737,14	12100	518896,33	193425,79
12052	518725,23	193730,16	12101	518913,21	193424,04
12053	518734,54	193711,53	12102	518920,19	193417,06
12054	518746,18	193698,73	12103	518922,52	193404,84
12055	518755,49	193699,31	12104	518913,21	193385,05
12056	518763,06	193701,64	12105	518910,3	193378,65
12057	518768,88	193701,06	12106	518900,4	193359,44
12058	518776,44	193698,15	12107	518889,34	193350,13
12059	518780,52	193692,33	12108	518886,43	193337,91
12060	518786,34	193685,35	12109	518885,85	193325,69
12061	518798,56	193675,45	12110	518888,18	193312,89
12062	518807,29	193667,3	12111	518887,6	193299,5
12063	518819,51	193656,25	12112	518890,51	193287,86
12064	518828,24	193648,1	12113	518894,58	193284,37
12065	518836,97	193640,53	12114	518899,82	193286,7
12066	518849,77	193621,91	12115	518910,88	193290,77
12067	518854,43	193613,76	12116	518914,95	193295,43
12068	518857,34	193606,78	12117	518920,77	193317,54
12069	518860,83	193592,81	12118	518928,92	193329,18
12070	518862,57	193584,08	12119	518947,54	193332,67
12071	518863,16	193575,35	12120	518962,67	193322,2
12072	518866,65	193564,3	12121	518973,15	193312,89
12073	518873,05	193555,57	12122	518989,44	193314,05
12074	518873,05	193550,91	12123	518999,92	193319,87
12075	518873,63	193545,67	12124	519015,05	193318,71
12076	518881,2	193538,69	12125	519023,2	193309,39
12077	518885,27	193535,2	12126	519020,87	193301,25
12078	518885,85	193529,96	12127	519009,23	193289,61
12079	518879,45	193521,23	12128	519004,57	193277,97
12080	518872,47	193512,5	12129	519002,25	193258,18
12081	518867,81	193507,26	12130	518999,92	193223,26
12082	518859,08	193502,61	12131	518999,92	193176,71
12083	518859,08	193494,46	12132	518997,59	193154,59
12084	518856,75	193485,15	12133	518997,59	193137,13
12085	518857,34	193479,33	12134	518996,43	193120,84
12086	518857,34	193472,35	12135	518982,46	193104,54
12087	518866,07	193467,11	12136	518980,13	193094,07

12137	519003,41	193063,8	12186	519803,03	193463,03
12138	519030,18	193047,51	12187	519804,2	193474,09
12139	519053,46	193039,36	12188	519812,34	193486,89
12140	519093,03	193026,56	12189	519818,16	193502,61
12141	519116,31	193016,08	12190	519836,21	193513,08
12142	519137,26	193003,28	12191	519855,99	193522,98
12143	519150,07	192990,48	12192	519869,38	193527,63
12144	519165,2	192973,02	12193	519888,58	193536,36
12145	519187,31	192957,89	12194	519897,31	193542,18
12146	519217,57	192932,28	12195	519901,97	193550,33
12147	519232,71	192928,79	12196	519903,13	193568,95
12148	519239,69	192939,26	12197	519905,46	193588,74
12149	519272,28	192977,67	12198	519906,62	193601,54
12150	519286,25	192995,13	12199	519903,71	193612,02
12151	519307,2	193010,26	12200	519903,13	193619,58
12152	519315,34	193024,23	12201	519902,55	193630,06
12153	519324,66	193038,2	12202	519906,04	193640,53
12154	519329,31	193051	12203	519913,61	193648,68
12155	519360,74	193077,77	12204	519917,1	193655,08
12156	519401,48	193095,23	12205	519933,98	193665,56
12157	519456,18	193125,49	12206	519944,45	193676,03
12158	519492,26	193146,44	12207	519950,85	193683,6
12159	519507,39	193156,92	12208	519958,42	193688,84
12160	519529,51	193174,38	12209	519975,88	193702,8
12161	519539,98	193185,44	12210	519984,61	193713,86
12162	519550,46	193200,57	12211	519988,1	193722,01
12163	519558,61	193209,88	12212	520000,9	193733,07
12164	519575,48	193219,77	12213	520007,3	193739,47
12165	519584,8	193227,92	12214	520014,29	193755,76
12166	519610,98	193258,18	12215	520021,27	193787,19
12167	519619,71	193269,82	12216	520031,75	193804,65
12168	519634,84	193277,97	12217	520041,06	193817,45
12169	519646,48	193283,79	12218	520054,44	193840,73
12170	519665,11	193291,94	12219	520062,01	193852,95
12171	519670,93	193296,59	12220	520064,34	193865,17
12172	519680,82	193307,65	12221	520067,25	193873,32
12173	519690,71	193320,45	12222	520069,57	193883,8
12174	519703,52	193325,11	12223	520073,07	193907,08
12175	519715,74	193326,27	12224	520074,81	193918,71
12176	519722,14	193330,93	12225	520081,8	193928,61
12177	519741,93	193342,57	12226	520096,35	193942,58
12178	519754,15	193351,88	12227	520101,58	193948,98
12179	519779,75	193367,59	12228	520105,07	193965,27
12180	519788,48	193378,07	12229	520103,91	193983,89
12181	519794,89	193392,03	12230	520106,24	193993,79
12182	519798,38	193408,91	12231	520113,8	194018,81
12183	519804,2	193427,53	12232	520117,3	194029,29
12184	519804,2	193447,9	12233	520120,79	194039,76
12185	519803,03	193456,05	12234	520122,53	194050,24

12235	520126,03	194056,64	12284	520636,12	194336,86
12236	520133,59	194065,37	12285	520646,89	194343,84
12237	520141,16	194074,1	12286	520662,31	194353,44
12238	520145,81	194076,43	12287	520671,04	194360,43
12239	520151,63	194083,99	12288	520686,46	194364,5
12240	520158,62	194086,32	12289	520711,78	194368,87
12241	520169,67	194086,9	12290	520732,14	194376,72
12242	520177,82	194088,07	12291	520741,16	194381,09
12243	520184,22	194095,63	12292	520763,28	194395,05
12244	520192,37	194105,53	12293	520782,48	194406,4
12245	520196,44	194120,66	12294	520794,71	194412,51
12246	520201,68	194134,04	12295	520808,09	194419,79
12247	520204,3	194140,73	12296	520820,6	194427,06
12248	520210,12	194147,14	12297	520829,04	194434,05
12249	520218,27	194153,83	12298	520836,32	194441,03
12250	520225,25	194159,07	12299	520847,08	194447,14
12251	520233,69	194160,81	12300	520863,96	194449,18
12252	520243	194160,52	12301	520884,04	194457,03
12253	520252,02	194158,48	12302	520904,12	194464,6
12254	520260,17	194161,98	12303	520932,05	194472,17
12255	520264,24	194163,72	12304	520948,64	194474,49
12256	520273,85	194171,58	12305	520955,04	194474,49
12257	520284,03	194179,44	12306	520961,44	194475,95
12258	520299,45	194187,58	12307	520964,93	194481,48
12259	520317,2	194195,15	12308	520969,59	194489,62
12260	520339,9	194207,95	12309	520974,24	194495,74
12261	520368,12	194223,96	12310	520989,96	194503,01
12262	520379,76	194229,78	12311	521011,49	194511,16
12263	520399,84	194237,34	12312	521028,95	194518,72
12264	520420,79	194244,91	12313	521036,22	194521,63
12265	520431,56	194248,98	12314	521047,86	194532,98
12266	520444,07	194258,87	12315	521053,97	194540,26
12267	520452,51	194264,99	12316	521067,65	194555,97
12268	520459,2	194268,77	12317	521084,82	194568,48
12269	520469,97	194271,97	12318	521101,69	194579,83
12270	520478,7	194273,42	12319	521123,23	194593,51
12271	520487,72	194273,42	12320	521134,14	194602,39
12272	520497,03	194274,88	12321	521154,07	194588,56
12273	520507,5	194274,01	12322	521183,75	194598,45
12274	520517,98	194277,21	12323	521200,63	194602,53
12275	520527,58	194283,61	12324	521217,74	194619,76
12276	520543,88	194291,76	12325	521191,68	194786,5
12277	520549,7	194294,96	12326	521177,95	194890,24
12278	520564,83	194302,52	12327	521172,46	194930,18
12279	520576,47	194305,72	12328	521163,74	194936,66
12280	520588,98	194313,87	12329	521150,47	194939,5
12281	520605,28	194322,02	12330	521126,31	194981,66
12282	520615,17	194328,42	12331	521090,09	195026,89
12283	520625,35	194332,2	12332	521109,4	195045,02

12333	521074,72	195084,82	12382	520760,37	195691,68
12334	521050,91	195098,14	12383	520745,24	195702,74
12335	521018,37	195116,34	12384	520730,11	195711,46
12336	520999,85	195104,13	12385	520698,68	195729,51
12337	520955,71	195146,69	12386	520667,26	195737,07
12338	520947,44	195145,51	12387	520623,61	195755,11
12339	520926,55	195176,64	12388	520602,07	195761,51
12340	520906,06	195191,61	12389	520582,87	195757,44
12341	520880,84	195244,02	12390	520539,01	195751,03
12342	520856,8	195259,78	12391	520520,6	195753,95
12343	520883,29	195289,58	12392	520505,47	195756,86
12344	520900,94	195318,89	12393	520498,48	195761,51
12345	520898,97	195349,24	12394	520491,5	195761,51
12346	520885,57	195386,67	12395	520475,79	195759,77
12347	520872,56	195416,23	12396	520474,62	195765,01
12348	520878,48	195445,78	12397	520479,28	195771,41
12349	520893,84	195474,55	12398	520483,94	195779,56
12350	520910,39	195497,41	12399	520483,35	195783,05
12351	520936,01	195521,05	12400	520474,04	195787,12
12352	520954,92	195542,72	12401	520449,02	195799,92
12353	520969,11	195574,64	12402	520425,74	195809,24
12354	520990	195603,41	12403	520412,35	195816,8
12355	521013,64	195627,84	12404	520406,53	195815,06
12356	521023,89	195655,03	12405	520358,81	195758,6
12357	521023,62	195681,33	12406	520352,99	195751,04
12358	521022,26	195689,93	12407	520348,34	195749,87
12359	521016,44	195709,43	12408	520318,07	195737,07
12360	521010,91	195723,1	12409	520315,16	195720,19
12361	521006,54	195732,71	12410	520308,76	195712,05
12362	520998,1	195733,58	12411	520302,36	195709,72
12363	520979,77	195757,44	12412	520295,38	195705,65
12364	520960,48	195741,5	12413	520284,9	195708,56
12365	520941,94	195714,67	12414	520282,57	195710,3
12366	520929,43	195707,97	12415	520276,17	195702,74
12367	520920,12	195709,14	12416	520273,85	195688,77
12368	520913,72	195712,92	12417	520268,03	195681,78
12369	520904,99	195716,99	12418	520254,64	195683,53
12370	520896,26	195720,49	12419	520243	195688,19
12371	520890,15	195722,81	12420	520234,27	195692,26
12372	520877,35	195718,74	12421	520222,05	195694,59
12373	520868,91	195712,05	12422	520215,07	195694,59
12374	520862,21	195700,12	12423	520211,57	195691,1
12375	520858,72	195689,93	12424	520205,17	195685,28
12376	520859,3	195674,8	12425	520206,34	195678,87
12377	520830,21	195671,89	12426	520200,52	195673,64
12378	520810,42	195671,89	12427	520200,52	195665,49
12379	520787,72	195670,15	12428	520209,25	195658,51
12380	520780,16	195673,64	12429	520217,98	195650,36
12381	520773,17	195681,78	12430	520225,54	195644,54

12431	520240,67	195635,23	12480	520014,87	195391,96
12432	520256,39	195627,66	12481	520023,6	195387,31
12433	520272,68	195622,42	12482	520030	195379,16
12434	520283,74	195614,28	12483	520034,66	195374,51
12435	520272,68	195602,06	12484	520042,22	195367,52
12436	520262,21	195594,49	12485	520057,94	195355,3
12437	520255,22	195586,34	12486	520041,64	195336,68
12438	520244,75	195584,01	12487	520038,15	195326,78
12439	520239,51	195583,43	12488	520036,98	195317,47
12440	520227,87	195572,96	12489	520031,16	195309,33
12441	520223,8	195561,32	12490	520018,36	195295,36
12442	520209,83	195542,69	12491	520009,63	195301,76
12443	520199,35	195531,06	12492	520004,98	195311,65
12444	520194,7	195513,01	12493	520003,81	195313,4
12445	520190,04	195503,12	12494	519989,84	195325,62
12446	520181,89	195500,79	12495	519985,19	195333,77
12447	520176,66	195494,97	12496	519982,28	195337,84
12448	520173,16	195487,41	12497	519973,55	195346,57
12449	520167,93	195481,59	12498	519964,24	195352,97
12450	520160,36	195472,28	12499	519956,67	195357,05
12451	520145,81	195461,22	12500	519944,45	195363,45
12452	520140,57	195453,65	12501	519931,65	195371,6
12453	520122,53	195423,97	12502	519926,41	195373,92
12454	520119,62	195418,15	12503	519919,43	195374,51
12455	520113,8	195410,01	12504	519918,84	195361,7
12456	520107,98	195403,6	12505	519922,92	195349,48
12457	520101,58	195404,19	12506	519925,25	195341,33
12458	520091,11	195414,08	12507	519935,72	195330,86
12459	520084,12	195425,72	12508	519936,89	195326,2
12460	520077,14	195433,28	12509	519937,47	195320,38
12461	520070,74	195437,94	12510	519931,07	195315,73
12462	520059,68	195436,78	12511	519925,83	195314,56
12463	520053,86	195430,96	12512	519918,84	195315,15
12464	520051,53	195426,3	12513	519910,12	195314,56
12465	520049,79	195421,65	12514	519906,04	195316,89
12466	520047,46	195418,15	12515	519890,91	195316,31
12467	520037,57	195418,15	12516	519879,27	195310,49
12468	520030	195418,15	12517	519874,03	195309,91
12469	520023,6	195415,83	12518	519865,89	195319,8
12470	520020,69	195414,08	12519	519859,48	195326,2
12471	520020,11	195412,92	12520	519849,59	195334,35
12472	520016,62	195409,42	12521	519839,7	195338,42
12473	520013,12	195409,42	12522	519826,31	195332,02
12474	520006,72	195408,84	12523	519821,07	195323,29
12475	520002,65	195410,59	12524	519823,4	195313,98
12476	519996,25	195411,75	12525	519829,8	195307,58
12477	519992,17	195410,59	12526	519836,21	195298,27
12478	519994,5	195407,68	12527	519846,1	195294,19
12479	520001,48	195401,28	12528	519855,41	195290,12

12529	519858,32	195287,21	12578	519294,39	194622,02
12530	519840,86	195269,75	12579	519299,63	194606,89
12531	519827,48	195251,71	12580	519298,47	194593,51
12532	519822,82	195240,65	12581	519294,98	194577,21
12533	519814,09	195234,83	12582	519289,16	194576,63
12534	519804,78	195230,18	12583	519276,93	194585,94
12535	519798,38	195226,69	12584	519269,95	194594,67
12536	519797,21	195219,12	12585	519264,13	194597
12537	519804,78	195209,23	12586	519258,89	194592,34
12538	519808,27	195202,83	12587	519250,75	194588,85
12539	519820,49	195197,01	12588	519242,6	194590,01
12540	519822,82	195190,6	12589	519235,62	194593,51
12541	519824,57	195180,71	12590	519221,65	194587,69
12542	519825,73	195176,05	12591	519216,99	194585,36
12543	519828,64	195172,56	12592	519204,19	194577,21
12544	519835,62	195145,21	12593	519191,97	194580,12
12545	519839,7	195132,99	12594	519181,49	194583,61
12546	519839,7	195123,68	12595	519172,18	194587,1
12547	519843,77	195109,13	12596	519159,38	194584,19
12548	519846,1	195105,05	12597	519153,56	194584,19
12549	519844,7	195100,86	12598	519146,57	194588,27
12550	519861,09	195046,83	12599	519139,59	194593,51
12551	519834,38	195014,05	12600	519124,46	194595,83
12552	519813,74	195009,8	12601	519116,89	194591,76
12553	519764,57	194960,63	12602	519113,4	194585,36
12554	519726,94	194969,74	12603	519111,66	194581,87
12555	519714,19	194955,17	12604	519113,4	194572,55
12556	519666,84	194917,53	12605	519110,49	194562,66
12557	519643,88	194893,59	12606	519102,34	194548,11
12558	519599,46	194852,58	12607	519093,62	194542,87
12559	519573,36	194839,83	12608	519081,98	194539,96
12560	519538,09	194832,56	12609	519076,16	194546,95
12561	519505,98	194822,23	12610	519070,92	194548,69
12562	519484,73	194771,24	12611	519060,44	194545,78
12563	519473,06	194748,31	12612	519054,62	194544,04
12564	519465,49	194734,92	12613	519042,98	194529,49
12565	519463,75	194711,64	12614	519034,84	194529,49
12566	519458,51	194696,51	12615	519027,85	194529,49
12567	519444,54	194693,6	12616	519026,69	194524,25
12568	519424,17	194695,35	12617	519028,43	194506,21
12569	519409,04	194692,44	12618	519023,2	194503,3
12570	519402,06	194687,2	12619	519018,54	194496,9
12571	519384,02	194677,89	12620	519018,54	194489,92
12572	519367,72	194670,33	12621	519010,98	194466,05
12573	519349,68	194663,34	12622	519003,41	194470,13
12574	519332,22	194653,45	12623	518998,75	194477,11
12575	519318,25	194651,12	12624	518990,02	194482,93
12576	519293,23	194644,72	12625	518978,39	194491,08
12577	519289,16	194638,9	12626	518970,82	194498,64

12627	518959,18	194508,54	12676	518291,08	194811,74
12628	518943,47	194524,83	12677	518289,92	194845,5
12629	518924,84	194539,96	12678	518287,01	194889,15
12630	518906,8	194551,6	12679	518284,1	194928,72
12631	518883,52	194570,81	12680	518281,19	194941,52
12632	518870,14	194576,63	12681	518242,78	194945,01
12633	518855,01	194572,55	12682	518228,23	194946,76
12634	518844,53	194578,96	12683	518217,75	194950,83
12635	518834,64	194584,19	12684	518217,17	194963,64
12636	518827,66	194586,52	12685	518189,24	194971,78
12637	518807,87	194580,7	12686	518170,61	194974,69
12638	518799,14	194582,45	12687	518156,65	194980,51
12639	518789,83	194590,01	12688	518153,74	194991,57
12640	518784,01	194599,33	12689	518153,16	195004,96
12641	518780,52	194602,24	12690	518129,88	195012,52
12642	518779,35	194615,62	12691	518125,8	195017,18
12643	518772,95	194617,95	12692	518120,57	195024,74
12644	518766,43	194616,21	12693	518114,75	195020,67
12645	518758,83	194619,28	12694	518111,25	195017,18
12646	518731,63	194620,28	12695	518094,38	195020,09
12647	518715,34	194619,69	12696	518079,25	195022,42
12648	518696,13	194619,69	12697	518069,93	195026,49
12649	518660,05	194622,6	12698	518050,73	195032,31
12650	518622,22	194627,26	12699	518043,16	195038,13
12651	518591,96	194631,92	12700	518040,25	195046,28
12652	518571,01	194636,57	12701	518035,6	195053,26
12653	518558,21	194638,9	12702	518029,78	195059,08
12654	518545,98	194642,97	12703	518021,63	195064,9
12655	518540,75	194647,05	12704	518007,66	195068,97
12656	518537,25	194656,94	12705	517989,62	195075,37
12657	518534,93	194662,18	12706	517969,84	195080,03
12658	518528,52	194665,67	12707	517943,65	195086,43
12659	518513,39	194665,67	12708	517931,43	195085,27
12660	518497,68	194666,83	12709	517922,7	195081,78
12661	518484,88	194666,83	12710	517914,55	195075,96
12662	518479,64	194666,25	12711	517900	195073,63
12663	518463,34	194654,61	12712	517891,27	195072,46
12664	518437,16	194652,28	12713	517886,03	195071,88
12665	518434,25	194667,42	12714	517877,89	195067,81
12666	518427,84	194676,73	12715	517863,92	195066,06
12667	518416,79	194689,53	12716	517856,93	195070,14
12668	518402,82	194705,83	12717	517857,52	195085,27
12669	518384,78	194719,21	12718	517857,52	195098,07
12670	518367,9	194737,83	12719	517855,77	195104,47
12671	518355,1	194745,4	12720	517832,49	195104,47
12672	518340,55	194753,55	12721	517822,6	195104,47
12673	518323,67	194769,84	12722	517813,29	195107,38
12674	518305,05	194787,88	12723	517807,47	195119,02
12675	518296,32	194794,87	12724	517804,56	195126,01

12725	517801,65	195139,39	12774	517274,5	195265,48
12726	517797,57	195158,6	12775	517259,01	195262,9
12727	517792,92	195165	12776	517251,26	195267,67
12728	517780,11	195164,42	12777	517237,84	195269,61
12729	517771,97	195160,92	12778	517221,32	195265,48
12730	517770,8	195152,19	12779	517205,31	195264,96
12731	517766,73	195144,63	12780	517194,47	195269,61
12732	517743,45	195148,7	12781	517188,92	195282,87
12733	517714,35	195156,27	12782	517184,66	195291,81
12734	517696,89	195164,42	12783	517174,97	195294,34
12735	517688,75	195173,73	12784	517167,76	195289,91
12736	517675,36	195179,55	12785	517158,84	195281,49
12737	517650,92	195190,6	12786	517153,16	195267,55
12738	517626,48	195200,5	12787	517146,45	195261,87
12739	517611,34	195215,63	12788	517130,96	195259,8
12740	517595,63	195226,1	12789	517123,14	195263,35
12741	517574,1	195237,16	12790	517117,02	195271,68
12742	517547,33	195251,13	12791	517113,92	195287,17
12743	517532,78	195273,83	12792	517106,17	195294,91
12744	517527,54	195288,96	12793	517092,23	195302,14
12745	517524,05	195296,52	12794	517083,97	195297,49
12746	517527,54	195307	12795	517071,58	195298,01
12747	517529,87	195309,33	12796	517062,8	195289,75
12748	517536,27	195315,15	12797	517050,93	195278,91
12749	517531,61	195323,87	12798	517038,54	195279,42
12750	517527,54	195333,19	12799	517024,59	195292,85
12751	517515,32	195336,1	12800	517018,91	195303,69
12752	517505,69	195345,11	12801	517008,59	195309,37
12753	517486,22	195349,48	12802	516968,31	195307,82
12754	517477,49	195346,57	12803	516962,12	195308,34
12755	517464,4	195359,37	12804	516967,8	195317,11
12756	517461,2	195354,72	12805	516968,83	195327,96
12757	517446,07	195344,83	12806	516949,21	195333,64
12758	517444,9	195335,51	12807	516937,33	195336,73
12759	517443,74	195327,37	12808	516937,85	195350,16
12760	517439,66	195323,29	12809	516927,52	195361
12761	517432,1	195329,11	12810	516917,71	195372,88
12762	517427,44	195332,6	12811	516899,64	195371,85
12763	517418,71	195333,19	12812	516901,19	195378,04
12764	517406,49	195330,86	12813	516897,58	195381,14
12765	517397,39	195320,73	12814	516885,7	195384,24
12766	517387,58	195315,05	12815	516870,21	195391,98
12767	517377,77	195307,82	12816	516854,2	195395,08
12768	517364,86	195305,24	12817	516848,01	195399,21
12769	517349,37	195300,08	12818	516859,88	195411,09
12770	517334,91	195300,08	12819	516865,56	195418,83
12771	517323,03	195293,88	12820	516871,24	195432,26
12772	517309,09	195280,45	12821	516878,47	195443,62
12773	517291,54	195274,26	12822	516868,15	195457,56

12823	516861,43	195453,43	12872	516773,66	195992,48
12824	516858,85	195443,1	12873	516768,49	196005,9
12825	516853,17	195434,84	12874	516747,32	196040,5
12826	516843,36	195433,29	12875	516759,2	196069,93
12827	516830,45	195436,9	12876	516762,3	196082,83
12828	516822,19	195437,94	12877	516763,85	196092,13
12829	516814,45	195442,07	12878	516776,24	196108,13
12830	516806,7	195446,71	12879	516782,95	196121,04
12831	516798,96	195450,84	12880	516790,18	196133,44
12832	516790,7	195444,65	12881	516802,57	196152,54
12833	516786,05	195435,87	12882	516804,64	196161,83
12834	516778,3	195436,9	12883	516803,09	196168,03
12835	516777,27	195443,62	12884	516803,09	196177,84
12836	516777,79	195449,81	12885	516807,73	196186,62
12837	516778,3	195456,52	12886	516808,25	196197,46
12838	516780,89	195461,17	12887	516813,93	196207,79
12839	516776,24	195468,92	12888	516821,16	196216,05
12840	516771,59	195479,24	12889	516821,16	196229,99
12841	516764,88	195484,92	12890	516824,26	196242,9
12842	516754,55	195486,99	12891	516825,29	196252,71
12843	516748,87	195492,15	12892	516827,36	196263,03
12844	516758,17	195504,54	12893	516829,94	196273,88
12845	516768,49	195522,61	12894	516834,58	196281,62
12846	516787,6	195557,21	12895	516835,1	196293,5
12847	516798,96	195585,09	12896	516837,68	196303,31
12848	516802,57	195614,52	12897	516843,88	196314,15
12849	516798,96	195651,7	12898	516850,07	196325,51
12850	516798,44	195710,04	12899	516853,69	196347,71
12851	516805,15	195750,32	12900	516861,43	196360,62
12852	516809,28	195775,1	12901	516868,15	196387,47
12853	516824,26	195804,53	12902	516878,99	196411,74
12854	516836,65	195821,05	12903	516864,01	196419,48
12855	516843,36	195833,96	12904	516857,3	196421,03
12856	516852,66	195857,2	12905	516838,71	196429,29
12857	516854,2	195866,49	12906	516837,17	196432,91
12858	516853,69	195873,72	12907	516832,52	196424,65
12859	516849,56	195876,3	12908	516821,16	196420
12860	516838,71	195880,95	12909	516814,45	196415,35
12861	516827,36	195888,18	12910	516811,35	196410,19
12862	516814,45	195897,47	12911	516797,41	196413,29
12863	516798,96	195903,15	12912	516816	196478,86
12864	516788,63	195903,15	12913	516798,44	196478,34
12865	516785,02	195912,45	12914	516783,98	196478,34
12866	516794,31	195919,16	12915	516772,62	196465,95
12867	516791,21	195934,65	12916	516772,62	196454,08
12868	516785,02	195942,91	12917	516762,81	196441,17
12869	516783,47	195945,49	12918	516753	196458,21
12870	516776,75	195968,73	12919	516755,07	196476,8
12871	516775,21	195982,67	12920	516749,39	196477,31

12921	516740,61	196458,21	12970	516088,48	196473,88
12922	516728,74	196460,27	12971	516073,13	196481,01
12923	516714,28	196456,14	12972	516022,7	196443,74
12924	516698,79	196455,63	12973	515997,49	196473,34
12925	516686,4	196419,48	12974	515925,23	196580,82
12926	516676,59	196411,74	12975	515872,01	196650,3
12927	516661,61	196417,93	12976	515816,61	196719,44
12928	516635,28	196426,2	12977	515899,92	196831,81
12929	516598,1	196422,06	12978	515911,43	196842,22
12930	516603,27	196467,5	12979	515934,68	196890,7
12931	516575,9	196470,08	12980	515950,9	196916,22
12932	516551,12	196471,12	12981	515981,04	196976,51
12933	516542,34	196464,4	12982	516033,32	197026,87
12934	516539,76	196447,88	12983	516072,38	197068,39
12935	516525,82	196439,1	12984	516104,03	197095,22
12936	516524,78	196443,23	12985	516142,19	197126,15
12937	516509,81	196437,04	12986	516200,84	197188,09
12938	516502,58	196434,97	12987	516285,77	197253,07
12939	516494,32	196437,04	12988	516367,47	197307,03
12940	516482,45	196437,04	12989	516505,05	197378,83
12941	516471,6	196435,49	12990	516583,17	197271,4
12942	516455,08	196431,36	12991	516670,03	197159,58
12943	516445,79	196431,36	12992	516675,55	197169,71
12944	516427,2	196432,91	12993	516680,72	197189,33
12945	516415,84	196434,97	12994	516692,08	197203,79
12946	516398,8	196443,23	12995	516699,31	197220,31
12947	516382,28	196446,33	12996	516706,53	197228,58
12948	516364,21	196454,59	12997	516706,53	197242
12949	516351,3	196462,85	12998	516709,63	197259,56
12950	516333,74	196477,31	12999	516719,96	197272,98
12951	516328,58	196490,22	13000	516735,96	197283,31
12952	516328,06	196492,29	13001	516753	197297,25
12953	516317,22	196492,29	13002	516766,43	197324,61
12954	516296,05	196484,02	13003	516767,46	197350,95
12955	516286,76	196480,41	13004	516764,36	197372,12
12956	516271,27	196477,83	13005	516758,17	197390,19
12957	516252,68	196469,57	13006	516755,07	197405,68
12958	516237,7	196469,57	13007	516751,97	197424,78
12959	516220,67	196465,95	13008	516756,62	197440,79
12960	516205,18	196459,76	13009	516761,26	197457,31
12961	516200,53	196459,76	13010	516765,4	197464,54
12962	516181,94	196460,27	13011	516771,08	197471,77
12963	516170,58	196460,79	13012	516774,69	197481,58
12964	516160,25	196460,79	13013	516774,69	197496,04
12965	516142,7	196453,04	13014	516773,14	197517,72
12966	516130,82	196449,43	13015	516772,11	197533,21
12967	516117,4	196455,63	13016	516771,59	197545,6
12968	516111,72	196459,76	13017	516775,21	197560,06
12969	516102,73	196459,63	13018	516781,4	197576,07

13019	516781,4	197584,84	13068	516858,85	198121,83
13020	516782,95	197595,17	13069	516858,34	198156,94
13021	516787,6	197606,01	13070	516850,07	198202,89
13022	516787,08	197613,76	13071	516846,98	198227,16
13023	516782,43	197618,92	13072	516841,3	198248,85
13024	516777,27	197623,57	13073	516830,97	198278,79
13025	516776,24	197637,51	13074	516818,06	198297,38
13026	516782,95	197647,32	13075	516812,38	198308,23
13027	516788,11	197655,07	13076	516795,86	198334,56
13028	516790,18	197666,42	13077	516779,34	198357,79
13029	516793,28	197670,04	13078	516760,23	198374,32
13030	516805,15	197673,14	13079	516744,23	198387,22
13031	516803,09	197682,95	13080	516724,09	198397,55
13032	516793,28	197689,66	13081	516725,64	198405,3
13033	516791,73	197701,02	13082	516732,35	198409,94
13034	516789,66	197719,09	13083	516737	198417,69
13035	516783,47	197735,1	13084	516735,96	198421,82
13036	516775,21	197753,17	13085	516725,64	198432,66
13037	516779,85	197762,46	13086	516717,38	198439,89
13038	516776,24	197780,02	13087	516709,12	198449,7
13039	516785,02	197787,25	13088	516699,31	198458,48
13040	516799,42	197784,11	13089	516690,01	198466,22
13041	516801,02	197795,51	13090	516678,14	198472,94
13042	516792,76	197798,61	13091	516661,61	198486,88
13043	516801,02	197811	13092	516650,25	198497,2
13044	516800,51	197825,97	13093	516646,64	198507,01
13045	516788,11	197842,49	13094	516644,57	198516,31
13046	516775,21	197853,85	13095	516651,29	198526,63
13047	516781,92	197864,7	13096	516659,55	198541,09
13048	516791,73	197878,64	13097	516665,74	198545,74
13049	516794,31	197894,64	13098	516677,1	198541,61
13050	516790,7	197909,62	13099	516691,04	198533,86
13051	516797,41	197926,14	13100	516701,89	198529,22
13052	516807,73	197935,95	13101	516714,28	198527,67
13053	516819,61	197940,08	13102	516727,19	198527,15
13054	516829,94	197930,27	13103	516739,06	198525,08
13055	516835,62	197932,85	13104	516746,29	198522,5
13056	516837,17	197939,56	13105	516754,55	198525,08
13057	516837,17	197949,89	13106	516758,48	198533,47
13058	516837,68	197964,86	13107	516775,12	198560,28
13059	516837,68	197971,58	13108	516778,87	198597,03
13060	516835,1	197985,52	13109	516780,77	198640,48
13061	516828,9	197994,3	13110	516773,99	198655,16
13062	516832	198004,11	13111	516804,12	198691,34
13063	516833,55	198013,4	13112	516808,25	198704,25
13064	516838,71	198024,76	13113	516826,84	198734,72
13065	516845,94	198034,05	13114	516834,07	198753,3
13066	516849,56	198044,9	13115	516837,17	198763,63
13067	516855,24	198082,59	13116	516858,85	198781,19

13117	516877,44	198792,54	13166	518104,53	198851,19
13118	516889,83	198794,61	13167	518102,21	198835,55
13119	516902,22	198791,51	13168	518095,8	198810,7
13120	516910,48	198799,77	13169	518097,38	198761,49
13121	516919,78	198815,26	13170	518075,16	198739,27
13122	516941,46	198823,52	13171	518053,73	198728,95
13123	516953,86	198831,79	13172	518060,87	198675,77
13124	516966,25	198839,01	13173	518071,98	198632,11
13125	516986,9	198857,6	13174	518005,31	198597,98
13126	517007,56	198865,86	13175	518017,21	198568,61
13127	517025,11	198878,26	13176	518026,74	198457,48
13128	517023,05	198879,29	13177	518022,44	198436,52
13129	517031,31	198887,55	13178	518020,39	198324,93
13130	517048,86	198904,07	13179	517975,94	198301,12
13131	517077,78	198916,46	13180	517925,93	198278,1
13132	517122,18	198917,5	13181	517953,71	198141,57
13133	517181,04	198922,66	13182	517960,06	198016,16
13134	517181,04	198915,43	13183	517979,11	198019,33
13135	517214,09	198923,69	13184	517998,16	197928,05
13136	517244,04	198928,86	13185	518008,48	197928,85
13137	517275,02	198939,18	13186	518018,01	197882,81
13138	517301,86	198941,25	13187	517954,51	197857,41
13139	517308,06	198917,5	13188	517986,91	197743,09
13140	517314,26	198907,17	13189	517987,84	197697,07
13141	517349,37	198916,46	13190	517995,78	197677,23
13142	517382,41	198924,73	13191	517988,64	197655
13143	517427,85	198931,95	13192	517991,02	197630,4
13144	517433,01	198960,87	13193	517954,51	197619,28
13145	517434,05	198992,88	13194	517961,65	197559,75
13146	517428,88	199009,4	13195	517937,04	197544,67
13147	517443,34	199016,63	13196	517972,76	197458,15
13148	517457,8	199016,63	13197	517929,11	197437,51
13149	517471,22	199011,47	13198	517959,27	197338,29
13150	517483,61	199002,18	13199	517931,63	197305,27
13151	517504,27	198990,82	13200	517913,23	197272,41
13152	517521,2	198982,17	13201	517894,18	197262,89
13153	517537,01	198999,12	13202	517911,64	197222,41
13154	517560,73	199016,62	13203	517938,63	197194,63
13155	517605,47	199030,18	13204	517950,54	197162,08
13156	517716,05	199053,34	13205	517988,64	197143,83
13157	517747,67	199062,94	13206	517991,02	197108,11
13158	517798,45	199098,16	13207	518037,06	197050,16
13159	517873,62	199153,3	13208	517989,43	197001,74
13160	517933,08	199203,61	13209	517920,38	196952,53
13161	518066,43	199046,45	13210	517954,51	196919,19
13162	518056,9	199035,34	13211	517984,67	196862,04
13163	518098,18	198964,69	13212	518030,71	196830,29
13164	518109,29	198967,87	13213	518008,48	196793,78
13165	518122,78	198888,49	13214	518060,08	196746,95

13215	518036,13	196725,92	13264	518540,03	196213,72
13216	518106,33	196631,85	13265	518545,19	196235,93
13217	518161,74	196567,65	13266	518548,81	196253,48
13218	518205,99	196520,6	13267	518566,88	196270,52
13219	518244,62	196554,46	13268	518591,66	196295,82
13220	518277,43	196577,22	13269	518611,28	196315,96
13221	518307,59	196523,24	13270	518631,42	196322,15
13222	518322,94	196506,31	13271	518651,04	196321,12
13223	518322,41	196479,32	13272	518666,01	196302,53
13224	518275,84	196441,22	13273	518675,82	196273,1
13225	518241,98	196377,19	13274	518686,67	196237,99
13226	518255,21	196365,02	13275	518715,07	196212,18
13227	518254,32	196308,94	13276	518733,65	196193,07
13228	518287,48	196317,47	13277	518747,08	196186,36
13229	518308,2	196331,19	13278	518772,38	196160,54
13230	518316,46	196335,84	13279	518788,38	196143,5
13231	518327,3	196336,35	13280	518797,16	196131,11
13232	518339,18	196341	13281	518805,94	196115,11
13233	518339,18	196336,35	13282	518821,43	196086,19
13234	518348,99	196308,99	13283	518841,57	196052,63
13235	518373,77	196311,57	13284	518844,15	196040,24
13236	518394,42	196313,63	13285	518849,83	196009,26
13237	518393,39	196300,73	13286	518851,89	196002,03
13238	518393,91	196287,82	13287	518854,99	195993,25
13239	518398,55	196271,3	13288	518862,22	195986,02
13240	518397,52	196254,77	13289	518871	195965,89
13241	518370,67	196213,98	13290	518884,94	195960,21
13242	518359,31	196193,85	13291	518889,6	195956,87
13243	518354,15	196185,07	13292	518893,2	195948,85
13244	518339,69	196152,02	13293	518903,01	195923,55
13245	518331,95	196134,98	13294	518912,05	195909,09
13246	518315,42	196108,13	13295	518925,99	195879,66
13247	518296,32	196070,44	13296	518930,63	195867,27
13248	518300,97	196068,38	13297	518932,18	195849,71
13249	518324,2	196068,89	13298	518934,76	195848,16
13250	518339,69	196079,74	13299	518945,61	195854,87
13251	518356,73	196077,67	13300	518961,1	195864,68
13252	518387,19	196093,16	13301	518984,85	195870,36
13253	518400,62	196107,1	13302	518994,66	195867,27
13254	518427,47	196114,33	13303	519009,63	195855,39
13255	518456,38	196116,91	13304	519035,45	195833,7
13256	518466,19	196115,88	13305	519050,94	195818,73
13257	518471,87	196120,01	13306	519043,71	195818,21
13258	518473,42	196132,92	13307	519025,64	195818,73
13259	518483,23	196143,76	13308	518999,31	195796,01
13260	518498,21	196157,19	13309	519010,67	195778,97
13261	518514,73	196176,29	13310	519019,96	195776,39
13262	518527,64	196188,94	13311	519038,03	195758,32
13263	518535,9	196203,4	13312	519050,42	195723,21

13313	519059,72	195699,46	13362	518685,27	196511,88
13314	519066,43	195705,14	13363	518663,39	196525,95
13315	519061,27	195719,08	13364	518605,18	196602,91
13316	519060,23	195738,7	13365	518578,22	196651,75
13317	519080,89	195736,63	13366	518589,55	196699,8
13318	519093,79	195736,12	13367	518537,59	196756,84
13319	519098,96	195724,24	13368	518523,14	196778,72
13320	519113,93	195711,85	13369	518487,97	196760,75
13321	519117,03	195733,02	13370	518476,25	196765,43
13322	519121,16	195768,13	13371	518471,57	196782,62
13323	519137,68	195799,11	13372	518465,71	196796,3
13324	519156,79	195811,5	13373	518453,99	196811,14
13325	519182,6	195833,19	13374	518448,52	196835,76
13326	519176,41	195848,16	13375	518461,8	196848,65
13327	519171,76	195889,47	13376	518471,57	196866,23
13328	519172,28	195946,26	13377	518465,32	196877,95
13329	519173,31	195989,64	13378	518459,46	196897,09
13330	519176,92	196010,29	13379	518462,97	196912,33
13331	519181,57	196054,69	13380	518470,39	196925,22
13332	519172,28	196083,61	13381	518458,28	196934,6
13333	519154,21	196102,71	13382	518440,31	196934,6
13334	519143,88	196120,27	13383	518434,06	196942,02
13335	519130,45	196153,31	13384	518433,28	196956,48
13336	519122,71	196166,22	13385	518446,17	196976,79
13337	519118,06	196181,71	13386	518459,06	196989,68
13338	519102,57	196187,91	13387	518483,29	196994,76
13339	519095,86	196188,94	13388	518533,29	196995,55
13340	519079,34	196193,07	13389	518554,78	197011,17
13341	519075,21	196199,78	13390	518563,38	197022,5
13342	519065,91	196220,44	13391	518556,73	197042,82
13343	519053	196240,06	13392	518558,69	197059,62
13344	519041,97	196241,01	13393	518579,39	197078,76
13345	519029,77	196246,25	13394	518601,66	197093,61
13346	519008,08	196257,61	13395	518616,9	197111,58
13347	518986,91	196277,75	13396	518615,41	197148,54
13348	518977,1	196287,56	13397	518614,9	197154,74
13349	518961,61	196312,34	13398	518632,45	197158,35
13350	518944,06	196331,96	13399	518655,69	197169,2
13351	518931,15	196350,04	13400	518640,71	197186,24
13352	518924,95	196358,81	13401	518616,45	197220,31
13353	518914,63	196372,75	13402	518615,93	197224,44
13354	518900,69	196398,06	13403	518631,94	197224,44
13355	518890,77	196411,09	13404	518653,62	197232,19
13356	518875,53	196426,32	13405	518664,53	197226,11
13357	518854,82	196440	13406	518667,05	197262,14
13358	518826,6	196453,07	13407	518655,69	197266,27
13359	518775,06	196473,31	13408	518656,2	197272,98
13360	518755,82	196480,09	13409	518661,88	197279,18
13361	518723,62	196494,34	13410	518660,85	197292,08

13411	518704,74	197280,21	13460	519293,87	197401,55
13412	518715,07	197281,24	13461	519282	197412,91
13413	518725,39	197279,18	13462	519280,45	197417,55
13414	518741,4	197266,78	13463	519262,89	197435,62
13415	518750,18	197267,3	13464	519256,18	197443,89
13416	518751,72	197289,5	13465	519250,5	197451,63
13417	518736,75	197299,83	13466	519247,92	197454,21
13418	518711,45	197312,22	13467	519244,82	197460,92
13419	518724,36	197335,46	13468	519246,37	197473,83
13420	518740,37	197333,91	13469	519242,24	197479,51
13421	518779,61	197337,52	13470	519239,14	197486,22
13422	518807,49	197342,68	13471	519240,17	197496,55
13423	518844,66	197333,39	13472	519237,08	197504,3
13424	518880,29	197314,8	13473	519229,33	197507,91
13425	518892,68	197313,25	13474	519219,52	197509,98
13426	518939,15	197285,37	13475	519209,19	197516,69
13427	518962,9	197265,23	13476	519207,13	197527,02
13428	519006,28	197203,27	13477	519213,84	197537,86
13429	519035,19	197199,14	13478	519211,26	197556,45
13430	519086,31	197197,08	13479	519205,06	197559,03
13431	519104,9	197176,94	13480	519201,97	197553,86
13432	519139,49	197167,13	13481	519184,93	197553,86
13433	519152,91	197195,01	13482	519177,7	197561,09
13434	519159,63	197206,37	13483	519170,47	197568,32
13435	519168,4	197221,35	13484	519163,24	197566,26
13436	519175,12	197221,86	13485	519157,56	197559,54
13437	519175,63	197247,68	13486	519151,88	197560,58
13438	519183,89	197265,75	13487	519140,52	197570,9
13439	519192,16	197281,76	13488	519131,23	197580,2
13440	519200,42	197291,57	13489	519129,16	197593,11
13441	519210,23	197292,6	13490	519129,16	197598,79
13442	519217,46	197294,67	13491	519130,2	197607,05
13443	519220,55	197303,96	13492	519120,9	197620,47
13444	519226,75	197311,19	13493	519113,16	197620,47
13445	519229,33	197315,32	13494	519104,38	197624,09
13446	519259,8	197303,96	13495	519101,28	197628,73
13447	519271,15	197322,55	13496	519096,63	197635,44
13448	519337,76	197284,34	13497	519083,21	197638,03
13449	519345,51	197299,31	13498	519079,6	197635,96
13450	519335,7	197309,64	13499	519075,46	197642,67
13451	519327,43	197314,8	13500	519070,82	197648,87
13452	519318,66	197323,58	13501	519063,59	197652,48
13453	519316,08	197337	13502	519060,49	197656,61
13454	519312,98	197345,27	13503	519053,78	197656,61
13455	519306,27	197350,43	13504	519043,45	197656,61
13456	519305,75	197361,27	13505	519034,67	197655,07
13457	519312,98	197367,98	13506	519031,06	197646,8
13458	519308,33	197380,38	13507	519035,19	197641,12
13459	519306,27	197389,67	13508	519039,84	197638,03

13509	519041,9	197628,73	13558	518858,09	197753,17
13510	519040,87	197620,47	13559	518853,44	197759,36
13511	519032,61	197606,01	13560	518843,63	197764,01
13512	519019,7	197595,17	13561	518830,72	197770,72
13513	519007,31	197582,78	13562	518817,82	197776,92
13514	518999,05	197569,35	13563	518811,62	197777,44
13515	518992,85	197565,22	13564	518793,03	197786,73
13516	518987,69	197564,71	13565	518780,64	197790,34
13517	518983,56	197562,64	13566	518772,38	197793,44
13518	518980,46	197552,32	13567	518769,28	197794,99
13519	518982,01	197538,89	13568	518766,18	197803,77
13520	518982,01	197535,28	13569	518770,31	197834,23
13521	518974,26	197530,11	13570	518770,83	197847,14
13522	518961,87	197529,08	13571	518768,76	197856,43
13523	518948,45	197529,08	13572	518758,95	197861,6
13524	518933,47	197529,6	13573	518745,01	197876,57
13525	518925,21	197529,6	13574	518736,23	197887,93
13526	518915,4	197535,79	13575	518730,56	197895,68
13527	518910,24	197540,44	13576	518723,84	197904,97
13528	518903,53	197547,15	13577	518720,74	197922,01
13529	518895,26	197553,86	13578	518723,33	197948,86
13530	518887,52	197559,03	13579	518723,84	197959,18
13531	518877,19	197563,67	13580	518728,49	197964,35
13532	518872,03	197566,77	13581	518736,23	197961,77
13533	518864,8	197568,32	13582	518743,46	197950,41
13534	518858,61	197572,45	13583	518761,53	197939,56
13535	518856,54	197577,62	13584	518783,22	197932,85
13536	518857,06	197581,23	13585	518818,33	197929,24
13537	518853,96	197587,43	13586	518835,89	197933,37
13538	518845,18	197593,11	13587	518843,63	197944,21
13539	518838,47	197597,24	13588	518845,7	197963,83
13540	518834,34	197599,82	13589	518849,31	197977,77
13541	518835,89	197606,01	13590	518840,02	197985,52
13542	518840,53	197611,69	13591	518821,95	197997,39
13543	518847,25	197620,47	13592	518804,39	198007,72
13544	518854,99	197630,28	13593	518792,51	198018,05
13545	518860,67	197642,16	13594	518787,35	198036,63
13546	518861,7	197650,42	13595	518789,93	198046,96
13547	518861,7	197657,65	13596	518792,51	198053,67
13548	518856,54	197667,97	13597	518804,91	198066,07
13549	518856,54	197671,07	13598	518811,1	198070,71
13550	518852,41	197677,78	13599	518808	198084,14
13551	518850,34	197681,4	13600	518800,26	198092,91
13552	518849,31	197687,08	13601	518779,09	198106,86
13553	518850,86	197691,21	13602	518759,47	198119,76
13554	518859,64	197692,76	13603	518748,63	198126,99
13555	518861,19	197702,57	13604	518741,4	198128,54
13556	518863,77	197721,16	13605	518730,04	198124,41
13557	518864,29	197742,33	13606	518726,42	198115,12

13607	518717,13	198108,4	13656	518458,45	198273,63
13608	518706,29	198109,44	13657	518439,86	198273,63
13609	518693,9	198117,18	13658	518421,79	198275,18
13610	518680,99	198124,41	13659	518413,01	198281,38
13611	518667,56	198129,57	13660	518410,43	198297,9
13612	518655,69	198131,12	13661	518410,43	198312,87
13613	518643,81	198131,64	13662	518410,43	198331,46
13614	518635,03	198123,38	13663	518409,91	198347,47
13615	518627,8	198120,8	13664	518409,91	198360,37
13616	518626,26	198124,41	13665	518409,4	198368,12
13617	518631,94	198136,29	13666	518400,62	198372,77
13618	518630,9	198151,78	13667	518398,55	198382,58
13619	518622,64	198157,46	13668	518398,55	198394,97
13620	518619,54	198163,14	13669	518402,68	198406,84
13621	518612,32	198168,82	13670	518406,81	198414,59
13622	518606,12	198180,18	13671	518408,88	198417,69
13623	518596,31	198188,44	13672	518410,43	198433,18
13624	518589,6	198195,66	13673	518411,46	198450,22
13625	518592,69	198203,93	13674	518410,95	198471,39
13626	518599,41	198209,61	13675	518411,98	198483,78
13627	518607,15	198214,25	13676	518407,85	198496,17
13628	518609,22	198223,03	13677	518408,36	198502,37
13629	518609,22	198231,81	13678	518405,27	198508,05
13630	518609,22	198240,07	13679	518407,16	198517,47
13631	518604,57	198246,27	13680	518406,43	198533,59
13632	518597,86	198245,23	13681	518461,75	198527,36
13633	518590,63	198243,68	13682	518461,13	198555,67
13634	518587,53	198247,81	13683	518460,65	198577,55
13635	518585,47	198256,08	13684	518438,5	198582,65
13636	518589,6	198264,34	13685	518409,7	198589,24
13637	518593,21	198272,6	13686	518402,29	198595
13638	518600,96	198278,28	13687	518394,88	198604,05
13639	518606,64	198290,15	13688	518386,65	198604,88
13640	518617,48	198298,42	13689	518380,89	198604,05
13641	518622,64	198303,58	13690	518375,95	198590,88
13642	518624,19	198310,29	13691	518371,84	198577,72
13643	518620,58	198313,91	13692	518365,25	198581,01
13644	518612,32	198314,94	13693	518365,25	198595
13645	518597,86	198309,77	13694	518364,43	198608,17
13646	518587,01	198304,09	13695	518358,67	198621,34
13647	518580,82	198299,45	13696	518357,84	198636,15
13648	518571,01	198293,77	13697	518357,84	198645,2
13649	518563,78	198290,67	13698	518366,9	198646,85
13650	518546,74	198289,12	13699	518375,95	198643,56
13651	518532,28	198288,09	13700	518383,36	198650,14
13652	518526,6	198287,57	13701	518394,06	198647,67
13653	518503,37	198286,54	13702	518412,16	198648,5
13654	518490,98	198286,54	13703	518423,69	198662,49
13655	518476	198278,79	13704	518430,27	198668,25

13705	518445,91	198669,89	13754	518818,74	198688,82
13706	518450,85	198686,36	13755	518833,55	198686,36
13707	518455,78	198709,4	13756	518852,48	198685,53
13708	518448,38	198711,87	13757	518862,36	198684,71
13709	518437,68	198722,57	13758	518880,47	198695,41
13710	518431,92	198742,32	13759	518884,58	198704,46
13711	518426,98	198745,61	13760	518891,99	198708,58
13712	518422,04	198753,02	13761	518904,33	198690,47
13713	518422,04	198765,37	13762	518898,57	198670,72
13714	518421,22	198781,83	13763	518902,69	198658,37
13715	518414,63	198799,93	13764	518914,21	198655,08
13716	518412,99	198810,63	13765	518920,79	198647,67
13717	518412,99	198825,45	13766	518918,33	198631,21
13718	518418,75	198832,03	13767	518919,15	198613,93
13719	518428,63	198832,03	13768	518923,26	198592,53
13720	518440,15	198830,38	13769	518929,85	198576,89
13721	518460,72	198827,92	13770	518926,56	198568,66
13722	518481,3	198825,45	13771	518914,21	198568,66
13723	518492	198819,69	13772	518905,98	198568,66
13724	518505,99	198820,51	13773	518899,4	198566,19
13725	518520,8	198817,22	13774	518899,4	198556,32
13726	518532,33	198813,1	13775	518899,4	198548,09
13727	518533,97	198807,34	13776	518901,04	198539,86
13728	518529,03	198796,64	13777	518910,09	198521,75
13729	518526,57	198785,94	13778	518930,67	198506,94
13730	518526,57	198771,13	13779	518947,95	198506,11
13731	518526,57	198757,96	13780	518945,49	198496,24
13732	518525,74	198743,14	13781	518928,2	198492,94
13733	518540,56	198741,5	13782	518913,39	198485,54
13734	518557,84	198737,38	13783	518907,63	198476,48
13735	518567,72	198724,21	13784	518912,56	198464,14
13736	518573,48	198718,45	13785	518910,92	198446,85
13737	518582,53	198716,81	13786	518910,09	198436,16
13738	518602,28	198706,11	13787	518911,74	198426,28
13739	518626,15	198707,75	13788	518915,03	198415,58
13740	518638,5	198711,87	13789	518924,09	198396,65
13741	518663,19	198706,11	13790	518931,49	198376,07
13742	518678,82	198695,41	13791	518936,43	198360,44
13743	518703,52	198692,94	13792	518953,72	198348,09
13744	518717,51	198692,94	13793	518947,13	198339,86
13745	518731,5	198697,88	13794	518936,43	198330,81
13746	518741,37	198701,99	13795	518943,84	198316,82
13747	518757,01	198694,59	13796	518966,88	198286,36
13748	518759,48	198688	13797	518989,93	198269,9
13749	518768,53	198683,06	13798	519005,57	198259,2
13750	518780,06	198688,82	13799	519023,67	198252,62
13751	518786,64	198688,82	13800	519050,83	198239,45
13752	518792,4	198688,82	13801	519059,89	198227,93
13753	518807,22	198688,82	13802	519063,18	198210,65

13803	519078,82	198189,25	13852	519598,14	198032,05
13804	519085,4	198179,37	13853	519588,27	198050,16
13805	519099,39	198172,79	13854	519594,85	198060,86
13806	519119,97	198164,56	13855	519608,84	198076,49
13807	519148,77	198167,85	13856	519618,72	198089,66
13808	519174,29	198162,91	13857	519620,37	198107,77
13809	519204,74	198155,5	13858	519608,02	198116,82
13810	519217,91	198145,63	13859	519589,09	198117,64
13811	519250	198124,23	13860	519561,93	198134,93
13812	519242,6	198117,64	13861	519556,99	198148,1
13813	519220,38	198112,71	13862	519546,29	198157,15
13814	519189,92	198107,77	13863	519540,53	198154,68
13815	519183,34	198096,25	13864	519528,19	198159,62
13816	519184,99	198079,79	13865	519527,36	198167,03
13817	519203,09	198065,79	13866	519533,95	198175,26
13818	519223,67	198064,15	13867	519532,3	198185,13
13819	519238,48	198065,79	13868	519519,96	198194,19
13820	519241,77	198047,69	13869	519505,97	198199,12
13821	519241,77	198029,58	13870	519487,86	198188,42
13822	519232,72	198021,35	13871	519468,93	198200,77
13823	519222,02	198012,3	13872	519458,23	198210,65
13824	519222,02	197999,13	13873	519444,24	198214,76
13825	519245,07	198004,89	13874	519437,65	198223,81
13826	519274,7	198001,6	13875	519441,77	198230,4
13827	519309,26	198000,77	13876	519442,59	198243,57
13828	519324,9	197992,54	13877	519437,65	198252,62
13829	519338,89	197969,5	13878	519431,07	198255,91
13830	519352,06	197939,87	13879	519419,55	198260,03
13831	519357,82	197929,17	13880	519405,56	198271,55
13832	519381,69	197924,23	13881	519398,97	198285,54
13833	519435,19	197912,71	13882	519399,8	198299,53
13834	519461,52	197909,42	13883	519397,33	198306,94
13835	519480,45	197897,9	13884	519387,45	198316,82
13836	519481,27	197884,73	13885	519379,22	198321,75
13837	519496,09	197879,79	13886	519378,4	198334,92
13838	519517,49	197884,73	13887	519375,1	198347,27
13839	519534,77	197895,43	13888	519369,34	198354,68
13840	519552,88	197895,43	13889	519359,47	198365,38
13841	519574,28	197895,43	13890	519350,41	198371,14
13842	519608,02	197901,19	13891	519337,25	198387,6
13843	519634,36	197906,13	13892	519326,55	198397,47
13844	519653,29	197915,18	13893	519324,08	198410,64
13845	519659,87	197935,76	13894	519324,9	198420,52
13846	519673,04	197960,45	13895	519319,96	198431,22
13847	519670,57	197981,02	13896	519306,79	198448,5
13848	519674,69	198006,54	13897	519296,92	198461,67
13849	519666,46	198021,35	13898	519293,62	198462,49
13850	519644,23	198021,35	13899	519271,4	198455,08
13851	519617,07	198027,11	13900	519262,35	198449,32

13901	519247,54	198447,68	13950	519308,44	198982,64
13902	519238,48	198447,68	13951	519308,44	198997,46
13903	519231,07	198452,62	13952	519316,67	199016,39
13904	519233,54	198460,85	13953	519317,49	199023,8
13905	519240,95	198468,25	13954	519315,02	199040,26
13906	519251,65	198474,01	13955	519318,32	199055,07
13907	519260,7	198474,01	13956	519325,72	199054,25
13908	519271,4	198480,6	13957	519336,42	199060,83
13909	519276,34	198487,18	13958	519338,07	199071,53
13910	519282,1	198493,77	13959	519340,54	199079,76
13911	519283,75	198510,23	13960	519341,36	199089,64
13912	519287,86	198521,75	13961	519363,58	199117,62
13913	519293,62	198526,69	13962	519371,81	199131,61
13914	519296,09	198535,74	13963	519388,16	199149,66
13915	519291,98	198564,55	13964	519397,11	199176,12
13916	519283,75	198581,83	13965	519401,28	199200,14
13917	519277,16	198604,05	13966	519410,33	199227,48
13918	519268,93	198617,22	13967	519424,73	199259,77
13919	519262,35	198636,97	13968	519435,23	199290,12
13920	519263,17	198648,5	13969	519445,97	199318,39
13921	519273,87	198652,61	13970	519462,4	199350,26
13922	519290,33	198653,43	13971	519491,26	199394,77
13923	519301,86	198673,19	13972	519513,05	199404,5
13924	519296,09	198679,77	13973	519546,51	199410,34
13925	519289,51	198688,82	13974	519571,02	199410,34
13926	519283,75	198692,94	13975	520926,33	193326,67
13927	519278,81	198705,28	13976	520926,1	193325,89
13928	519280,46	198718,45	13977	520907,61	193322,37
13929	519288,69	198730,8	13978	520892,65	193323,25
13930	519297,74	198729,15	13979	520891,76	193269,54
13931	519300,21	198748,9	13980	520934,91	193267,78
13932	519301,03	198762,07	13981	520943,71	193214,08
13933	519304,32	198774,42	13982	520921,7	193206,15
13934	519311,73	198779,36	13983	520920,82	193177,1
13935	519310,09	198792,53	13984	520950,75	193176,22
13936	519313,38	198801,58	13985	520944,59	193115,47
13937	519314,2	198808,16	13986	520983,33	193118,11
13938	519320,78	198826,27	13987	520987,73	193078,49
13939	519321,61	198852,61	13988	520990,37	193052,96
13940	519320,78	198865,77	13989	521014,14	193051,2
13941	519318,32	198883,06	13990	521018,54	193030,95
13942	519310,91	198900,34	13991	520995,65	193029,19
13943	519307,62	198909,39	13992	520994,77	193013,34
13944	519304,32	198925,03	13993	521039,67	193008,94
13945	519311,73	198942,32	13994	521056,4	192993,97
13946	519329,01	198956,31	13995	521058,16	192981,65
13947	519329,84	198967,83	13996	521006,22	192972,84
13948	519324,9	198975,24	13997	520991,25	192961,4
13949	519315,85	198967,83	13998	520973,64	192942,91

13999	520972,76	192910,33	14048	521119,79	192235,05
14000	521011,5	192912,09	14049	521112,75	192228,01
14001	521015,02	192882,16	14050	521081,93	192227,13
14002	521058,16	192890,96	14051	521081,93	192207,76
14003	521063,45	192876,88	14052	521106,59	192198,08
14004	521048,48	192857,51	14053	521110,11	192183,11
14005	521015,9	192846,06	14054	521071,37	192177,83
14006	520989,49	192789,72	14055	521067,85	192169,02
14007	520980,69	192778,27	14056	521080,17	192166,38
14008	520978,93	192765,06	14057	521117,15	192165,5
14009	520971,88	192750,98	14058	521140,04	192163,74
14010	520983,33	192737,77	14059	521190,23	192119,72
14011	520983,33	192726,33	14060	521194,63	192113,56
14012	520970,12	192710,48	14061	521166,45	192107,39
14013	520959,56	192690,23	14062	521171,74	192066,01
14014	520954,27	192679,66	14063	521226,32	192062,49
14015	520958,68	192668,22	14064	521272,98	191995,58
14016	520966,6	192661,18	14065	521197,27	191998,22
14017	520967,48	192645,33	14066	521182,3	191997,34
14018	520970,12	192633,88	14067	521184,06	191978,85
14019	520965,72	192612,75	14068	521130,36	191976,21
14020	520970,12	192594,26	14069	521087,22	191983,26
14021	520978,93	192578,42	14070	521091,62	191973,57
14022	520986,85	192572,25	14071	521115,39	191940,12
14023	520981,57	192550,24	14072	521132,12	191936,59
14024	520973,64	192530,87	14073	521158,53	191936,59
14025	520969,24	192514,15	14074	521188,46	191929,55
14026	520965,72	192477,17	14075	521219,28	191933,95
14027	520965,72	192444,59	14076	521244,81	191936,59
14028	520957,8	192434,91	14077	521286,19	191937,47
14029	520989,49	192429,63	14078	521307,32	191936,59
14030	520988,61	192398,81	14079	521333,73	191861,76
14031	521015,9	192397,93	14080	521348,7	191812,46
14032	521021,19	192386,49	14081	521347,82	191754,35
14033	521059,04	192390,89	14082	521317,01	191760,51
14034	521081,93	192378,56	14083	521300,28	191749,07
14035	521103,06	192373,28	14084	521252,74	191728,82
14036	521142,68	192369,76	14085	521256,26	191711,21
14037	521162,05	192372,4	14086	521258,9	191696,24
14038	521157,65	192320,45	14087	521171,74	191660,14
14039	521126,84	192320,45	14088	521159,41	191683,03
14040	521103,95	192318,69	14089	521112,75	191661,9
14041	521089,86	192310,77	14090	521105,71	191637,25
14042	521087,22	192302,85	14091	521110,11	191629,33
14043	521043,2	192301,97	14092	521136,52	191605,56
14044	521061,69	192267,63	14093	521153,25	191602,04
14045	521088,98	192265,87	14094	521190,23	191611,72
14046	521091,62	192245,62	14095	521191,99	191603,8
14047	521114,51	192242,1	14096	521246,57	191609,08

14097	521251,85	191599,39	14146	521606,66	190854,56
14098	521324,05	191613,48	14147	521595,22	190854,56
14099	521327,57	191601,16	14148	521596,98	190833,43
14100	521258,9	191587,07	14149	521640,12	190837,84
14101	521260,66	191570,34	14150	521632,19	190824,63
14102	521296,76	191573,86	14151	521621,63	190809,66
14103	521332,85	191578,26	14152	521620,75	190798,22
14104	521332,85	191565,06	14153	521626,03	190765,64
14105	521297,64	191557,13	14154	521609,3	190763,88
14106	521300,28	191538,65	14155	521593,46	190708,41
14107	521334,61	191539,53	14156	521594,78	190701,37
14108	521344,3	191497,27	14157	521600,06	190674,08
14109	521356,62	191446,2	14158	521600,94	190626,98
14110	521338,14	191443,56	14159	521598,74	190608,05
14111	521299,4	191442,68	14160	521598,3	190588,68
14112	521313,48	191415,39	14161	521590,81	190562,71
14113	521320,53	191381,05	14162	521574,53	190530,57
14114	521368,95	191382,81	14163	521588,61	190514,28
14115	521380,4	191303,57	14164	521641,44	190489,63
14116	521353,1	191300,05	14165	521662,57	190490,07
14117	521357,5	191274,52	14166	521695,14	190492,71
14118	521370,71	191270,12	14167	521706,15	190519,12
14119	521371,59	191260,43	14168	521710,11	190546,86
14120	521392,72	191259,55	14169	521706,15	190562,71
14121	521392,72	191255,15	14170	521699,55	190574,59
14122	521450,83	191261,31	14171	521688,1	190615,53
14123	521449,95	191278,04	14172	521689,86	190628,3
14124	521562,64	191289,49	14173	521695,14	190645,02
14125	521562,64	191275,4	14174	521700,87	190650,31
14126	521582,01	191270,12	14175	521721,56	190656,47
14127	521581,13	191256,91	14176	521733,44	190671
14128	521585,53	191241,95	14177	521747,53	190690,81
14129	521588,17	191219,94	14178	521754,57	190701,81
14130	521610,18	191221,7	14179	521761,62	190725,14
14131	521627,79	191221,7	14180	521766,02	190730,42
14132	521633,07	191160,07	14181	521792,43	190766,08
14133	521633,96	191101,96	14182	521793,75	190782,37
14134	521612,83	191045,61	14183	521799,47	190800,42
14135	521604,02	191028	14184	521802,11	190811,86
14136	521599,62	191002,47	14185	521812,68	190820,67
14137	521605,78	190988,39	14186	521828,53	190832,99
14138	521610,18	190945,25	14187	521899,4	190920,15
14139	521698,23	190940,84	14188	521906	190932,48
14140	521699,11	190914,43	14189	521914,37	190933,36
14141	521641	190917,95	14190	521930,22	190931,16
14142	521636,6	190897,7	14191	521955,31	190924,12
14143	521621,63	190884,5	14192	521977,76	190918,39
14144	521622,51	190872,17	14193	521986,56	190934,24
14145	521606,66	190871,29	14194	521995,81	190956,25

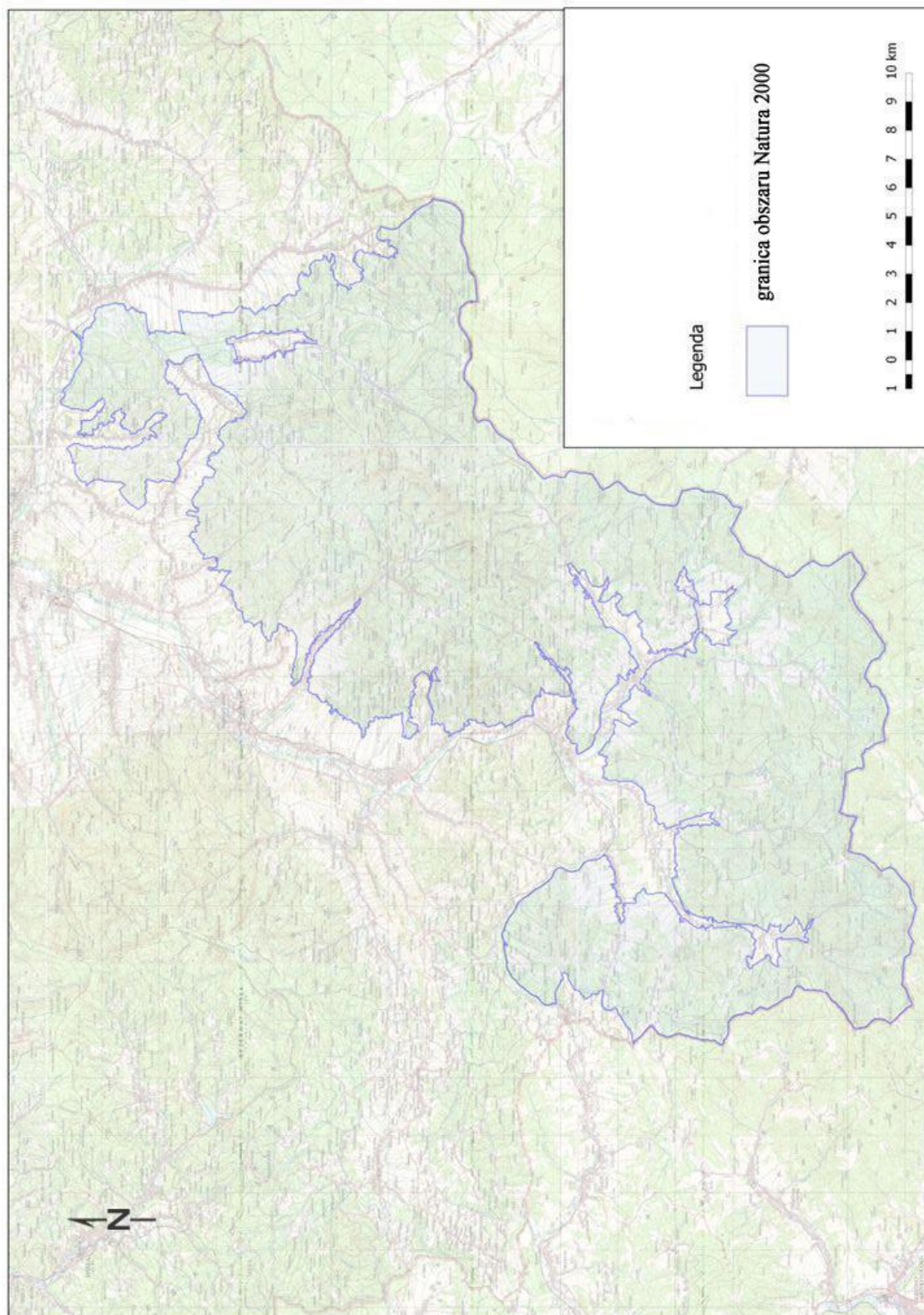
14195	521991,4	190961,09	14244	522030,14	191501,23
14196	521998,89	190984,86	14245	522031,9	191514,43
14197	522002,41	191009,52	14246	522034,54	191520,6
14198	522002,41	191018,76	14247	522032,34	191533,8
14199	522007,69	191045,17	14248	522027,5	191541,29
14200	522009,45	191070,26	14249	522022,22	191549,65
14201	522001,97	191075,55	14250	522019,14	191569,02
14202	521996,25	191080,83	14251	522009,01	191594,11
14203	521992,28	191094,92	14252	522005,93	191611,28
14204	521992,72	191100,2	14253	522001,09	191621,4
14205	521999,77	191106,36	14254	521998,45	191624,05
14206	522002,41	191120,45	14255	521979,08	191622,73
14207	522011,65	191124,85	14256	521981,72	191639,89
14208	522030,58	191124,41	14257	521983,48	191649,14
14209	522042,91	191131,01	14258	521980,84	191657,5
14210	522057	191131,89	14259	521979,52	191666,31
14211	522097,05	191139,82	14260	521979,96	191671,15
14212	522107,62	191142,02	14261	521984,36	191679,07
14213	522107,62	191186,48	14262	521982,6	191687,88
14214	522076,8	191190,88	14263	521980,4	191703,28
14215	522059,64	191179	14264	521979,96	191729,7
14216	522039,39	191165,35	14265	521976,44	191749,95
14217	522038,51	191159,19	14266	521972,48	191761,39
14218	522007,69	191160,95	14267	521965,87	191771,52
14219	521997,57	191163,15	14268	521954,87	191787,8
14220	521994,93	191184,28	14269	521941,22	191804,53
14221	521994,49	191206,29	14270	521931,54	191814,22
14222	522000,65	191216,85	14271	521924,05	191821,26
14223	522002,41	191225,22	14272	521918,33	191830,5
14224	522007,25	191245,03	14273	521916,57	191837,11
14225	522010,77	191258,23	14274	521918,33	191846,79
14226	522009,01	191280,68	14275	521922,29	191854,27
14227	522010,33	191296,09	14276	521928,89	191863,08
14228	522018,7	191317,22	14277	521931,98	191871,88
14229	522033,22	191337,47	14278	521937,7	191882,01
14230	522042,91	191352,88	14279	521938,14	191890,37
14231	522048,63	191364,76	14280	521933,3	191902,7
14232	522049,95	191381,49	14281	521933,3	191916,34
14233	522043,79	191392,5	14282	521931,1	191928,23
14234	522035,42	191400,86	14283	521942,54	191961,25
14235	522032,34	191411,43	14284	521954,43	191993,82
14236	522032,34	191420,67	14285	521958,83	192046,65
14237	522034,1	191426,83	14286	521960,15	192075,7
14238	522034,54	191443,56	14287	522038,07	192077,02
14239	522040,71	191453,69	14288	522036,75	192093,31
14240	522042,03	191460,73	14289	522041,15	192107,83
14241	522041,15	191467,77	14290	522041,15	192123,24
14242	522038,07	191473,05	14291	522038,95	192127,64
14243	522032,34	191488,02	14292	522003,29	192128,08

14293	521953,99	192124,56	14342	521937,7	192831,54
14294	521945,62	192132,49	14343	521927,57	192864,99
14295	521942,1	192160,22	14344	521920,09	192878,64
14296	521941,22	192190,59	14345	521906,44	192914,74
14297	521943,86	192216,13	14346	521898,96	192935,43
14298	521951,79	192238,58	14347	521891,92	192947,75
14299	521954,43	192264,99	14348	521882,23	192964,48
14300	521961,91	192276,87	14349	521869,91	192978,13
14301	521971,15	192289,2	14350	521850,98	193006,74
14302	521979,96	192300,21	14351	521842,61	193018,62
14303	521989,64	192307,25	14352	521833,37	193050,32
14304	522005,49	192316,05	14353	521823,24	193091,7
14305	522017,82	192333,22	14354	521815,76	193120,75
14306	522023,1	192350,83	14355	521805,2	193148,93
14307	522023,1	192360,07	14356	521799,91	193163,89
14308	522023,1	192366,68	14357	521795,07	193179,74
14309	522022,22	192371,96	14358	521788,47	193199,11
14310	522026,18	192382,52	14359	521775,26	193217,16
14311	522028,82	192384,29	14360	521767,34	193242,25
14312	522025,74	192391,77	14361	521758,97	193267,34
14313	522020,9	192396,17	14362	521754,13	193291,99
14314	522018,26	192401,45	14363	521758,97	193310,04
14315	522014,74	192410,7	14364	521765,58	193319,29
14316	522016,5	192421,7	14365	521776,58	193326,33
14317	522016,5	192432,71	14366	521793,31	193335,57
14318	522012,97	192449,88	14367	521807,84	193337,78
14319	522006,81	192459,12	14368	521826,77	193341,74
14320	521995,37	192466,6	14369	521844,81	193357,14
14321	521987,44	192470,57	14370	521851,42	193370,35
14322	521967,63	192474,09	14371	521850,1	193386,64
14323	521958,83	192480,25	14372	521841,29	193399,4
14324	521952,67	192489,49	14373	521831,61	193423,18
14325	521949,58	192499,18	14374	521821,92	193449,59
14326	521947,82	192511,06	14375	521815,32	193472,92
14327	521947,82	192542,76	14376	521811,73	193483,68
14328	521950,9	192582,82	14377	521805,2	193489,43
14329	521952,67	192608,79	14378	521795,51	193502,63
14330	521957,07	192636,96	14379	521787,59	193518,92
14331	521964,55	192658,97	14380	521783,19	193533,01
14332	521971,59	192672,62	14381	521777,46	193537,41
14333	521989,64	192704,76	14382	521775,26	193551,06
14334	521990,96	192721,48	14383	521768,22	193571,75
14335	521986,56	192728,97	14384	521773,94	193580,99
14336	521964,55	192739,09	14385	521779,66	193610,48
14337	521946,94	192747,46	14386	521776,14	193614,89
14338	521939,02	192755,38	14387	521769,98	193623,69
14339	521934,62	192771,23	14388	521770,86	193633,82
14340	521937,7	192793,24	14389	521772,62	193644,82
14341	521940,78	192812,61	14390	521764,7	193650,54

14391	521744,45	193647,46	14440	521110,99	193272,84
14392	521723,32	193644,82	14441	521103,5	193271,08
14393	521704,83	193642,62	14442	521099,1	193267,56
14394	521679,74	193635,58	14443	521056,4	193260,96
14395	521663,89	193635,58	14444	521048,92	193271,96
14396	521641,88	193635,58	14445	521044,52	193282,09
14397	521618,11	193632,93	14446	521036,15	193284,29
14398	521607,98	193612,24	14447	521029,11	193296,62
14399	521594,78	193592	14448	521031,31	193302,34
14400	521587,29	193583,19	14449	521037,47	193311,58
14401	521577,61	193590,67	14450	521038,79	193317,31
14402	521570,13	193599,04	14451	521037,91	193329,19
14403	521562,64	193607,4	14452	521053,32	193332,71
14404	521560,44	193610,92	14453	521048,92	193357,36
14405	521557,8	193610,92	14454	521042,76	193369,25
14406	521558,68	193604,76	14455	521040,11	193372,33
14407	521560,88	193598,16	14456	520993,89	193363,53
14408	521563,08	193588,91	14457	520984,65	193362,21
14409	521566,6	193559,86	14458	520982,45	193374,53
14410	521571,01	193542,25	14459	520976,28	193377,17
14411	521578,49	193516,72	14460	520967,92	193375,85
14412	521584,65	193485,46	14461	520967,92	193386,42
14413	521585,09	193448,05	14462	520947,23	193378,49
14414	521589,05	193425,16	14463	520939,75	193376,73
14415	521588,17	193401,39	14464	520938,87	193366,17
14416	521559,56	193392,58	14465	520932,7	193350,76
14417	521523,46	193382,46	14466	520929,62	193338
14418	521506,3	193377,17	14467	520926,33	193326,67
14419	521492,65	193375,41			
14420	521479,88	193375,41			
14421	521470,64	193374,97			
14422	521457,87	193371,01			
14423	521447,75	193363,97			
14424	521427,06	193356,48			
14425	521405,93	193348,56			
14426	521384,36	193339,76			
14427	521346,5	193327,43			
14428	521313,92	193315,1			
14429	521296,32	193310,7			
14430	521280,91	193309,82			
14431	521270,78	193310,26			
14432	521268,14	193312,02			
14433	521269,46	193316,87			
14434	521276,07	193328,75			
14435	521256,26	193319,07			
14436	521225	193301,02			
14437	521189,35	193288,69			
14438	521163,37	193283,85			
14439	521124,19	193273,73			

**Załącznik nr 2
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Katowicach
z dnia 24 kwietnia 2014 r.**

Mapa obszaru Natura 2000



**Załącznik nr 3
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 24 kwietnia 2014r.**

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony ptaków będących przedmiotami ochrony:

Przedmiot ochrony Natura 2000	Zagrożenie	Opis zagrożenia
A091 orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>)	Istniejące	
	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu.	Utrata siedlisk żerowania wynikająca z zaniechania użytkowania rolniczego gruntów czego wynikiem jest naturalna sukcesja roślinności drzewiastej.
	B01 Zalesianie terenów otwartych.	Utrata siedlisk żerowania wskutek przeznaczania łąk i pastwisk do zalesienia.
	B.02 Gospodarka leśna i plantacyjna oraz użytkowanie lasów i plantacji.	Przypadkowe zniszczenie lęgu lub płoszenie w trakcie prac leśnych w związku z brakiem informacji odnośnie lokalizacji miejsc lęgowych.
	B02.02 Wycinka lasu.	Utrata siedlisk lęgowych wskutek planowego użytkowania rębego.
	E01.03 Zabudowa rozproszona.	Utrata żerowisk wskutek przeznaczania terenów otwartych pod zabudowę głównie rozproszoną.
	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Brak wiedzy odnośnie miejsc lęgowych gatunku może spowodować przypadkowe zniszczenie stanowiska lęgowego. Brak wiedzy odnośnie żerowisk uniemożliwia zaplanowanie ochrony czynnej.
	Potencjalne	
	D02.01.01 Napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne.	Kolizje z liniami energetycznymi napowietrznymi.
	F05.04 Kłusownictwo	Możliwe zniszczenie stanowiska lęgowego w obszarze.
L10 Inne naturalne katastrofy.	Utrata siedlisk lęgowych w wyniku wielkopowierzchniowego rozpadu drzewostanów.	
A108 głuszec (<i>Tetrao urogallus</i>)	Istniejące	
	B.02 Gospodarka leśna i plantacyjna oraz użytkowanie lasów i plantacji.	Ograniczenie areалу siedlisk właściwych dla głuszca w wyniku utrzymywania drzewostanów w zbyt dużym zwarcu. Płoszenie ptaków zarówno przez pojazdy związane z gospodarką leśną jak i nielegalny ruch pojazdów silnikowych, zmniejszenie areálu dogodnego do gniazdowania i żerowania w wyniku zwiększania udostępnienia obszaru poprzez budowę dróg leśnych i szlaków zrywkowych oraz polepszanie ich

		jakości. Zmniejszenie sukcesu lęgowego gatunku w ostoi w wyniku przypadkowego zniszczenia lęgu lub płoszenia w trakcie prac leśnych.
	B02.02 Wycinka lasu.	Utrata siedlisk lęgowych wskutek użytkowania rębego.
	F03.01 Polowanie.	Płoszenie w szczególności w trakcie prowadzenia polowań zbiorowych.
	G01.03 Pojazdy zmotoryzowane.	Porzucenie lęgów w wyniku płoszenia przez pojazdy mechaniczne.
	G01.06 Narciarstwo w tym poza trasami.	Zmniejszona przeżywalność osobników w okresie zimowym w związku z ciągłym stresem.
	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Brak wiedzy odnośnie dokładnej lokalizacji tokowisk gatunku uniemożliwia zaplanowanie ochrony czynnej i biernej
	K03.04 Drapieżnictwo.	Ograniczanie sukcesu lęgowego głuszca.
	Potencjalne	
	D.05 Usprawniony dostęp do obszaru.	Budowa kolejek linowych i naziemnych usprawniających łatwy i szybki dostęp do terenów będących siedliskami głuszca.
	G02.02 Kompleksy narciarskie.	Utrata siedlisk odpowiednich dla głuszca w wyniku fragmentacji zwartych kompleksów leśnych . Zwiększony ubytek energetyczny i zwiększona śmiertelność ptaków w okresie zimowym w wyniku płoszenia spowodowanego penetracją w siedliskach głuszca.
	L10 Inne naturalne katastrofy.	Utrata siedlisk lęgowych w wyniku wielkopowierzchniowego rozpadu drzewostanów.
A122 derkacz (<i>Crex crex</i>)	Istniejące	
	A03 Koszenie.	Niewłaściwa technika oraz niedostosowanie terminów koszenia do fenologii gatunku.
	A06.04 Zaniechanie produkcji uprawnej.	Utrata siedlisk lęgowych w związku z zaniechaniem użytkowania rolniczego gruntów, czego wynikiem jest naturalna sukcesja roślinności drzewiastej.
	B01 Zalesianie terenów otwartych.	Utrata siedlisk żerowania na wskutek przeznaczania łąk i pastwisk do zalesienia.
	E01.03 Zabudowa rozproszona.	Utrata miejsc lęgowych wskutek przeznaczania terenów otwartych pod zabudowę głównie rozproszoną.
	Potencjalne	
	A06.02.01 Intensywne wieloletnie uprawy niedrzewne.	Utrata siedlisk właściwych dla gatunku oraz zwiększona śmiertelność w trakcie

		<p>prowadzenia prac w wyniku intensyfikacji gospodarki łąkowej poprzez podsiew szlachetnych gatunków traw, sztuczne nawożenie i mechanizacji prac</p>
<p>A215 puchacz (<i>Bubo bubo</i>)</p>	Istniejące	
	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu.	Utrata siedlisk żerowania wynikająca z zaniechania użytkowania rolniczego gruntów czego wynikiem jest naturalna sukcesja roślinności drzewiastej.
	B01 Zalesianie terenów otwartych.	Utrata siedlisk żerowania wskutek przeznaczania łąk i pastwisk do zalesienia.
	B.02 Gospodarka leśna i plantacyjna oraz użytkowanie lasów i plantacji.	Przypadkowe zniszczenie łągu lub płoszenie w trakcie prac leśnych.
	B02.02 Wycinka lasu	Utrata siedlisk łągowych wskutek planowego użytkowania rębego.
	E01.03 Zabudowa rozproszona.	Utrata żerowisk wskutek przeznaczania terenów otwartych pod zabudowę głównie rozproszoną.
	Potencjalne	
	D02.01.01 Napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne.	Kolizje z liniami energetycznymi napowietrznymi.
	L10 Inne naturalne katastrofy.	Utrata siedlisk łągowych w wyniku wielkopowierzchniowego rozpadu drzewostanów.
<p>A217 sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>)</p> <p>A223 włochatka (<i>Aegolius funereus</i>)</p>	Istniejące	
	B.02 Gospodarka leśna i plantacyjna oraz użytkowanie lasów i plantacji.	Przypadkowe zniszczenie łągu lub płoszenie w trakcie prac leśnych.
	B02.02 Wycinka lasu.	Utrata siedlisk łągowych wskutek użytkowania rębego.
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.	Utrata miejsc gniazdowania w związku z eliminacją z lasu dziuplastych, martwych i obumierających drzew.
	Potencjalne	
	L10 Inne naturalne katastrofy.	Utrata siedlisk łągowych w wyniku wielkopowierzchniowego rozpadu drzewostanów.
<p>A220 puszczyk uralcki (<i>Strix uralensis</i>)</p>	Istniejące	
	B01 Zalesianie terenów otwartych.	Utrata siedlisk żerowania wskutek przeznaczania łąk i pastwisk do zalesienia.
	B.02 Gospodarka leśna i plantacyjna oraz użytkowanie lasów i plantacji.	Przypadkowe zniszczenie łągu lub płoszenie w trakcie prac leśnych.
	B02.02 Wycinka lasu	Utrata siedlisk łągowych wskutek planowego użytkowania rębego.
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.	Utrata miejsc gniazdowania w związku z eliminacją z lasu dziuplastych, martwych i obumierających drzew.
	Potencjalne	
D02.01.01 Napowietrzne linie energetyczne i telefoniczne.	Kolizje z liniami energetycznymi napowietrznymi.	

	L10 Inne naturalne katastrofy.	Utrata siedlisk lęgowych w wyniku wielkopowierzchniowego rozpadu drzewostanów.
<p>A234 dzięcioł zielonosiwy (<i>Picus canus</i>)</p> <p>A239 dzięcioł białogrzbiety (<i>Dendrocopos leucotos</i>)</p>	Istniejące	
	B.02 Gospodarka leśna i plantacyjna oraz użytkowanie lasów i plantacji.	Przypadkowe zniszczenie lęgu lub płoszenie w trakcie prac leśnych.
	B02.02 Wycinka lasu.	Utrata siedlisk lęgowych wskutek użytkowania rębego.
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.	Utrata miejsc gniazdowania i żerowania w związku z eliminacją z lasu dziuplastych, martwych i obumierających drzew głównie liściastych.
	Potencjalne	
L10 Inne naturalne katastrofy.	Utrata siedlisk lęgowych w wyniku wielkopowierzchniowego rozpadu drzewostanów.	
<p>A241 dzięcioł trójpalczasty (<i>Picoides tridactylus</i>)</p>	Istniejące	
	B.02 Gospodarka leśna i plantacyjna oraz użytkowanie lasów i plantacji.	Przypadkowe zniszczenie lęgu lub płoszenie w trakcie prac leśnych.
	B02.02 Wycinka lasu.	Utrata siedlisk lęgowych wskutek użytkowania rębego.
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.	Utrata miejsc gniazdowania i żerowania w związku z eliminacją z lasu dziuplastych, martwych i obumierających drzew głównie świerków.
	Potencjalne	
L10 Inne naturalne katastrofy.	Utrata siedlisk lęgowych w wyniku wielkopowierzchniowego rozpadu drzewostanów.	
<p>A259 siwerniak (<i>Anthus spinoletta</i>)</p>	Istniejące	
	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Utrata siedlisk lęgowych wynikająca z zaniechania użytkowania rolniczego gruntów, głównie pasterstwa, czego wynikiem jest naturalna sukcesja roślinności drzewiastej.
	Potencjalne	
brak	nie dotyczy	
<p>A261 pliszka górska (<i>Motacilla cinerea</i>)</p> <p>A264 pluszcz (<i>Cinclus cinclus</i>)</p>	Istniejące	
	B.07 Inne rodzaje praktyk leśnych	Zrywka drewna potokami, która przez deformacje den potoków oraz długotrwałe zmętnianie wody ogranicza możliwości żerowania.
	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Brak wiedzy odnośnie najlepiej zachowanych siedlisk gatunków może spowodować ich degradację i zmniejszenie arealu lęgowego.
J02.03.02 Regulowanie koryt rzecznych	Utrata naturalnych siedlisk gatunków wskutek zniekształcania naturalnego biegu potoków. Obniżenie sukcesu lęgowego gatunku w wyniku przypadkowego niszczenia	

		miejsc gniazdowania w trakcie konserwacji istniejącej zabudowy hydrotechnicznej.
	Potencjalne	
	brak	nie dotyczy
A282 drozd obrożny (<i>Turdus torquatus</i>)	Istniejące	
	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Brak wiedzy odnośnie siedlisk gatunku może spowodować ich degradację i zmniejszenie areалу lęgowego
	Potencjalne	
	brak	nie dotyczy
A344 orzechówka (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)	Istniejące	
	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Brak wiedzy odnośnie siedlisk gatunku może spowodować ich degradację i zmniejszenie areалу lęgowego
	Potencjalne	
	G.01.04 Turystyka góraska i wspinaczka	Synantropizacja gatunku, możliwość zatruc i infekcji w wyniku świadomego dokarmiania ptaków oraz pozostawiania resztek pożywienia przy szlakach i miejscach biwakowych.

**Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 24 kwietnia 2014r.**

Cele działań ochronnych

Lp	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	A091 orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze - zachowanie właściwych dla gatunku warunków siedliskowych - uzupełnienie wiedzy dotyczącej występowania gatunku w obszarze – ustalenie miejsc gniazdowania oraz identyfikacja potencjalnych żerowisk
2.	A108 głuszec (<i>Tetrao urogallus</i>),	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze - uzupełnienie stanu wiedzy dotyczącej istniejących oraz potencjalnych obszarów tokowania
3.	A122 derkacz (<i>Crex crex</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze
4.	A215 puchacz (<i>Bubo bubo</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze - zachowanie właściwych dla gatunku warunków siedliskowych
5.	A217 sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze
6.	A220 puszczyk uralski (<i>Strix uralensis</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze
7.	A223 włośchatka (<i>Aegolius funereus</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze
8.	A234 dzięcioł zielonosiwy (<i>Picus canus</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze
9.	A239 dzięcioł biało grzbiety (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze
10.	A241 dzięcioł trójpalczasty (<i>Picoides tridactylus</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze
11.	A259 siwerniak (<i>Anthus spinoletta</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze
12.	A261 pliszka górską (<i>Motacilla cinerea</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze
13.	A264 pluszcz (<i>Cinclus cinclus</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze - uzupełnienie wiedzy dotyczącej stanu zachowania siedlisk gatunku
14.	A282 drozd obrożny (<i>Turdus torquatus</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze - uzupełnienie wiedzy dotyczącej stanu zachowania siedlisk gatunku
15.	A344 orzechówka (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)	- utrzymanie populacji gatunku w obszarze - uzupełnienie wiedzy dotyczącej stanu zachowania siedlisk gatunku

**Załącznik nr 5
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 24 kwietnia 2014r.**

Ustalenie działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Działania ochronne			
	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A091 orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>)	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
	1.	Działanie obligatoryjne. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Załącznik mapowy nr 1	Właściciele lub użytkownicy. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	2.	Działania fakultatywne – brak	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Określenie zachowanej w wyniku zabiegów ochronnych powierzchni żerowisk gatunku w obszarze. Wykonanie analizy w 5 i 10 roku obowiązywania planu dotyczącej procentowego udziału użytków zielonych.	Załącznik mapowy nr 1	RDOŚ w Katowicach
	2.	Monitoring liczebności orła przedniego 1 raz na 3 lata - pełny cenzus	Cała ostoja Beskid Żywiecki PLB 240002	RDOŚ w Katowicach
	Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>		
	1.	Ustalenie miejsc gniazdowania orła przedniego.	Cała ostoja Beskid Żywiecki PLB 240002	RDOŚ w Katowicach

A108 głuszec (<i>Tetrao urogallus</i>),	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
	1.	Wyznaczenie stref ochrony ostoi miejsca rozrodu i regularnego przebywania gatunku głuszca	W granicach obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB 240002	RDOŚ w Katowicach Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka
	2.	Wyłączenie z użytkowania rębego drzewostanów regła górnego.	W obszarach leśnych. wg. załącznika mapowego nr 2	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego
	3.	W okresie od 1 lutego do 31 lipca preferowanie zrywki konnej.	W obszarach leśnych powyżej 900 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 3	w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
	4.	Obniżenie wskaźnika zadrzewienia do przedziału wartości 0,6 - 0,7 w trakcie trzebieży wczesnych.	Nadleśnictwo Ujszoły Obręb: Rycerka Oddziały: 245c, 249a	Nadleśnictwo Ujszoły
5.	Dążenie do obniżenia wskaźnika zadrzewienia do przedziału wartości 0,6 - 0,7 w trakcie trzebieży późnych.	Nadleśnictwo Ujszoły Obręb Rycerka Oddziały: 139d, 140a,b,d, g; 142a,c; 143d ; 146a, 218a,b, 219a,c, d ; 220b, 224a,b, 225a, 226b 230a,b; 232a,b ,c ; 235a, 236b,f,h,k; 239a,d,c; 246a, 247b, f, 248b,249b,c, 250a ; 252a,d; 253b Nadleśnictwo Jeleśnia Obręb Jeleśnia Oddziały: 171b, 172d,f ; 173a,b; 174a,b,c,f,h; 179b, 180a,206a,c,d; 202b, 203b, 231a, b; 233b, 234b, 235b, 237a	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły	

6.	Dążenie do obniżenia wskaźnika zadrzewienia do przedziału wartości 0,6 - 0,7 w trakcie rębni stopniowej.	Nadleśnictwo Jeleśnia Obręb Jeleśnia Oddziały: 169a; 170 b, 172c; 206g; 202a; 231d, 232a, 233a; 235a	Nadleśnictwo Jeleśnia
7.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urzędzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	W obszarach leśnych powyżej 800 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 4	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górką. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
8.	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej* (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew." * - zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu	W obszarach leśnych powyżej 800 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 4	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górką. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach

9.	Znakowanie ogrodzeń upraw leśnych z siatki metalowej.	W obszarach leśnych powyżej 800 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 4	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka,
10	Stosowanie rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej IVd.	W obszarach leśnych od 800 do 1100 m n.p.m (z wyłączeniem rezerwatów przyrody). wg. Załącznika mapowego nr 12	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
11.	W trakcie realizacji programów wykaszania hal uwzględnianie ochrony borówczysk w pasie 10-50 m od granicy lasu (w zależności od wielkości hali)	Tereny rolne w obszarach powyżej 800 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 11	Właściciele lub użytkownicy. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
12	Wystąpienie z wnioskiem do kół łowieckich o wyłączenie terenów leśnych położonych powyżej 1100m n.p.m. z przeprowadzania polowań zbiorowych.	W obszarach powyżej 1100 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 2	RDOŚ w Katowicach
13	Redukcja drapieźników rodzimych: lisa, kuny oraz bezwzględne usuwanie pojawiających drapieźników obcego pochodzenia (jenot, norka amerykańska, szop pracz);.	W obszarach powyżej 800 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 4 i 11	Dzierżawcy obwodów łowieckich
Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
1.	Określenie udziału drewna martwego. Pomiar drewna martwego odbywać się powinien w trakcie inwentaryzacji zasobów drzewnych, na powierzchniach próbnych zakładanych do celów inwentaryzacji	W obrębie ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 na terenach leśnych położonych powyżej 800 m n.p.m. wg.	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka,

		miąższości metodą reprezentacyjną, z częstotliwością 1raz na 10 lat w każdym nadleśnictwie w trakcie prac inwentaryzacyjnych do PUL	Załącznika mapowego nr 4	
	2.	Określenie wskaźnika zadrzewienia raz na 10 lat w każdym nadleśnictwie w trakcie prac inwentaryzacyjnych do PUL	Nadleśnictwo Ujsoły Obręb Rycerka Oddziały: 139d; 140a,b,d, g; 142a,c; 143d ; 146a; 218a, b; 219a,c,d 220b; 224a, b,; 225a; 226b; 230a,b; 232a,b,c ; 235a; 236b,f,h,k; 239a,c,d; 245c, 246a; 247b,f; 248b; 249b,c; 250a, 252a,d; 253b; Nadleśnictwo Jeleśnia; Obręb Jeleśnia Oddziały: 169a; 170b; 171b, 172c,d,f ; 173a,b; 174a,b,c,f,h; 179b; 180a; 206c,d; 202a,b; 203b; 206a,g; 231a,b,d ; 232a ; 233a,b, 234b, 235a,b; 237a	RDOŚ w Katowicach / Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoły Nadleśnictwo Węgierska Górka,
	3.	Monitoring liczebności (liczba tokujących samców) - pełny cenzus 1raz na 3 lata	Na terenach leśnych położonych powyżej 800 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 4	RDOŚ w Katowicach
	Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>		
	1.	Weryfikacja tokowisk głuszca	W granicach obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002	RDOŚ w Katowicach
	2.	Ocena potencjalnych siedlisk głuszca metodą HSI (ocena indeksu przydatności siedlisk)	Nadleśnictwo Węgierska Górka na terenach leśnych powyżej 800 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 4	RDOŚ w Katowicach
	3.	Identyfikacja miejsc i rozpoznanie skutecznych metod ograniczania antropopresji.	W obszarach powyżej 800 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 4 i 11	RDOŚ w Katowicach, Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoły Nadleśnictwo Węgierska Górka,
A122	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		

derkacz (<i>Crex crex</i>)	1.	Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedlisk gatunku położonych na trwałych użytkach zielonych	Lokalizacja zgodnie z Załącznikiem mapowym nr 5	Właściciele lub użytkownicy. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	2.	Działania fakultatywne: Koszenie 1 raz w roku, w terminie po 31 lipca. Pozostawiania niedokosów 10% do 30% powierzchni trwałych użytków zielonych w gospodarstwie. Powierzchnie niekoszone w poszczególnych latach pozostawiane naprzemiennie na różnych powierzchniach. Koszenie od środka na zewnątrz; wysokość koszenia powyżej 5cm.	Lokalizacja zgodnie z Załącznikiem mapowym nr 5	W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Określenie zachowanej w wyniku zabiegów ochronnych powierzchni siedlisk gatunku w obszarze. Wykonanie analizy porównawczej w 7 i 10 roku obowiązywania planu dotyczącej procentowego udziału użytków zielonych.	Lokalizacja zgodnie z Załącznikiem mapowym nr 5	RDOŚ w Katowicach
	2.	Monitoring derkacza. Liczenia na 6 powierzchniach próbnych 1raz na3 lata tj. w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.	Rycerka Górna, Sól, Juszczyzna, Sopotnia Mała, Jeleśnia, Przyłęków Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie określona przez eksperta przed przystąpieniem do monitoringu	RDOŚ w Katowicach
	Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby – stan wiedzy uznano za wystarczający do określenia zabiegów ochrony czynnej	Nie dotyczy	Nie dotyczy

A215 puchacz (<i>Bubo bubo</i>)	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
	1.	Działanie obligatoryjne. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych	Załącznik mapowy nr 1	Właściciele lub użytkownicy. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	2.	Działanie fakultatywne - brak	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Określenie zachowanej powierzchni żerowisk gatunku w obszarze. Wykonanie analizy w 7 roku obowiązania planu dotyczącej procentowego udziału użytków zielonych,	Załącznik mapowy nr 1	RDOŚ w Katowicach
	2.	Monitoring prowadzony na 2 powierzchniach próbnych 1raz na 2 lata . Określenie wskaźnika liczebności (liczby stwierdzeń/jednostkę powierzchni).	Masyw Pilska, masyw Wielkiej Raczy – dokładna lokalizacja powierzchni próbnych zostanie ustalona przez eksperta przed przystąpieniem do monitoringu	RDOŚ w Katowicach
	Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>		
	Nie stwierdzono potrzeby	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
A217	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		

sóweczka (<i>Glaucidium paserinum</i>)	1.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urzędzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Na terenach leśnych w obrębie całej ostoii Beskid Żywiecki PLB240002	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
	2.	Trwałe i jednoznaczne wyznaczenie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej* (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew." * - zgodnie z Instrukcją Urzędzenia Lasu	Na terenach leśnych w obrębie całej ostoii Beskid Żywiecki PLB240002	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	3.	Wyłączenie z użytkowania rębego drzewostanów regła górnego.	Na obszarach leśnych powyżej 1100 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 2	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem

				z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach.
Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>			
1	Określenie udziału drewna martwego. Pomiar drewna martwego odbywać się powinien w trakcie inwentaryzacji zasobów drzewnych, na powierzchniach próbnych zakładanych do celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną, z częstotliwością 1raz na 10 lat w każdym nadleśnictwie w trakcie prac inwentaryzacyjnych do PUL	Na terenach leśnych w obrębie całej ostoi Beskid Żywiecki PLB240002	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoly Nadleśnictwo Węgierska Górka,	
1.	Monitoring prowadzony na 3 powierzchniach próbnych 1 raz na 3 lata . Określenie wskaźnika liczebności (liczby stwierżeń/jednostkę powierzchni).	Lokalizacja powierzchni próbnych zostanie ustalona przez eksperta przed przystąpieniem do monitoringu	RDOŚ w Katowicach	
Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
1	Nie stwierdzono potrzeby	Nie dotyczy	Nie dotyczy	
A 220 puszczyk uralski (<i>Strix uralensis</i>)	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>			
1.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urzędzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Na terenach leśnych w obrębie całej ostoi Beskid Żywiecki PLB240002	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoly Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach	
2.	Trwale i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planowanych do	Na terenach leśnych w obrębie całej ostoi	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoly	

	<p>użytkowania rębego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu.</p> <p>Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej* (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew."</p> <p>* - zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu</p>	Beskid Żywiecki PLB240002	Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
3.	Wyłączenie z użytkowania rębego drzewostanów regła górnego.	Na obszarach leśnych powyżej 1100 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 2	
Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
1.	Monitoring prowadzony na 3 powierzchniach próbnych 1raz na 3 lata . Określenie wskaźnika liczebności (liczby stwierdzeń/jednostkę powierzchni)	Lokalizacja powierzchni próbnych zostanie ustalona przez eksperta przed przystąpieniem do monitoringu	RDOŚ w Katowicach
2.	Określenie udziału drewna martwego. Pomiar drewna martwego odbywać się powinien w trakcie inwentaryzacji zasobów drzewnych, na powierzchniach próbnych zakładanych do celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną, z częstotliwością 1raz na 10 lat w każdym nadleśnictwie w trakcie prac inwentaryzacyjnych do PUL	Na terenach leśnych w obrębie całej ostoi Beskid Żywiecki PLB240002	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka,

	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	I	Nie stwierdzono potrzeby	Nie dotyczy	Nie dotyczy
A223 włochatka (<i>Aegolius funereus</i>)	Nr	Działania związane z ochroną czynną		
	1.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urzędzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Na terenach leśnych w obrębie całej ostoji Beskid Żywiecki PLB240002	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	2.	Trwale i jednoznaczne wyznaczenie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej* (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew." * - zgodnie z Instrukcją Urządzenia Lasu	Na terenach leśnych w obrębie całej ostoji Beskid Żywiecki PLB240002	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach

	3.	Wyłączenie z użytkowania rębego drzewostanów regła górnego.	Na obszarach leśnych powyżej 1100m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 2	
	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Monitoring prowadzony na 3 powierzchniach próbnych 1raz na 3 lata . Określenie wskaźnika liczebności (liczby stwierdzeń/jednostkę powierzchni)	Lokalizacja powierzchni próbnych zostanie ustalona przez eksperta przed przystąpieniem do monitoringu	RDOŚ w Katowicach
	2.	Określenie udziału drewna martwego. Pomiar drewna martwego odbywać się powinien w trakcie inwentaryzacji zasobów drzewnych, na powierzchniach próbnych zakładanych do celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną, z częstotliwością 1raz na 10 lat w każdym nadleśnictwie w trakcie prac inwentaryzacyjnych do PUL.	Na terenach leśnych w obrębie całej ostoi Beskid Żywiecki PLB240002	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoły Nadleśnictwo Węgierska Górka,
	Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>		
	1	Nie stwierdzono potrzeby	Nie dotyczy	Nie dotyczy
A234 dzięcioł zielonosiwy (<i>Picus canus</i>)	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
	1.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Obszary leśne w granicach ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 w zakresie wysokości 470 - 1000m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 6	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach

	<p>2. Trwale i jednoznaczne wyznaczenie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej* (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew."</p> <p>* - zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu</p>	<p>Obszary leśne w granicach ostoi Beskid Żywiecki PLB 240002 w zakresie wysokości 470 - 1000m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 6</p>	<p>Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach</p>
	<p>3. Należy dążyć do tego, aby udział poszczególnych gatunków drzew był dostosowany do zidentyfikowanych w terenie siedlisk przyrodniczych.</p>	<p>W obrębie ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 na obszarach leśnych od 470- 1000 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 6</p>	<p>Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka,</p>
<p>Nr</p>	<p><i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i></p>		
	<p>1. Określenie udziału drewna martwego. Pomiar drewna martwego odbywać się powinien w trakcie inwentaryzacji zasobów drzewnych, na powierzchniach próbnych zakładanych do celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną, z częstotliwością 1raz na 10 lat w każdym nadleśnictwie w trakcie prac inwentaryzacyjnych do PUL</p>	<p>W obrębie ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 na obszarach leśnych od 470- 1000 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 6</p>	<p>Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka,</p>

	2.	Monitoring prowadzony na 10 powierzchniach próbnych 1raz na 3 lata . Określenie wskaźnika liczebności (liczby stwierdzeń/jednostkę powierzchni)	W obrębie ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 na obszarach leśnych od 470- 1000 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 6 na losowo wybranych powierzchniach próbnych	RDOŚ w Katowicach
	Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby – stan wiedzy uznano za wystarczający do określenia zabiegów ochrony czynnej	Nie dotyczy	Nie dotyczy
A239 dzięcioł białogrzbiety (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
	1.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urzędzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Obszary leśne w granicach ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 w zakresie wysokości 390 - 1200m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 7	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	2.	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej* (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania	Obszary leśne w granicach ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 w zakresie wysokości 390 – 1200 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 7	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach

	<p>wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew."</p> <p>* - zgodnie z Instrukcją Urządzenia Lasu</p>		
3.	Należy dążyć do tego, aby udział poszczególnych gatunków drzew był dostosowany do zidentyfikowanych w terenie siedlisk przyrodniczych.	Obszary leśne w granicach ostoi Beskid Żywiecki PLB 240002 w zakresie wysokości 390 – 1100 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 13	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
1.	Określenie udziału drewna martwego. Pomiar drewna martwego odbywać się powinien w trakcie inwentaryzacji zasobów drzewnych, na powierzchniach próbnych zakładanych do celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną, z częstotliwością 1raz na 10 lat w każdym nadleśnictwie w trakcie prac inwentaryzacyjnych do PUL	Obszary leśne w granicach ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 w zakresie wysokości 390 – 1200 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 7	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka,
2.	Monitoring prowadzony na 9 powierzchniach próbnych 1raz na 3 lata . Określenie wskaźnika liczebności (liczby stwierdzeń na jednostkę powierzchni)	Powierzchnie wyznaczone w ramach prowadzonego od roku 2011 Monitoringu dziecięcia trójpalczastego	RDOŚ w Katowicach
Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>		

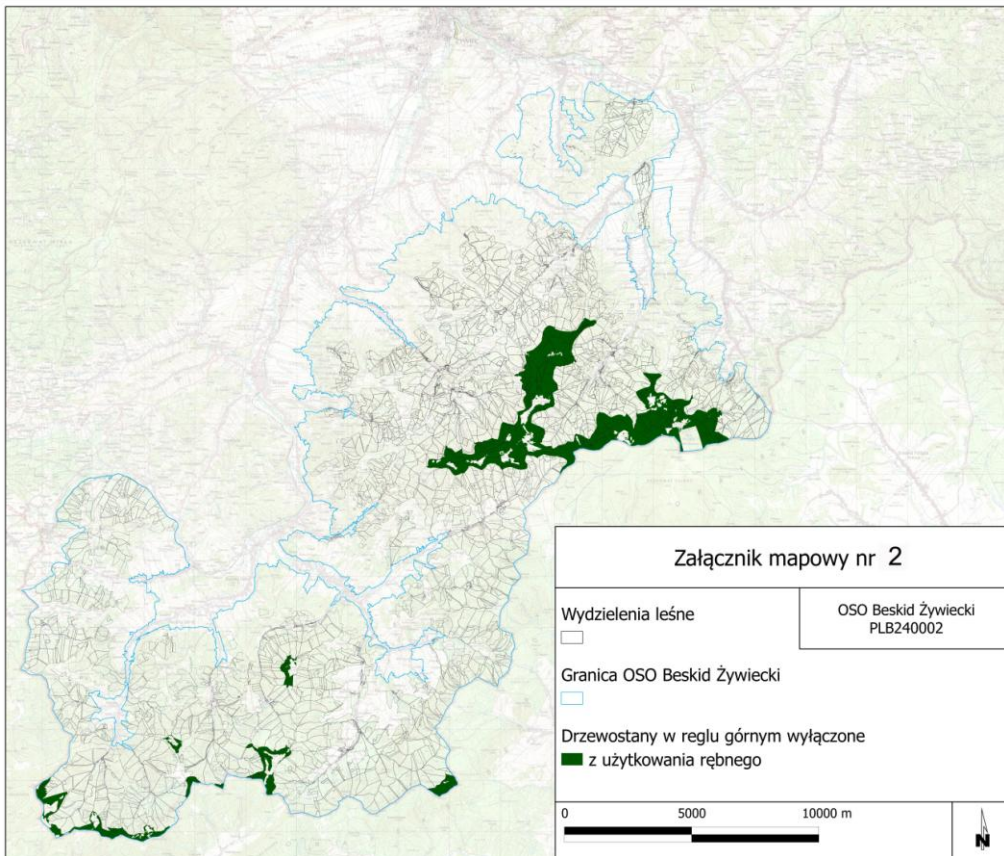
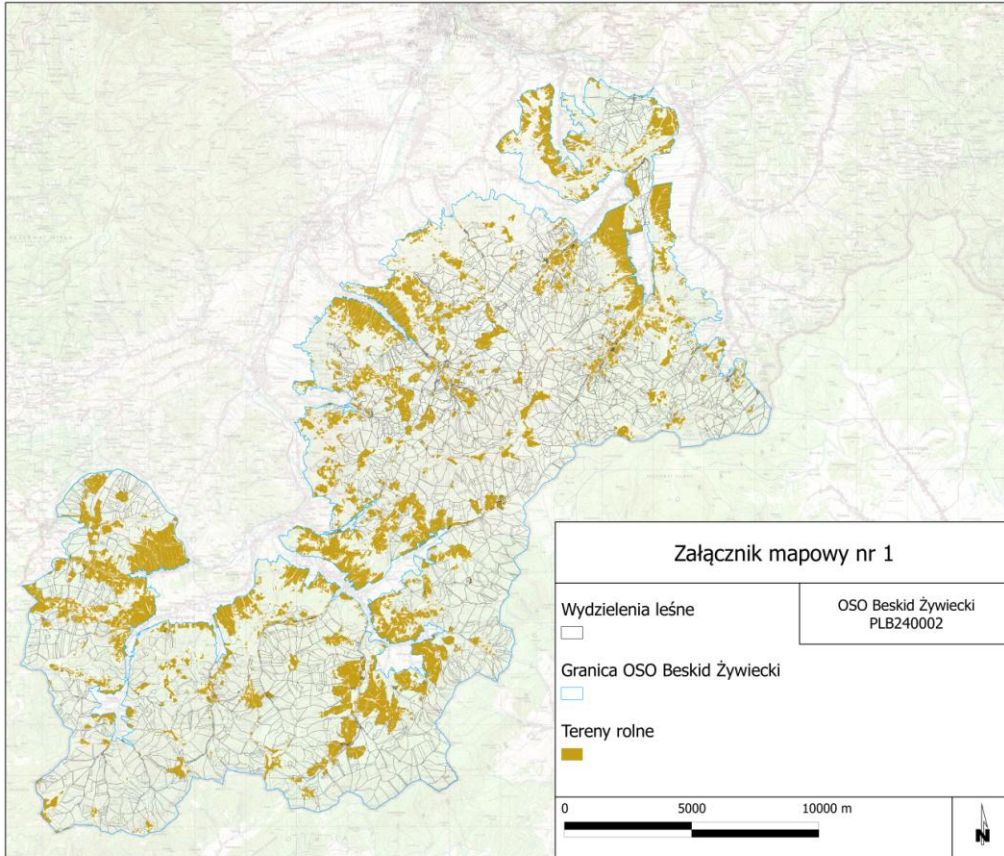
	1.	Nie stwierdzono potrzeby – stan wiedzy uznano za wystarczający do określenia zabiegów ochrony czynnej.	Nie dotyczy	Nie dotyczy
A241 dzięciół trójpalczasty (<i>Picooides tridactylus</i>)	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
	1.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych wszystkich drzew biocenotycznych, a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębnych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urzędzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.	Obszary leśne w granicach ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 w zakresie wysokości 720 – 1300 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 8	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	2.	Trwałe i jednoznaczne wyznaczanie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej* (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew." * - zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu	Obszary leśne w granicach ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 w zakresie wysokości 720 – 1300 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 8	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
3.	Wyłączenie z użytkowania rębego drzewostanów regła górnego.	W obrębie ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 na obszarach leśnych powyżej 1100 m n.p.m.	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoły Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej,	

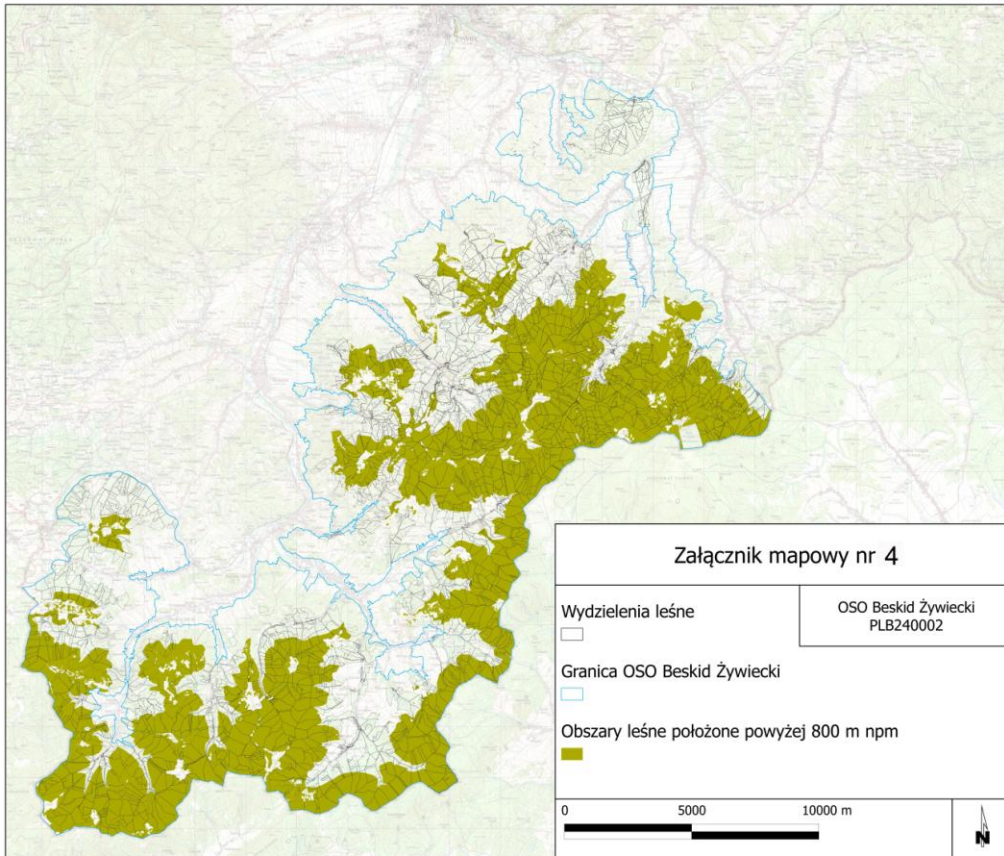
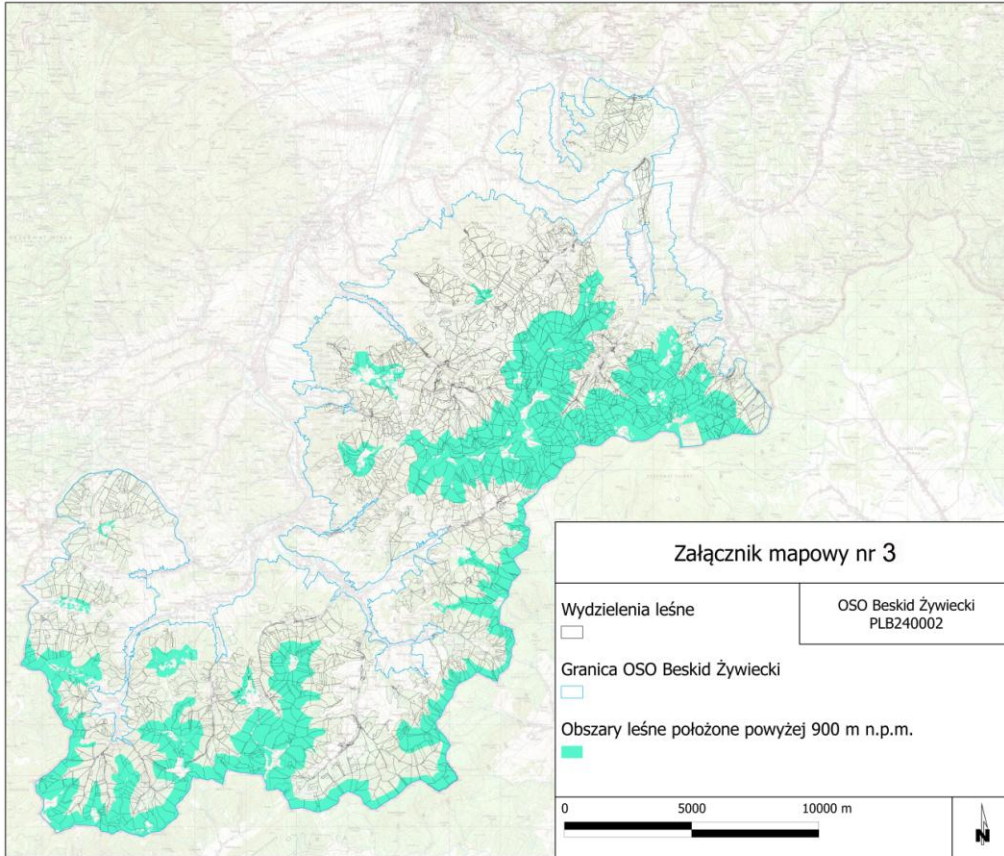
			wg. Załącznika mapowego nr 2	właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1	Określenie udziału drewna martwego. Pomiar drewna martwego odbywać się powinien w trakcie inwentaryzacji zasobów drzewnych, na powierzchniach próbnych zakładanych do celów inwentaryzacji miąższości metodą reprezentacyjną, z częstotliwością 1raz na 10 lat w każdym nadleśnictwie w trakcie prac inwentaryzacyjnych do PUL	Obszary leśne w granicach ostoi Beskid Żywiecki PLB 240002 w zakresie wysokości 720 – 1300 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 8	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka,
	2.	Monitoring prowadzony na 9 powierzchniach próbnych , 1raz na 3lata . Określenie wskaźnika liczebności (liczby stwierdzeń na jednostkę powierzchni).	Powierzchnie wyznaczone w ramach prowadzonego od roku 2011 Monitoringu dzięcioła trójpalczastego	RDOŚ w Katowicach
	Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby – stan wiedzy uznano za wystarczający do określenia zabiegów ochrony czynnej	Nie dotyczy	Nie dotyczy
A259 siwerniak (<i>Anthus spinoletta</i>)	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
	1.	Działanie obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych	Lokalizacja zabiegów zgodnie z załącznikiem nr 14	Właściciele lub użytkownicy. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach

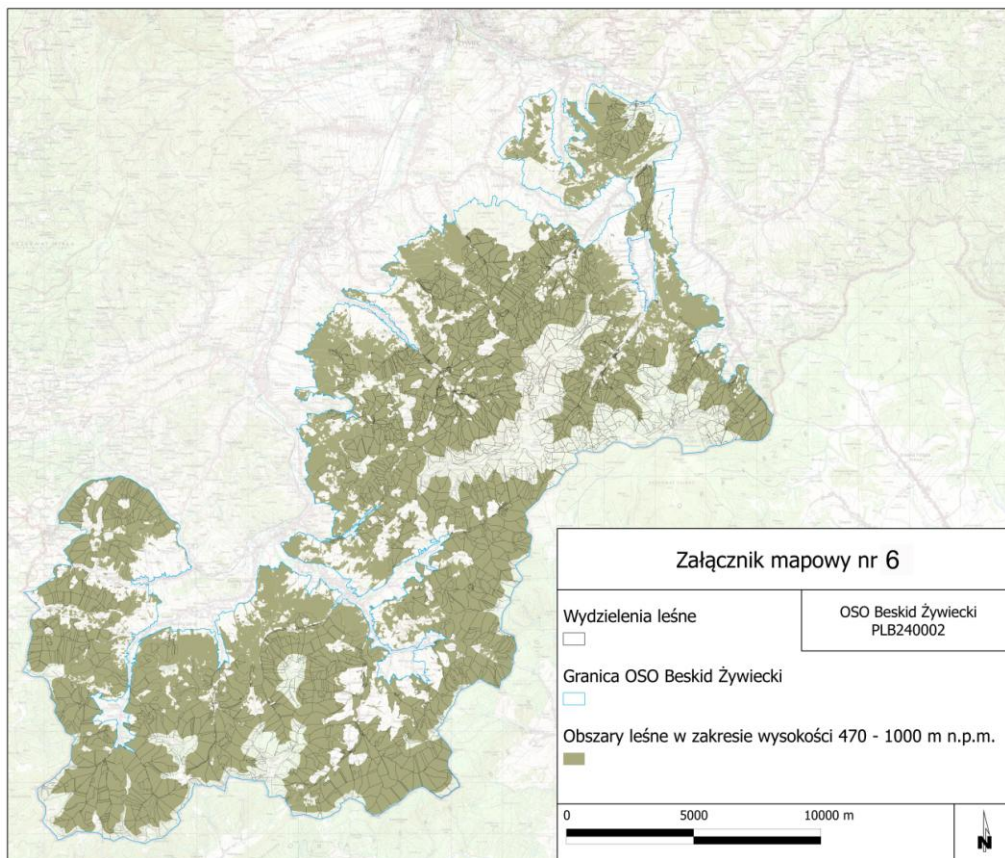
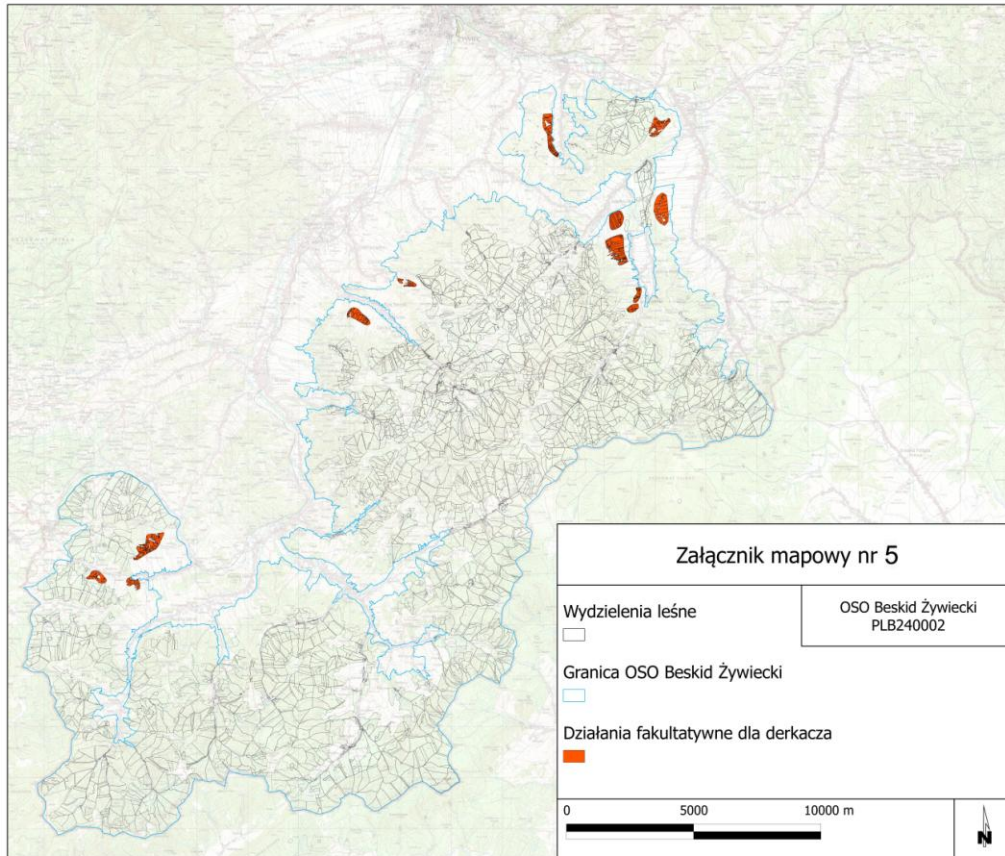
	2.	Działania fakultatywne - brak	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Monitoring prowadzony na 3 powierzchniach próbnych 1raz na 3 lata . Określenie wskaźnika liczebności (liczby stwierdzeń/jednostkę powierzchni)	Lokalizacja powierzchni próbnych zostanie ustalona przez eksperta przed przystąpieniem do monitoringu	RDOŚ w Katowicach
	Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby	Nie dotyczy	Nie dotyczy
A261 pliszka górska (<i>Motacilla cinerea</i>)	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
	1.	Realizacja prac związanych z zabudową potoków górskich w tym remontów istniejącej zabudowy, w terminie od 1 sierpnia do 15 kwietnia to jest poza okresem lęgowym pliszki górskiej.	Wszystkie cieki w ostoi Beskid Żywiecki PLB 240002 do wysokości 1000 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 9	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
	2.	Wyłączenie potoków z użytkowania jako szlaków zrywkowych.	Wszystkie potoki w ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 do wysokości 1000 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 9	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujszoły Nadleśnictwo Węgierska Górka.
	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Monitoring prowadzony na 5-kilometrowych odcinkach potoków 1raz na 3 lata . Określenie wskaźnika liczebności (liczby stwierdzeń/1km cieku wodnego)	W obrębie ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 na 10 losowo wybranych potokach do wysokości1000 m n.p.m.	RDOŚ w Katowicach
	Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>		
	1.	Określenie wskaźników oraz ocena stanu zachowania siedlisk pliszki górskiej - inwentaryzacja cieków pod kątem stanu zachowania siedlisk	Wszystkie potoki w ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 do wysokości 1000 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 9	RDOŚ Katowice

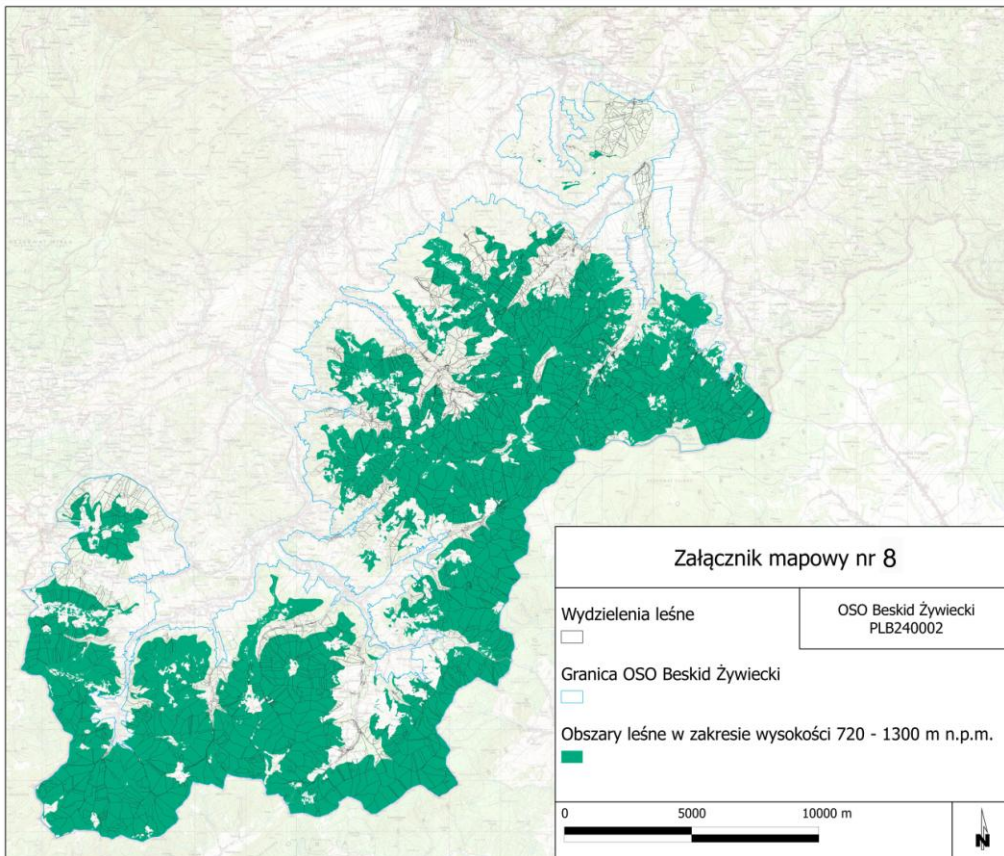
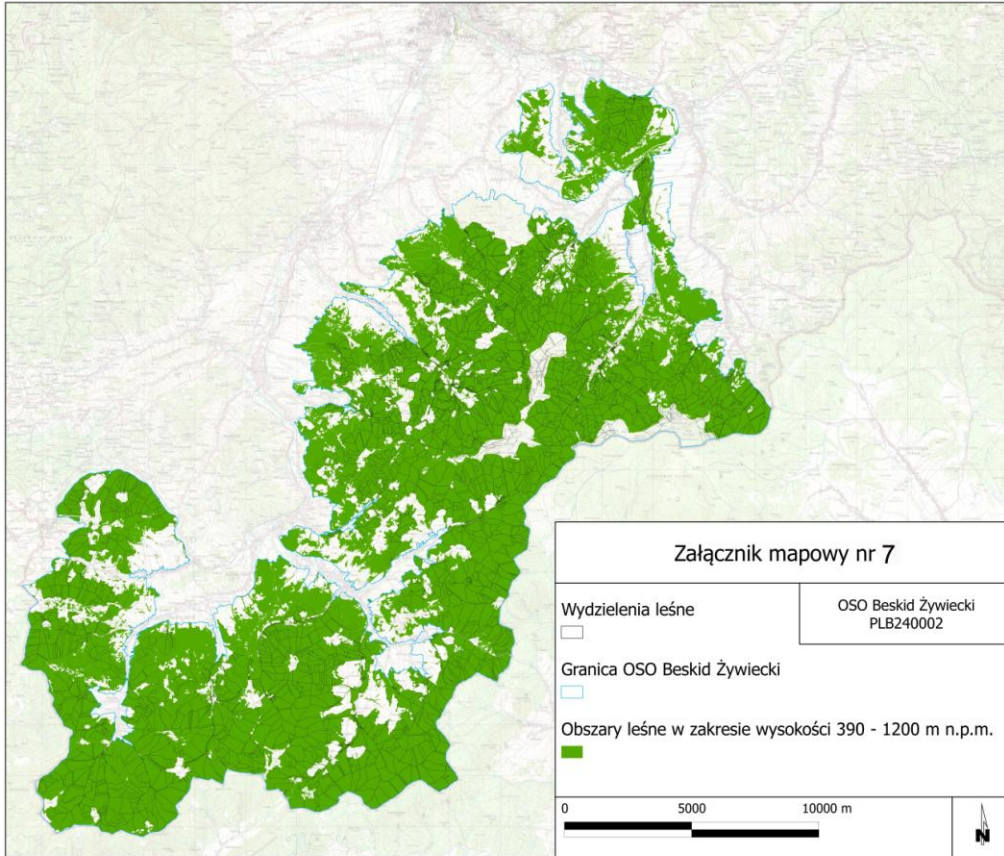
A264 pluszcz (<i>Cinclus cinclus</i>)	<i>Nr Działania związane z ochroną czynną</i>			
	1.	Utrzymanie w stanie naturalnym najlepiej zachowanych siedlisk pluszcza (cieki wodne lub odcinki cieków nie uregulowanych, bez zabudowy hydrotechnicznej lub nieznacznie przekształcone)	Do ustalenia po wykonaniu badań dotyczących oceny jakości siedlisk pluszcza	RDOŚ Katowice
	2.	Realizacja prac związanych z zabudową potoków górskich w tym remontów istniejącej zabudowy potoków, w terminie od 1 sierpnia do 28 lutego tj. poza okresem lęgowym pluszcza.	Wszystkie potoki w ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 do wysokości 900 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 10	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoly Nadleśnictwo Węgierska Górka, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
	3.	Wyłączenie potoków z użytkowania jako szlaków zrywkowych.	Wszystkie potoki w ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 do wysokości 900 m n.p.m. wg. Załącznika mapowego nr 10	Nadleśnictwo Jeleśnia Nadleśnictwo Ujsoly Nadleśnictwo Węgierska Górka. W przypadku własności prywatnej, właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub porozumienia zawartego z RDOŚ w Katowicach
	<i>Nr Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>			
	1.	Monitoring prowadzony na 5-kilometrowych odcinkach potoków 1raz na 3 lata . Określenie wskaźnika liczebności (liczby stwierdzeń/1km cieku wodnego)	W obrębie ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 na 10 losowo wybranych potokach do wysokości do 900 m n.p.m.	RDOŚ w Katowicach
	<i>Nr Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	1.	Określenie wskaźników oraz ocena stanu zachowania siedlisk pluszcza - inwentaryzacja cieków pod kątem stanu zachowania siedlisk	Wszystkie potoki w ostoi Beskid Żywiecki PLB240002 do wysokości 900 m n.p.m. wg. Załącznika	RDOŚ Katowice

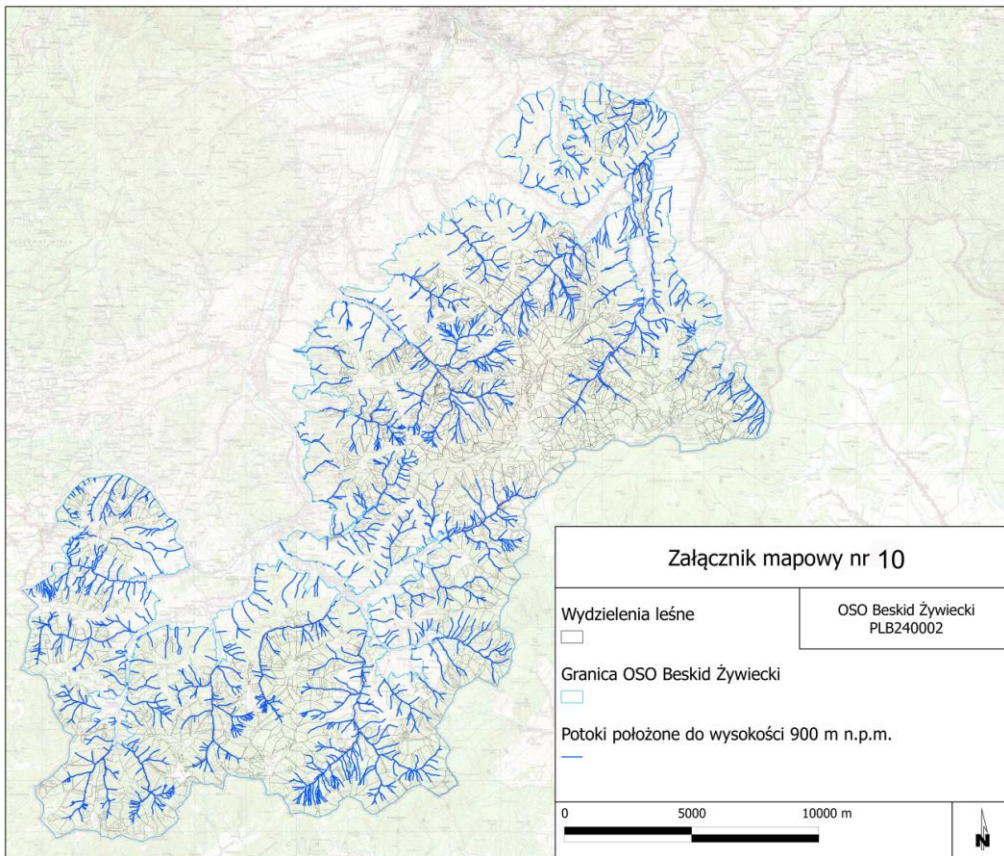
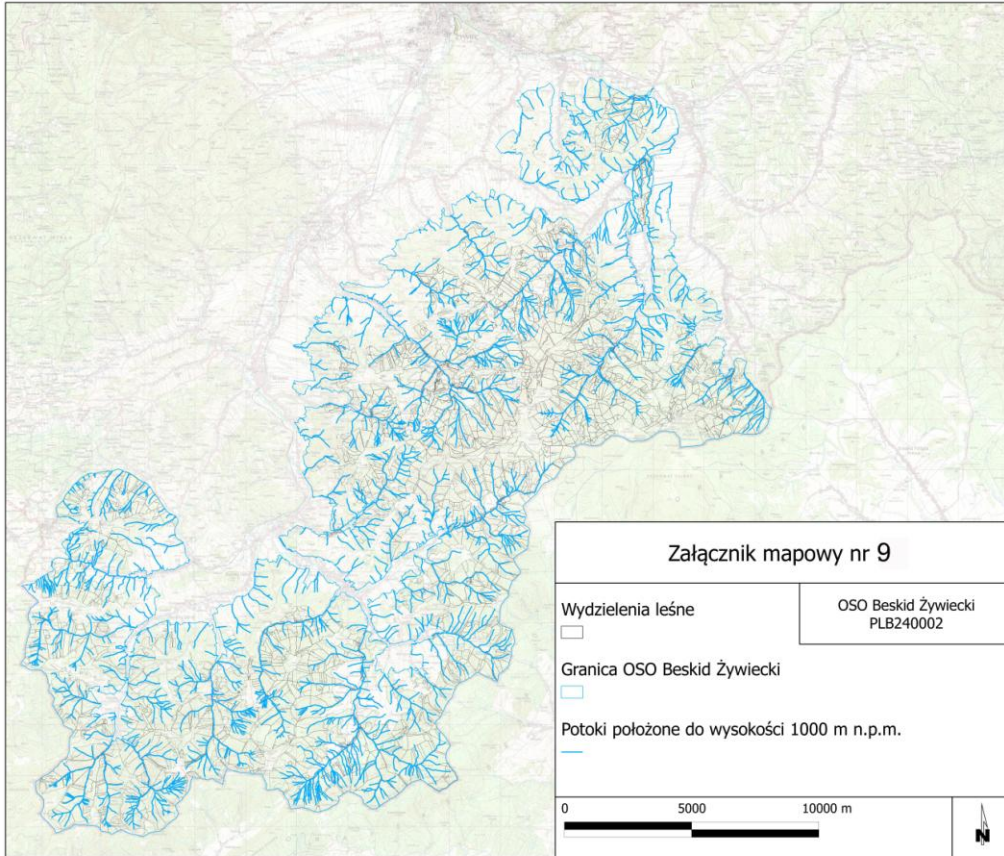
			mapowego nr 10	
A282 drozd obrożny (<i>Turdus torquatus</i>)	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
		Do ustalenia po określeniu stanu zachowania siedlisk gatunku	Nie dotyczy	Nie dotyczy
A344 orzechówka (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)	Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych</i>		
	1.	Monitoring prowadzony na powierzchniach próbnych 2x2km 1raz na 3 lata . Określenie wskaźnika liczebności (liczby stwierdzeń na jednostkę powierzchni)	10 losowo wybranych powierzchni próbnych na terenach leśnych w granicach ostoi Beskid Żywiecki PLB240002	RDOŚ w Katowicach
	Nr	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>		
	1.	Określenie wskaźników oraz ocena stanu zachowania siedlisk gatunku	Na terenach leśnych w granicach ostoi Beskid Żywiecki PLB 240002	RDOŚ w Katowicach

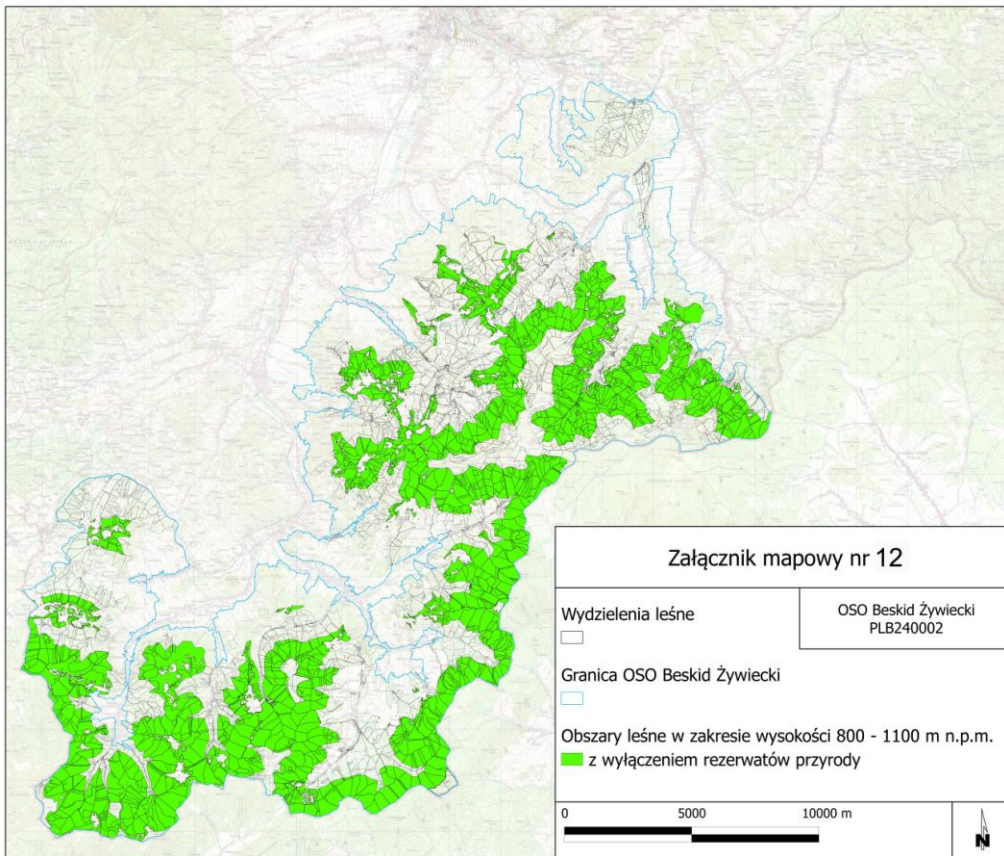
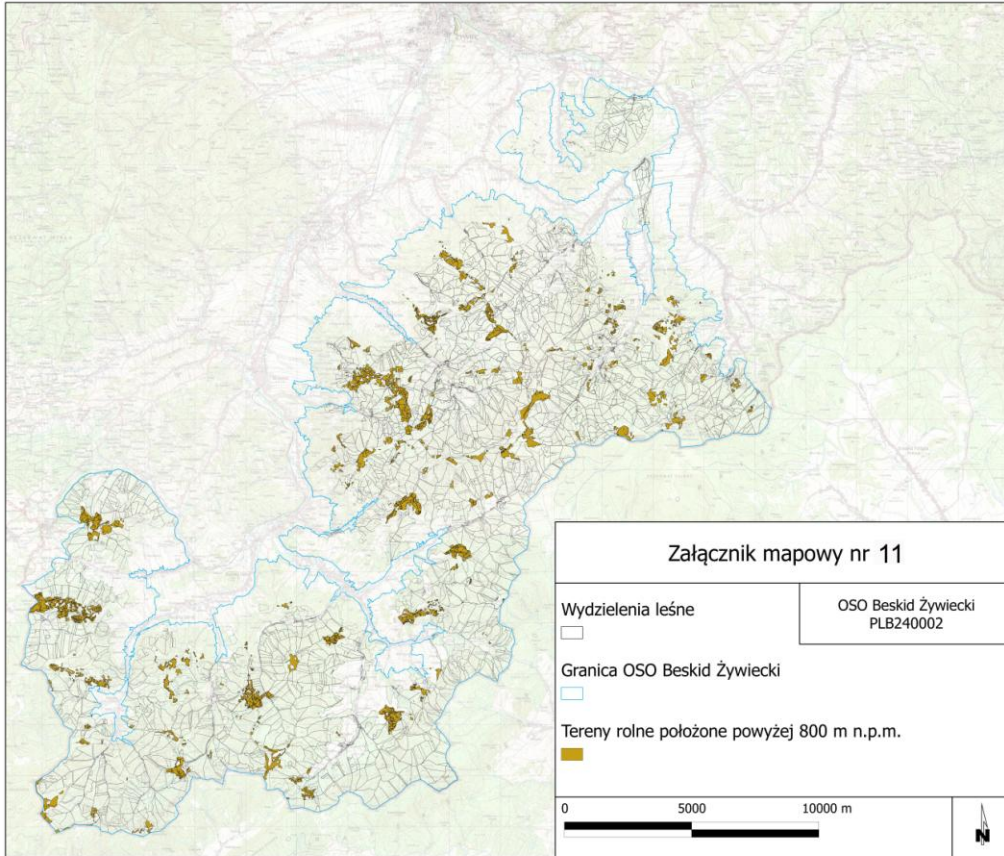


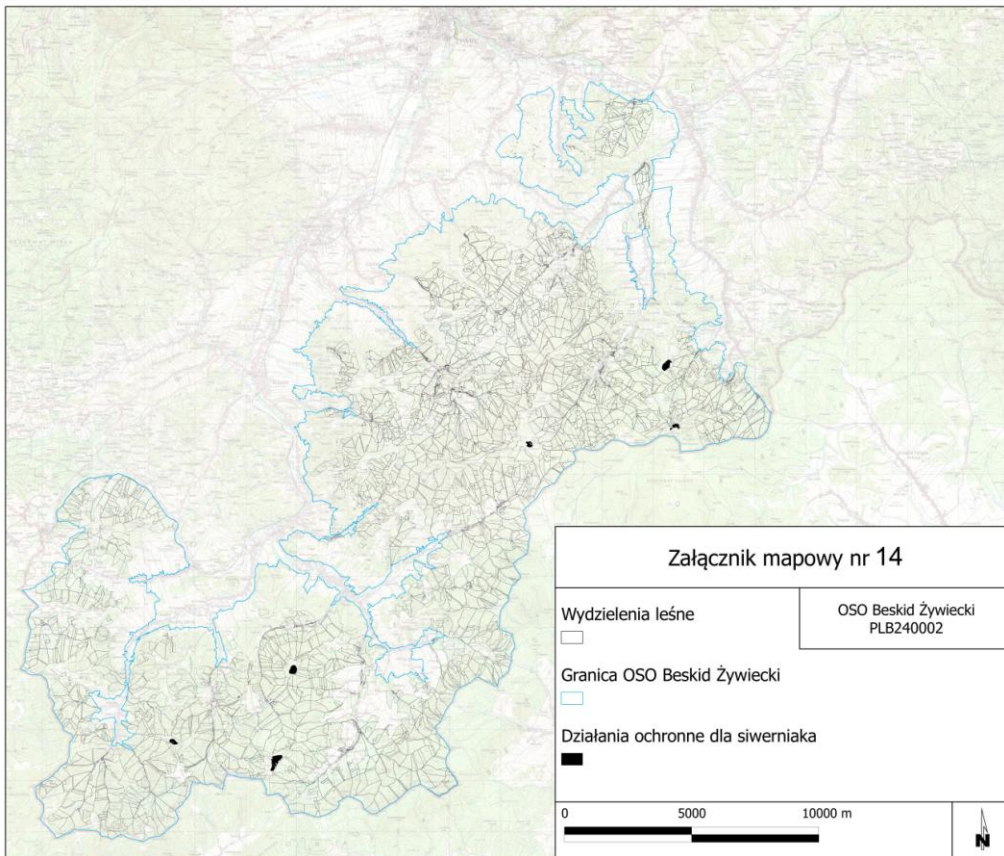
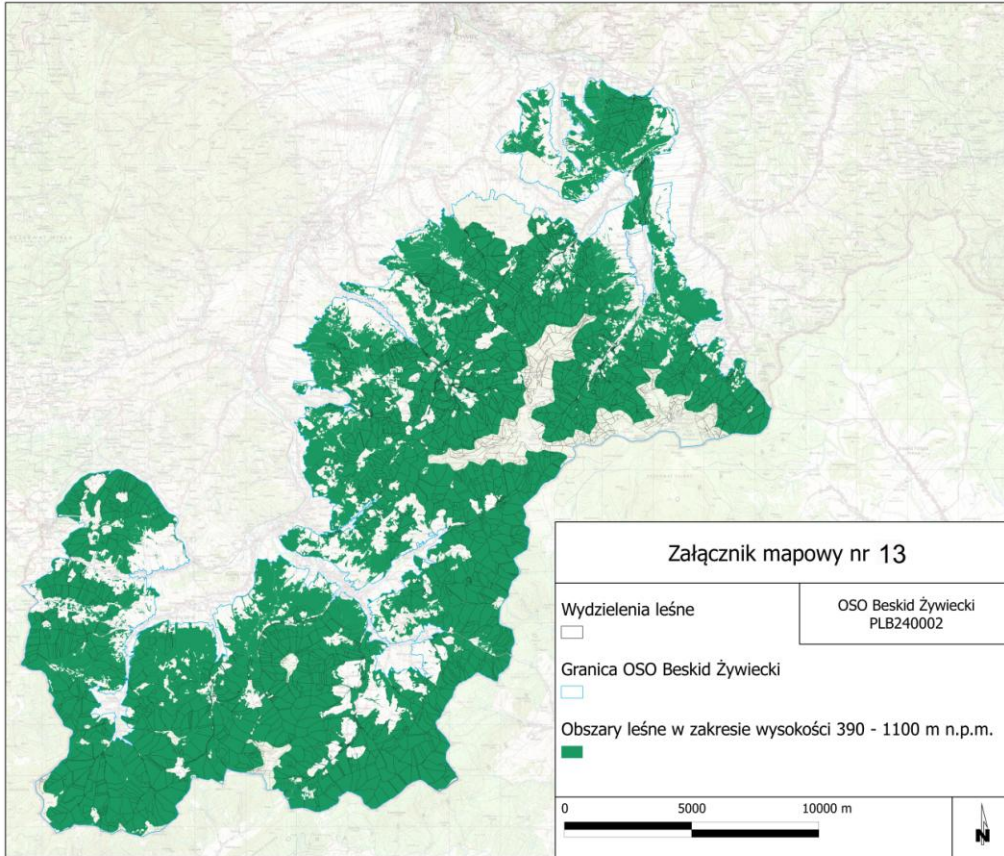












UZASADNIENIE do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid
Żywiecki PLB240002

Zgodnie z art. 28 ustawy z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.) dla obszaru Natura 2000 regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego, w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych, kierując się koniecznością utrzymania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt, dla których ochrony utworzono obszar Natura 2000.

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 198, poz. 1226) został wyznaczony obszar specjalnej ochrony ptaków Beskid Żywiecki PLB240002 (w/w. rozporządzenie zostało zmienione Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków - Dz. U. Nr 25, poz. 133).

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych opracowanym w październiku 2002 r. i zaktualizowanym we wrześniu 2011 r. obszar Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002 został wyznaczony dla ochrony gatunków ptaków lęgowych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG: orzeł przedni (*Aquila chrysaetos*), głuszec (*Tetrao urogallus*), derkacz (*Crex crex*), puchacz (*Bubo bubo*), sóweczka (*Glaucidium passerinum*), puszczyk uralski (*Strix uralensis*), włochatka (*Aegolius funereus*), dzięcioł zielonosiwy (*Picus canus*), dzięcioł biało grzbiety (*Dendrocopos leucotos*), dzięcioł trójpalczasty (*Picoides tridactylus*) oraz migrujących, nie wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG: siwerniak (*Anthus spinoletta*), pliszka górska (*Motacilla cinerea*), pluszcz (*Cinclus cinclus*), drozd obrożny (*Turdus torquatus*) i orzechówka (*Nucifraga caryocatactes*).

Do sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Beskid Żywiecki PLB240002, położonego na terenie gmin: Jeleśnia, Milówka, Radziechowy-Wieprz, Rajcza, Świnna, Ujsoły i Węgierska Górka, przystąpiono 22 kwietnia 2011 r.

Projekt zarządzenia w sprawie ustanowienia Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002 został opracowany zgodnie z art. 28 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z 17 listopada 2010 r. w sprawie sporządzania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz.U. z 2010r. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).

W granicach obszaru Natura 2000 znajdują się krajowe formy ochrony przyrody – rezerваты przyrody: Butorza, Dziobaki, Gawroniec, Lipowska, Oszast, Muńcoł, Pilsko, Pod Rysianką, Romanka, Śrubita, a także znaczna część obszaru Żywieckiego Parku Krajobrazowego. Dla wymienionych rezerwatów oraz Żywieckiego Parku Krajobrazowego nie ustanowiono planu ochrony lub zadań ochronnych uwzględniających zagadnienia, o których mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Przedmiotowa ostoja położona jest w granicach administracyjnych 3 Nadleśnictw. Dla Nadleśnictwa Jeleśnia, Nadleśnictwa

Ujsoły i Nadleśnictwa Węgierska Górka, plany urządzenia lasu nie zawierają zakresu, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody. Mając na uwadze powyższe, w odniesieniu do obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002 nie może mieć zatem zastosowania przepis art. 28 ust. 11 w/w. ustawy tj. możliwość odstąpienia od sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 lub jego części.

Plan Zadań Ochronnych będący przedmiotem niniejszego zarządzenia, został przygotowany z uwzględnieniem zapisów Standardowego Formularza Danych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002 oraz wszystkich dostępnych danych i materiałów, a w szczególności opracowań:

- Michał Ciach. Wyniki inwentaryzacji awifauny na terenie proponowanego Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków PLB240002 (IBA PL127) Beskid Żywiecki; Kraków, 2008 W: Inwentaryzacja gatunków dziko żyjącego ptactwa w wybranych wyznaczonych Obszarach Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 oraz obszarach proponowanych do wyznaczenia. Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Warszawa. Listopad 2008 r.
- Michał Ciach. Ekspertyza ornitologiczna na potrzeby sporządzania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 OSO Beskid Żywiecki; Kraków, Katowice, 2012
- Zenon Rzońca. Ocena jakości biotopu głuszca w oparciu o indeks HSI wraz z planem zarządzania dla ostoi „Romanka” w Nadleśnictwie Jeleśnia; Węgierska Górka, 2011
- Zenon Rzońca. Ocena jakości biotopu głuszca w oparciu o indeks HSI wraz z planem zarządzania dla ostoi „Racza” w Nadleśnictwie Ujsoły; Węgierska Górka, 2011
- Gromadzki M. (red.). 2004. Ptaki. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. T.7 (część I), s. 277-280; T.8 (część II), s. 220-223) Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Wyniki ekspertyzy ornitologicznej na potrzeby sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002 autorstwa dr Michała Ciacha opracowanej w 2012r. dotyczyły między innymi weryfikacji stanu populacji, oceny stanu ochrony gatunków będących przedmiotami ochrony oraz weryfikacji niektórych gatunków jako przedmioty ochrony.

Mając na względzie uwarunkowania formalne i merytoryczne w Planie Zadań Ochronnych wskazano:

- zagrożenia zidentyfikowane podczas prac nad planem,
- cele działań ochronnych,
- sposoby realizacji działań ochronnych i miejsce wykonywania.

Zagrożenia dla przedmiotów ochrony określono na podstawie faktycznego stanu ich siedlisk, a także obecnych tendencji zmian użytkowania gruntów. Podczas analizy czynników powodujących lub mogących stanowić potencjalne zagrożenia dla zachowania gatunków we właściwym stanie ochrony, zidentyfikowano zarówno zagrożenia istniejące jak i potencjalne. Większość wyżej wymienionych przedmiotów ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Beskid Żywiecki PLB240002 (głuszc, orzeł przedni, sowy, dzięcioły) to gatunki ptaków związane z dużymi kompleksami leśnymi, w szczególności z drzewostanami starszych klas

wieku. Potencjalnym zagrożeniem jest dla nich wielkopowierzchniowy gwałtowny rozpad starodrzewi świerkowych, co w konsekwencji doprowadziłoby do degradacji potencjalnych terenów łęgowych oraz żerowisk. Zjawisku temu Administracja Lasów Państwowych usiłuje zapobiec poprzez planowanie przyśpieszonej przebudowy drzewostanów świerkowych, co skutkuje między innymi obniżaniem wieku rębności świerka i wpływa na utratę siedlisk łęgowych wymienionych wyżej gatunków ptaków. W ramach działań z zakresu higieny lasu usuwane są drzewa zasiedlone przez szkodniki wtórne, zmniejszając w ten sposób bazę żerową dzięciołów oraz możliwości gniazdowania dzięciołów i sów. W ten sposób ograniczana jest też w drzewostanach ilość drzew martwych i obumierających. Działania takie w krótkoterminowej i średnioterminowej perspektywie czasu mogą niekorzystnie wpłynąć na stan ochrony gatunków związanych ze starodrzewiami przede wszystkim na głuszca, sowy i dzięcioły. Gatunki leśne narażone są również na przypadkowe zniszczenie lęgu lub miejsca gniazdowania w trakcie prac leśnych.

Orzeł przedni, oraz gatunki sów: puchacz i puszczyk uralski narażone są na kolizje z napowietrznymi liniami energetycznymi. Zagrożeniem jest dla nich również utrata potencjalnych żerowisk, w związku z zarastaniem polan śródleśnych i pól przylegających do lasów w wyniku zaniechania użytkowania rolniczego oraz w związku z przeznaczaniem tych terenów pod zabudowę, a także zalesianiem gruntów rolnych. Zagrożenia te dotyczą również derkacza, który ponadto potencjalnie narażony może być na niekorzystne czynniki związane z intensyfikacją gospodarki łąkowej. Zagrożeniem dla tego gatunku jest również niewłaściwa technika oraz niedostosowanie terminów koszenia do fenologii gatunku, które mogą przyczynić się do dużego ograniczenia sukcesu lęgowego, a także śmiertelności wśród osobników dorosłych. Duże ptaki drapieżne tj. orzeł przedni z kolei, narażone są też potencjalnie na kłusownictwo.

Dla głuszca wykazującego się dużym przywiązaniem do miejsca odbywania toków zagrożeniem może być planowe użytkowanie rębne w rejonach odbywania toków, co praktycznie wiąże się z zanikaniem tokowisk. Istotnym zagrożeniem dla tego gatunku jest też płoszenie w szczególności w porze zimowej, w okresie wychowu młodych oraz w czasie tokowisk. Płoszenie wpływa niekorzystnie poprzez zwiększony wydatek energetyczny – co skutkuje zmniejszoną przeżywalnością osobników, szczególnie w okresie zimowym. Pośrednio zwiększa się też ryzyko kolizji z siatkami stanowiącymi ogrodzenia upraw oraz przyczynia się do narażenia piskląt na wyziębienie i ataki drapieżników. Do płoszenia najczęściej dochodzić może w trakcie prac leśnych, polowań zbiorowych z użyciem nagonki, poprzez narciarstwo uprawiane poza trasami narciarskimi oraz przez pojazdy mechaniczne poruszające się w siedliskach głuszca. Negatywnie na gatunek może też oddziaływać utrzymywanie drzewostanów w dużym zwarciu, co ogranicza rozwój borówczysk będących żerowiskami głuszca. Wpływ drapieżnictwa na populację głuszca w Beskidzie Żywieckim nie jest jednoznacznie określony, ponieważ nie prowadzono w tym zakresie specjalistycznych badań. Stwierdzone były natomiast ataki drapieżników zarówno na osobniki dorosłe jak i lęgi. Z obserwacji prowadzonych między innymi w Beskidzie Śląskim wynika, że presja drapieżników szczególnie w okresie lęgowym prowadzi do znacznego obniżenia sukcesu lęgowego głuszca. Do potencjalnych zagrożeń tego gatunku zaliczono lokalizowanie w ostoi kolejek linowych i naziemnych, usprawniających dostęp do terenów będących siedliskami

głuszca. Niekorzystnie może też wpływać fragmentacja rozległych kompleksów leśnych poprzez lokalizacje w nich infrastruktury narciarskiej.

Gatunki związane z górkimi potokami pliszka górska i pluszcz są zagrożone w związku z prowadzeniem zrywki drewna potokami oraz w trakcie regulowania koryt rzecznych. Dla orzechówki zdefiniowano potencjalne zagrożenie, jakim może być synantropizacja gatunku związana z intensyfikacją turystyki.

W związku z faktem, że niepełny stan wiedzy (m.in. dotyczącej lokalizacji miejsc gniazdowania) odnośnie do niektórych gatunków utrudnia zarządzanie ich ochroną a w konsekwencji może przyczynić się degradacji lub zmniejszenia areału lęgowego, jako zagrożenie wskazano również „niewłaściwie realizowane działania lub ich brak”.

Wszystkim zagrożeniom przyporządkowano kody i opisy z Listy referencyjnej zagrożeń, presji i działań stanowiącej załącznik nr 5 obowiązującej Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.

Zarządzenie wskazuje cele realizacji działań, jakimi są: utrzymanie populacji gatunku w obszarze, zachowanie właściwych dla gatunku warunków siedliskowych, uzupełnienie wiedzy dotyczącej występowania niektórych gatunków w obszarze oraz stanu zachowania siedlisk gatunków.

Inwentaryzacja ptaków na terenie ostoi Beskid Żywiecki wykonana w roku 2008, na podstawie której gatunki kwalifikowane były jako przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, realizowana była w okresie gwałtownego rozpadu drzewostanów świerkowych. Sytuacja taka mogła stwarzać korzystne warunki do występowania dzięciołów i prawdopodobnego wzrostu wielkości ich populacji. Mogło to mieć również przełożenie na wzrost liczebności sów będących dziuplakami wtórnymi. Powstawanie powierzchni otwartych, pozbawionych drzewostanu przyczynić się mogło także do optymalizacji warunków żerowania sów. W przyszłości spodziewać się można siedliskowych zmian niekorzystnych dla ptaków dziuplastych. W związku z przebudową świerczyn i obniżaniem wieku rębności świerka malała będzie powierzchnia siedlisk lęgowych sów i dzięciołów, a w szczególności dzięcioła trójpalczastego. Pomimo, że stan ochrony dzięciołów i sów będących przedmiotami ochrony ostoi Beskid Żywiecki, został określony jako niezadawalający, poprawa parametrów populacji oraz siedliska tych gatunków wydaje się być mało prawdopodobna. Stąd też jako cel działań ochronnych przyjęto utrzymanie populacji gatunków w obszarze.

Również w przypadku głuszca, którego stan ochrony został określony jako zły, jako cel ochrony przyjęto utrzymanie populacji gatunku w obszarze. Krajowa populacja głuszca w tym również zasiedlająca Beskid Żywiecki wykazuje trend niskowy. Można przypuszczać, że sukces lęgowy i przeżywalność są również na niskim poziomie. Również wymienione wyżej działania związane z przebudową drzewostanów jak i zwiększająca się presja związana z intensyfikacją niektórych form aktywności turystycznej i rekreacyjnej mogą być czynnikami ograniczającymi liczebność gatunku. Pomimo zaplanowanych działań ochronnych jako realny, możliwy do osiągnięcia cel ochrony przyjęto utrzymanie gatunku w obszarze. Derkacz to gatunek związany z użytkami rolnymi, a głównie trwałymi użytkami zielonymi. W ostatnich dziesięcioleciach w związku z zaprzestaniem użytkowania ornego oraz pastwiskowego powierzchnia siedlisk o charakterze łąkowym odpowiadających temu gatunkowi uległa zwiększeniu, co mogło się też przyczynić do zwiększenia liczebności gatunku w ostoi. W kolejnych latach trend ten może ulec zmianie. Nie użytkowane łąki

w wyniku sukcesji zarastają roślinnością drzewiastą. Nie można zatem liczyć w najbliższym dziesięcioleciu na poprawę stanu ochrony tego gatunku. Również w przypadku pliszki górskiej i pluszcza, których siedliskami są potoki górskie, jako cel ochrony przyjęto zachowanie populacji gatunku w obszarze. Siedliska te są antropogenicznie przekształcone, a w perspektywie krótkoterminowej niemożliwa jest ich renaturalizacja, w związku z czym również przyjęto dla nich jako cel zachowanie gatunku w obszarze.

Orzeł przedni i puchacz występują w obszarze Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002 nielicznie. Jako cel przyjęto również zachowanie gatunków w obszarze ale także zachowanie właściwych dla gatunku warunków siedliskowych. Z powodu niskiej liczebności, z przyczyn losowych (np. kłusownictwo, kolizje liniami napowietrznymi), stanowiska gatunków w ostoi mogą być zagrożone. Dlatego konieczne jest zachowanie odpowiednich warunków siedliskowych w celu umożliwienia zasiedlenia z sąsiednich terenów (Słowacja), gdzie gatunki te są bardziej liczne.

Dla niektórych przedmiotów ochrony jako cel przyjęto również uzupełnienie wiedzy na temat gatunków i ich siedlisk. Jest to konieczne dla zaplanowania odpowiednich działań ochronnych.

Cele określone w zarządzeniu będą osiągnane poprzez realizację odpowiednich działań ochronnych, które pozwolą stworzyć poszczególnym gatunkom odpowiednie warunki do lęgów, żerowania i odpoczynku.

Orzeł przedni, i puchacz to gatunki które zajmują duże arealy. Ich żerowiska związane są z terenami otwartymi, a w szczególności łąkami i pastwiskami położonymi w wyższych partiach ostoi. Prowadzenie ekstensywnej gospodarki rolnej - wypas, koszenie sprzyjają zachowaniu tych siedlisk. Podobne siedliska zarówno lęgowe jak i żerowe, w odróżnieniu od poprzednich gatunków położone w niżej położonych partiach ostoi, zajmuje derkacz. Dla wyżej wymienionych gatunków zaplanowano działania obligatoryjne prowadzone zgodnie z wymogami wzajemnej zgodności. Dodatkowo dla derkacza zaproponowano działanie fakultatywne – koszenie z opóźnionym terminem realizacji zabiegu.

Głuszczyk jest gatunkiem związanym z rozległymi kompleksami leśnymi, z przerzedzonymi, zróżnicowanymi mikrosiedliskowo starodrzewami świerkowymi. Kluczowym działaniem dla zachowania tego gatunku jest ochrona tokowisk, w związku z czym zaplanowano wyznaczenie stref ochrony miejsc rozrodu i regularnego przebywania głuszcza. Część potencjalnych miejsc tokowania głuszcza wymaga też weryfikacji. Gatunkowi temu sprzyja również duży udział borówczysk w runie lasu oraz na obrzeżach hal. W związku z tym zaplanowano zabiegi sprzyjające rozwojowi borówczysk – selektywne przerzedzanie drzewostanów w trakcie trzebieży wczesnych, późnych oraz użytkowania rębego. Zaplanowano również uwzględnianie ochrony borówczysk w trakcie realizacji programów wykaszania hal. Kształtowanie warunków odpowiednich dla tego gatunku można też osiągnąć poprzez stosowanie rębni stopniowych oraz pozostawianie w lesie drewna martwego głównie leżaniny i wykrotów. W celu wyeliminowania zagrożeń związanych z płoszeniem zaproponowano preferowanie zrywki konnej w okresie od 1 lutego do 31 lipca, w obszarach leśnych położonych powyżej 900 m n.p.m., a także wystąpienie z wnioskiem do kół łowieckich o wyłączenie terenów leśnych położonych powyżej 1100 m n.p.m. z przeprowadzania polowań zbiorowych. Odpowiednie oznakowanie ogrodzeń upraw leśnych z siatki metalowej ma na celu zapobieżenie ewentualnym kolizjom głuszców,

w szczególności osobników młodych, z ogrodzeniami. W celu ograniczenia na gatunek presji drapieżników zaplanowano redukcję drapieżników rodzimych : lisa, kuny oraz bezwzględne usuwanie pojawiających drapieżników obcego pochodzenia.

Sowy: puszczyk uralski, sóweczka i włochatka oraz dzięcioły: trójpalczasty, białostrzybi i zielonosiwy to gatunki leśne związane ze starymi drzewostanami o dużym zróżnicowaniu mikrosiedliskowym, z dużą ilością drzew obumarłych i obumierających. W trakcie zabiegów pielęgnacyjnych oraz cięć rębnych konieczne jest pozostawianie w drzewostanach tzw. drzew biocenotycznych. W celu minimalizacji oddziaływania związanego z przebudową drzewostanów świerkowych zaplanowano wyznaczenie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębego oraz w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych, kęp drzew wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Biogrupy te, stwarzając będą na terenach pozbawionych starszych drzewostanów warunki, umożliwiające ptakom gniazdowanie, żerowanie i odpoczynek.

Zalecono również modyfikację istniejących metod gospodarowania. W celu ochrony siedlisk lęgowych dzięcioła trójpalczastego i sóweczki oraz miejsc lęgowych głuszca zaproponowano odstępianie od realizacji cięć rębnych w strefie regła górnego. Przyczyni się to do zachowania w tej strefie najstarszych drzewostanów – potencjalnych tokowisk głuszca, terenów gniazdowania i wychowu młodych tego gatunku. Drzewostany te są również siedliskami kluczowymi dla zachowania dzięcioła trójpalczastego i bardzo ważnymi dla sóweczki.

Dla gatunków związanych z potokami górskimi pliszki górskiej i pluszcza dla których zagrożenie stanowią : zrywka drewna potokami oraz prace związane z zabudową hydrotechniczną, jako działanie ochronne zaproponowano wyłączenie cieków wodnych z użytkowania jako szlaki zrywkowe oraz odpowiednie terminy prac.

Pomimo stwierdzenia niektórych zagrożeń takich jak na przykład zalesianie potencjalnych żerowisk niektórych gatunków ptaków, przeznaczanie terenów otwartych pod zabudowę, czy kolizje z liniami energetycznymi napowietrznymi, nie przewidziano działań ochronnych mających na celu eliminację lub ograniczenie tych oddziaływań. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach jako jednostka opiniująca i uzgadniająca posiada możliwości ograniczania w/w czynników oddziałujących negatywnie na przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002 na etapie uczestnictwa w procedurach strategicznych ocen oddziaływania na środowisko oraz ocen oddziaływania przedsięwzięć na środowisko.

W zakresie działań dotyczących monitoringu stanu przedmiotów ochrony zaplanowano prowadzenie monitoringu populacji wszystkich gatunków stanowiących przedmioty ochrony w ostoi.

W wyniku przeprowadzonej analizy dostępnych dokumentów planistycznych, tj. istniejących studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zaproponowano, zmianę Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jeleśnia (Uchwała Nr XXVII/241/05 Rady Gminy Jeleśnia z dnia 19 lipca 2005) tj. : dodanie wymogu utrzymania istniejącej powierzchni terenów leśnych w odniesieniu do jednostki: *206-B.1Rn - Tereny rolne i leśne z dopuszczeniem urządzeń i tras turystyki narciarskiej w rejonie Korbielów Kamienna – Pilsko (istniejące oraz projektowane wyciągi i trasy narciarskie wraz*

z *infrastrukturą towarzyszącą*) w punkcie dotyczącym zasad zagospodarowania terenu. Siedliska te są bowiem miejscem występowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002 w tym głuszca gatunku kluczowego dla tego obszaru.

Jednak w związku z uwagami zgłoszonymi w ramach konsultacji społecznych dotyczącymi ww. zapisu mając na względzie uwarunkowania wynikające z obowiązujących przepisów prawa w tym:

- ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zgodnie z którą funkcje terenu oraz dopuszczalne zasady jego zagospodarowania określa miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uchwalany przez radę gminy,
- art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych, zgodnie z którym przeznaczenie gruntu leśnego na cele nierolnicze i nieleśne dokonuje się w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, pod warunkiem uzyskania stosownej zgody Ministra Środowiska w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa oraz marszałka województwa w odniesieniu do gruntów innych własności,
- art. 3 ustawy z dnia 28 września 1991r o lasach,

oraz fakt, że:

- Gmina Jeleśnia ma obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania, ustanowiony w 2005 r., z zapisów którego nie wynika dopuszczenie zmian w powierzchni gruntów leśnych,
- w uzgodnionej przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Katowicach (pismo z 12 czerwca 2013r. nr WOOS-BB.610.8.2013.AB.3) wersji projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Jeleśnia dopuszczono przeznaczenie przedmiotowego terenu na cele związane z lokalizacją tras, kolei i wyciągów narciarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą (zbiorniki przepompownie wód do sztucznego naśnieżania, parkingi, punkty gastronomiczne i usługowe), wprowadzając jednocześnie w oparciu o ustalenia wynikające z Prognozy, obowiązek podejmowania działań minimalizujących oraz kompensujących, mających na celu ograniczenie potencjalnych negatywnych oddziaływań na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt, dla których zachowania wyznaczono ww. obszary Natura 2000,
- analiza możliwości i zasadności, w tym w odniesieniu do obszarów Natura 2000, ewentualnego dopuszczania zmiany przeznaczenia lasów na inne cele, w świetle obowiązujących przepisów prawa może być rozważona w oparciu o konkretne rozwiązania planistyczne, w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w toku procedury ustanawiania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla tego terenu.

w wyniku ponownej analizy oprotestowanego zapisu, mając na względzie procedury przewidziane przepisami prawa, w toku których zagwarantowany jest obowiązek analizowania wpływu rozwiązań planistycznych, przedsięwzięć i działań na spójność obszaru i całej Natura 2000 oraz poszukiwania rozwiązań ograniczających ewentualne negatywne oddziaływania, odstąpiono od wprowadzania rzeczonoego zapisu do przedmiotowego zarządzenia.

W wyniku prac nad Planem Zadań Ochronnych dla przedmiotowego obszaru stwierdzono, że nie jest konieczne sporządzenie Planu Ochrony dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002. Występujące tu siedliska ptaków są ściśle związane z gospodarką człowieka i podlegają dynamicznym zmianom, przez co osiągnięcie celów ochrony wymaga stałego monitorowania i weryfikowania skuteczności prowadzonych działań ochronnych.

OCENA SKUTKÓW REGULACJI

Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002

Wskazanie podmiotów, na które oddziałuje akt prawny

Akt prawny oddziałuje na właścicieli i zarządców gruntów oraz mieszkańców gmin: Jeleśnia, Milówka, Radziechowy-Wieprz, Rajcza, Świnna, Ujsoły i Węgierska Górka, a także na Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Jeleśnia, Nadleśnictwo Ujsoły i Nadleśnictwo Węgierska Górka.

Wpływ aktu normatywnego na sektor finansów publicznych, w tym na budżet państwa i jednostek samorządu terytorialnego

Koszty realizacji części zadań przewidzianych w Planie, będą pokrywane z funduszy celowych pozyskanych przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Katowicach.

Konsultacje

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach zapewniła możliwość aktywnego udziału wszystkich zainteresowanych w trakcie całego procesu wypracowywania ustaleń planu zadań ochronnych – do prac nad planem zostali zaproszeni przedstawiciele m.in. Urzędu Marszałkowskiego, urzędów gmin, starostwa, Lasów Państwowych, Ośrodka Doradztwa Rolniczego, Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej, Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, Polskiego Związku Wędkarskiego, Polskiego Związku Łowieckiego, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach, Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach, Śląskiej Izby Rolniczej, Ministerstvo Životného Prostredia Slovenskej Republiky, Správa CHKO Horná Orava, a także przedstawiciele ośrodków naukowych, organizacji pozarządowych. Przygotowując projekt zarządzenia wzięto pod uwagę wnioski i uwagi zgłoszone przez ww. zainteresowanych.

Mając na względzie art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w opracowaniu dokumentu na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Fakt przystąpienia do sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Beskid Żywiecki PLB240002 podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie ogłoszenia na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, a także poinformowanie wszystkich zidentyfikowanych zainteresowanych.

Informację o sporządzeniu projektu przedmiotowego zarządzenia podano do publicznej wiadomości, poprzez obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z 5 listopada 2013r. W obwieszczeniu poinformowano o możliwości i sposobie zgłaszania uwag podając, że winny być one wnoszone do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie 21 dni.

Obwieszczenie to zamieszczono na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, a także przekazano do właściwych miejscowo urzędów gmin w Jeleśni, Milówce, Radziechowach Wieprzu, Rajczy, Świnnej, Ujsołach i Węgierskiej Górze.

W trakcie konsultacji społecznych do projektu przedmiotowego dokumentu wpłynęły uwagi: Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach, Polskiego Związku Łowieckiego, Koła Łowieckiego Jeleń w Sopotni Wielkiej, Przedstawicieli lokalnych: samorządów, stowarzyszeń oraz samych mieszkańców, i podmiotów prowadzących działalność w granicach przedmiotowego obszaru Natura 2000. Odpowiedzi na uwagi udzielono pisemnie oraz poprzez podanie do wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty we właściwej gminie.

Szczegółowe zastawienie zgłoszonych uwag oraz sposób ich rozpatrzenia zawiera tabela stanowiąca załącznik do Oceny Skutków Regulacji Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002

W związku z art. 59 ust. 2 ustawy z 23 stycznia 2009r. o województwie i administracji rządowej w województwie (Dz.U. Nr 31, poz. 206 z późn.zm.) przedmiotowy plan zadań ochronnych, jako akt prawa miejscowego został uzgodniony przez Wojewodę Śląskiego pismem z 28 marca 2014r. Nr IFIII.710.58.2014.

Wpływ aktu normatywnego na rynek pracy

Ustanowienie planu zadań ochronnych może mieć wpływ na rynek pracy m.in. poprzez generowanie zapotrzebowania na usługi w zakresie realizacji zadań ochrony czynnej, możliwość wdrożenia ekonomicznych mechanizmów wsparcia rolnictwa.

Wpływ aktu normatywnego na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczości, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw

Przedmiotowy dokument stanowi wskazówkę do racjonalnego planowania kolejnych przedsięwzięć, ułatwiającą prawidłowe przygotowanie koniecznej dokumentacji, a tym samym usprawniającą przeprowadzenie procedur poprzedzających realizację inwestycji i uniknięcie sytuacji określanych jako „pułapki inwestycyjne”.

Wpływ aktu normatywnego na sytuację i rozwój regionalny

Ustanowienie planu zadań ochronnych może mieć wpływ na sytuację i rozwój regionalny poprzez umożliwienie wdrożenia ekonomicznych mechanizmów wsparcia rolnictwa.

Załącznik do Oceny Skutków Regulacji Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Żywiecki PLB240002 - Sposób rozpatrzenia uwag

l.p.	Uwagi i wnioski	Podmiot zgłaszający	Sposób rozpatrzenia / odpowiedź
1.	Doprecyzowanie zapisu działania w odniesieniu do głuszca, sóweczki, puszczyka, włośchatki, dzięcioła zielonosiwego, dzięcioła białostrzybnego oraz dzięcioła trójpalczastego, mającego na celu pozostawianie do naturalnego rozkładu wyłączonych z użytkowania kęp drzewostanu w zakresie objaśnienia powierzchni manipulacyjnej.	RDLP Katowice	<p>Uwaga została uwzględniona przez odniesienie treści zapisu do Instrukcji Urządzania Lasu/ostatecznie zapis przyjął formę:</p> <p><i>„Trwałe i jednoznaczne wyznaczenie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębnego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie powinna być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej* (bez cięć uprzętających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnego. Pojedyncza kępa nie powinna być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzętających co najmniej 5% masy zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodłowych i jaworowych.</i></p> <p><i>* - zgodnie z Instrukcją Urządzania Lasu”</i></p>
2.	Doprecyzowanie zapisu działania w odniesieniu do głuszca, sóweczki, puszczyka, włośchatki, dzięcioła zielonosiwego, dzięcioła białostrzybnego oraz dzięcioła trójpalczastego, mającego na celu zapewnienie pozostawiania drzew biocenotycznych w drzewostanach, poprzez usunięcie słowa „wszystkich” (użytego w odniesieniu do drzew biocenotycznych), z uwagi na fakt, że nie istnieje precyzyjna definicja drzewa biocenotycznego, a Instrukcja Ochrony Lasu wymienia jedynie przykładowe kategorie drzew biocenotycznych, co nie stanowi jednak katalogu zamkniętego.	RDLP Katowice	<p>Uwaga nie została uwzględniona ze względu na ochronę wskazanych siedlisk gatunków ptaków. Jakkolwiek Instrukcja Ochrony Lasu nie zawiera zamkniętego katalogu drzew biocenotycznych, to należy przyjąć, że określenie „wszystkich” w swoim zakresie minimum odnosi się do przykładów wymienionych w ww. Instrukcji. Wykreślenie słowa „wszystkich” mogłoby wiązać się ze zbyt szeroką dowolnością interpretacji tego zapisu i w konsekwencji minimalizacją efektów tego działania ochronnego.</p>

3.	Doprecyzowanie zapisu działania dedykowanego pliszce górskiej i pluszczowi dotyczącego wyłączenia potoków z użytkowania jako szlaków zrywkowych poprzez wskazanie, że zapis ten dotyczy potoków w zarządzie RZGW.	RDLP Katowice	Uwaga została uwzględniona/ temu działaniu przypisano załącznik mapowy, na którym wskazano ciekii wodne w oparciu o dane RZGW.
4.	Uwzględnienie wśród drapieżników przewidzianych do redukcji oprócz lisa, kuny, jenota, norki amerykańskiej oraz szopa pracza także borsuka (w odniesieniu do działania ochronnego dedykowanego głuszcowi)	Polski Związek Łowiecki Koło Łowieckie Jeleń w Sopotni Wielkiej	Uwaga nie została uwzględniona/z przeprowadzonych w Beskidzie Śląskim i Beskidzie Żywieckim badań nad składem pokarmu borsuka (opublikowanych w Animal Bilogy) nie wynika, aby głuszc nie stanowił istotny element diety tego gatunku. Zatem nie ma żadnych podstaw, do stwierdzenia, że eliminacja borsuka może wpłynąć na poprawę stanu ochrony głuszca.
5.	Ograniczenie możliwości rozwoju turystyki poprzez wprowadzenie zapisu wskazującego na wymóg utrzymania powierzchni terenów leśnych w rejonie Korbielów, kamienna – Pilsko.	<ul style="list-style-type: none"> – Wójt Gminy Jeleśnia, – CTE Sp. zo.o. Pilsko Jontek Korbielów, – Spółka dla Zagospodarowania Wspólnoty Gruntowo -Leśnej „Hala Miziowa w Korbielowie”, – Prezes Stowarzyszenia Rozwoju Turystyki, Sportu i Rekreacji Korbielów-Pilsko, – Beskidzkie Stowarzyszenie Produkcji Ekologicznej i Turystyki BEST PROEKO, – Soltys Wsi Korbielów, – Marek Czul – Alfa Golf Sp. z o.o. – Tadeusz Makuch – Ewa Krzesak – Monika Krzesak – Agata Krzesak Madejska – Kazimierz Łysień – Józef Pastor – Józefa Widz – Maria Majewska – Józef Basik 	Uwaga została uwzględniona/wprowadzenie zapisu dotyczącego utrzymania istniejących terenów leśnych miało na celu zapewnienie spójności obszaru Natura 2000 poprzez zagwarantowanie uwzględnienia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zasady utrzymania obecnego stosunku powierzchni gruntów leśnych do terenów otwartych, w kontekście planowanego rozwoju infrastruktury narciarskiej. W wyniku ponownej analizy oprotestowanego zapisu, mając na względzie procedury przewidziane przepisami prawa (w tym wynikające z ustaw: o ochronie przyrody, o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, o ochronie gruntów rolnych i leśnych oraz ustawy ocenowej), w toku których zagwarantowany jest obowiązek analizowania wpływu rozwiązań planistycznych, przedsięwzięć i działań na spójność obszaru i całej sieci Natura 2000 oraz poszukiwania rozwiązań ograniczających ewentualne negatywne oddziaływania – zapis budzący wątpliwości został usunięty.

		<ul style="list-style-type: none"> - Janeczek Barbara - Andrzej Czul - Jan Majewski - Wiesław i Tadeusz Chowaniak - Kazimierz Chowaniak - Grzegorz Chowaniak - Anna i Rafał Pastor - Józef Czul - Władysław i Anna Krzesak - Tadeusz Makuch - Kazimierz Niewdana 	
6.	<p>Ograniczenie możliwości rozwoju turystyki poprzez wprowadzenie zalecenia wyłączenia z użytkowania rębnych drzewostanów regla górnego tj. powyżej 1100 m n.p.m. w związku z zachowaniem takich gatunków jak dzięcioł trójpalczasty, głuszc, puszczyk uralski, sóweczka, włośchatka oraz wyznaczenia stref ochrony ostoi miejsc rozrodu i regularnego przebywania głuszca, wilka i niedźwiedzia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Prezes Stowarzyszenia Rozwoju Turystyki, Sportu i Rekreacji Korbielów-Pilsko, - CTE Sp. zo.o. Pilsko Jontek Korbielów, - Spółka dla Zagospodarowania Wspólnoty Gruntowo -Leśnej „Hala Miziowa w Korbielowie”, - Sołtys Wsi Korbielów, - Marek Czul radny Wsi Korbielów, 	<p>Celem wprowadzenia zapisu było zachowanie siedlisk niezbędnych dla utrzymania w obszarze ww. gatunków co najmniej w nie pogorszonym stanie ochrony. Dla bytowania ww. gatunków konieczne jest zapewnienie starszych drzewostanów z dużym udziałem martwych i obumierających drzew. Zalecenie to odnosi się do gruntów leśnych regla górnego. Zlokalizowanie na tej kategorii gruntów innych funkcji niż związanych z gospodarką leśną wymagałoby zmiany przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne, co z kolei może nastąpić wyłącznie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, gminy Jeleśnia, obecnie obowiązujący dla rejonu Korbielów Pilsko (od 2005r.) takiej możliwości nie przewiduje. Jednocześnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach w czerwcu 2013 r. uzgodnił projekt studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania dla gminy Jeleśnia, określający obszary, w tym rejon Korbielów Pilsko, na których funkcje związane z rozwojem turystyki mogą być lokalizowane, oraz obowiązek podejmowania działań minimalizujących oraz kompensujących, mających na celu ograniczenie potencjalnych negatywnych</p>

			<p>oddziaływać na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt, dla których zachowania wyznaczono ww. obszary Natura 2000.</p> <p>W uzgodnionej wersji projekt Studium będzie podstawą do ustanowienia dla rejonu Korbielów - Pilsko nowego planu zagospodarowania uwzględniającego wskazane funkcje. Dalsze analizy co do ewentualnej potrzeby przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne mogą być prowadzone w ramach procedury uchwalania nowego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Natomiast ww. projekt Studium nie przewiduje dopuszczenia lokalizacji funkcji nieleśnych na terenie zwartych kompleksów leśnych, których utrzymanie w stanie wskazanym w projekcie pzo decyduje o zachowaniu przedmiotów ochrony. Mając jednak na względzie wątpliwości zgłoszone w toku konsultacji załączniki mapowe zostały ponownie sprawdzone, pod kątem prawidłowości naniesienia zasięgów chronionych siedlisk przyrodniczych.</p>
7.	<p>Sprzeciw wobec wprowadzenia zakazu regulacji potoków (co doprowadzi do obniżenia poziomu wód gruntowych) wynikającego z zagrożenia „Regulowanie koryt rzecznych”, które zostało zidentyfikowane w odniesieniu do utrzymania we właściwym stanie ochrony szeregu gatunków i siedlisk: Ziołorośli górskich i ziołorośli nadrzecznych, Łęgów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych i olsów źródłiskowych, tocji karpackiej oraz dwóch gatunków ptaków pliszki górskiej i pluszcza.</p>	– Marek Sopata	<p>Uwaga nie została uwzględniona/ Przy opisie tego zagrożenia wskazano, że prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego) oraz inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów) mogą przyczynić się m.in. do zmniejszenia zasobów siedlisk w obszarze, ich fragmentacji lub zakłócenia kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom.</p> <p>Siedliska towarzyszące dolinom potoków i rzek stanowią jeden z podstawowych elementów naturalnej retencji i racjonalnego wykorzystania zasobów wody. Ich zdolności retencyjne są wielokrotnie większe od sztucznego zbiornika o porównywalnej wielkości. Regulacja oraz prostowanie koryt potoków doprowadza do zwiększonego i szybszego spływu wody i w następstwie do jej deficytu na danym</p>

			<p>terenie. Dlatego też ochrona wszystkich siedlisk związanych z dolinami cieków wodnych, jest tak istotna dla małej retencji, przeciwdziałania osuszeniu lasów, a także dla zapewnienia zaopatrzenia w wodę ludności, zwłaszcza w sytuacji braku wodociągu.</p> <p>Sformułowane w ten sposób zagrożenia nie są jednocześnie równoznaczne z zakazem prowadzenia robót w dolinach cieków wodnych. Wskazują jedynie, że kwestie te powinny być szczegółowo przeanalizowane na etapie podejmowania tego typu działań.</p>
8.	<p>Propozycja dodania do listy zagrożeń istniejących dla orła przedniego następujących zagrożeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, - E03.01 pozbywanie się odpadów z obiektów rekreacyjnych, - D01.01 ścieżki piesze, szlaki rowerowe 	Pracownia na rzecz Wszystkich Istot	<p>Uwaga nie została uwzględniona/ Analiza jakości i dostępności żerowisk orła przedniego wykazała, że podstawowym zagrożeniem dla zachowania tego gatunku we właściwym stanie ochrony jest utrata siedlisk żerowania wynikająca z zaniechania rolniczego użytkowania gruntów, czego bezpośrednim skutkiem jest ich zalesianie bądź też zarastanie roślinnością krzewiastą i drzewiastą, w wyniku sukcesji.</p> <p>W toku prac nad przedmiotowym planem zadań ochronnych nie zidentyfikowano natomiast danych potwierdzających bezpośredni wpływ zmiany stosunków wodnych spowodowanych przez człowieka lub istniejących składowisk odpadów na stan zachowania żerowisk tego konkretnego gatunku.</p> <p>Biorąc pod uwagę powierzchnię potencjalnych łowisk tego gatunku w obszarze, pomimo rozwijającej się infrastruktury turystycznej na terenie ww. obszaru Natura 2000, brak jest podstawy do stwierdzenia wpływu istniejących szlaków turystycznych na żerowiska orła przedniego. Przy ocenie ewentualnego wpływu projektowanych szlaków kluczowy jest ich przebieg. Wskazywane nowopowstałe szlaki rowerowe czy konne w większości przypadków będą równoległe do wcześniej istniejących szlaków pieszych, w związku z czym nie można wprost</p>

			<p>odnieść ich długości do faktycznego wpływu na żerowiska.</p> <p>Zagrożeniem dla gatunku, nie tyle jest fizyczne zajęcie fragmentu siedliska przez określony element infrastruktury (takiej jak szlaki piesze, rowerowe i konne), co raczej utrata funkcji łowiska w związku ze wzmożoną obecnością ludzi w rejonach żerowiskowych. Takie zagrożenie może być neutralizowane przede wszystkim poprzez właściwą organizację ruchu turystycznego. Dlatego też dodano do zagrożeń potencjalnych, zagrożenie o kodzie G01.02 tj. turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych wraz opisem „Porzucanie miejsc gniazdowania i żerowisk w wyniku płoszenia w związku z ewentualną wzmożoną penetracją ludzi, w tym z nieracjonalnym rozwojem turystyki i rekreacji”.</p>
9.	<p>Propozycja dodania do listy zagrożeń potencjalnych dla gatunków: orzeł przedni, głuszec, puchacz, sóweczka, puszczyk uralski, włośchatka, dzięcioł zielonosiwy, dzięcioł biało grzbiety, dzięcioł trójpalczasty następujących zagrożeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> – J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska, – J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk wynikających z zapisów projektu Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Jeleśnia. 	Pracownia na rzecz Wszystkich Istot	<p>Uwaga nie została uwzględniona/ Zgodnie z przepisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, funkcje terenu oraz dopuszczalne zasady jego zagospodarowania określa miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uchwalany przez radę gminy. Jednocześnie, w świetle art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych przeznaczenia gruntów leśnych na cele nierolnicze i nieleśne dokonuje się w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, pod warunkiem uzyskania stosownej zgody Ministra Środowiska w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa oraz marszałka województwa w odniesieniu do gruntów innych własności. Natomiast pojęcie gruntu leśnego jednoznacznie definiuje art. 3 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach.</p> <p>Gmina Jeleśnia ma obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania, ustanowiony w 2005 r. Ramy w jakich może być obecnie rozważana lokalizacja infrastruktury turystycznej, w tym narciarskiej,</p>

			<p>w gminie Jeleśnia określają zatem zapisy tego dokumentu. Z zapisów planu nie wynika dopuszczenie zmian w powierzchni gruntów leśnych.</p> <p>Według danych będących w dyspozycji Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, Wójt Gminy Jeleśnia aktualnie prowadzi procedurę ustanowienia nowego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. W ramach tej procedury Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, bazując m.in. na prognozie oddziaływania na środowisko, uzgodnił projekt tego studium (pismo z 12 czerwca 2013r. nr WOOŚ-BB.610.8.2013.AB.3).</p> <p>W uzgodnionej wersji projektu studium dopuszczono przeznaczenie przedmiotowego terenu na cele związane z lokalizacją tras, kolei i wyciągów narciarskich wraz z infrastrukturą towarzyszącą (zbiorniki przepompownie wód do sztucznego naśnieżania, parkingi, punkty gastronomiczne i usługowe), wprowadzając jednocześnie w oparciu o ustalenia wynikające z Prognozy, obowiązek podejmowania działań minimalizujących oraz kompensujących, mających na celu ograniczenie potencjalnych negatywnych oddziaływań na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt, dla których zachowania wyznaczono ww. obszary Natura 2000.</p> <p>Analiza możliwości i zasadności, w tym w odniesieniu do obszarów Natura 2000, ewentualnego dopuszczania zmiany przeznaczenia lasów na inne cele, w świetle obowiązujących przepisów prawa może być rozważona w oparciu o konkretne rozwiązania planistyczne, w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w toku procedury ustanawiania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla tego terenu.</p>
--	--	--	--

	Nadanie nowego brzmienia opisowi zagrożenia B02.02 <i>wycinka lasu</i> poprzez wykreślenie słowa „ <i>planowanego</i> ”	Pracownia na rzecz Wszystkich Istot	Uwaga została uwzględniona/ opisowi zagrożenia nadano brzmienie „ <i>Utrata siedlisk łągowych wskutek użytkowania rębnego.</i> ”
	Dodanie następującego zagrożenia potencjalnego: G01.06 <i>Narciarstwo w tym poza trasami</i> . Opis zagrożenia: <i>intensyfikacja mechanicznego uszkodzenia darni przez ratraki i narty, związane z planami budowy wyciągu krzeselkowego w miejsce orczyków nr V i VI o zwiększonej przepustowości oraz planami budowy stałego odcinka wyciągu orczykowego nr VIII</i>	Pracownia na rzecz Wszystkich Istot	Uwaga nie została uwzględniona/ Plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 nie mają na celu zastąpienia procedur OOS. Jednym celów wskazywania w zarządzeniu zagrożeń potencjalnych jest identyfikacja tzw. pułapek dla inwestorów oraz usprawnienie ww. procedur przez zwrócenie uwagi na konieczność przeanalizowania określonych oddziaływań. Na etapie opracowania planów zadań ochronnych nie dokonuje się jednak analizy możliwości realizacji konkretnych zamierzeń i przedsięwzięć. Tymczasem zaproponowany zapis odnosi się do konkretnych planów inwestycyjnych. Ponadto, w projekcie zarządzenia przedstawionym do konsultacji społecznych przedmiotowe zagrożenie G01.06 <i>Narciarstwo w tym poza trasami</i> , opis: „ <i>Zmniejszona przeżywalność osobników w okresie zimowym w związku z ciągłym stresem</i> ” wskazano jako zagrożenie istniejące.
10.	Dodanie do celów działań ochronnych dla głuszca zapisu „ <i>zachowanie istniejącej powierzchni siedliska w obszarze</i> ”.	Pracownia na rzecz Wszystkich Istot	Uwaga nie została uwzględniona/ Dla określenia istniejącej powierzchni siedlisk konieczna jest weryfikacja wiedzy w zakresie tokowisk głuszca, którą przewidziano w ramach uzupełnienia stanu wiedzy.
11.	Dodanie do działań ochronnych zapisu: „ <i>zachowanie istniejącej powierzchni siedliska o odpowiednich warunkach siedliskowych dla gatunku powyżej 800 m n.p.m</i> ”	Pracownia na rzecz Wszystkich Istot	Uwaga nie została uwzględniona/ Zapis ma formę ewentualnego celu nie konkretnego działania.

	Wprowadzenie zakazu jazdy poza trasami narciarskimi w masywie Pilska w obszarach powyżej 800 m n.p.m.	Pracownia na rzecz Wszystkich Istot	Uwaga nie została uwzględniona/ Zagrożenie G01.06 dotyczące <i>Narciarstwa, w tym poza trasami</i> zostało wskazane w projekcie zarządzenia jako zagrożenie istniejące dla zachowania właściwego stanu ochrony głuszcza. Zakaz podejmowania działań mogących znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000 wynika z art. 33 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.)
12.	Propozycja ujęcia w projekcie pzo elementów związanych z ochroną ciemnego nieba, a tym samym redukcją zanieczyszczenia sztucznym światłem, mającym wpływ na środowisko naturalne.	Prezes Stowarzyszenia Polaris -OPP	Zgodnie z art. 28 pkt 5 ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.) „ <i>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 przywrócenia do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000...</i> ” z czego wynika, że zapisy planu zadań ochronnych nie regulują ogółu spraw związanych z ochroną środowiska naturalnego. Dotyczą one wyłącznie konkretnych zagadnień wpływających lub mogących wpłynąć na stan ochrony przedmiotów ochrony. Ochrona ciemnego nieba i związana z nią redukcja zanieczyszczenia sztucznym światłem nie może być celem planu zadań ochronnych jeśli nie jest warunkiem utrzymania lub przywrócenia do właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony. Plan zadań ochronnych nie jest dedykowany wszystkim gatunkom chronionym występującym na terenie obszaru Natura 2000, ale konkretnym siedliskom przyrodniczym lub gatunkom roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono dany obszar Natura 2000 tzw. przedmiotom ochrony. Plany zadań ochronnych opracowane zostały w oparciu o ekspertyzy przyrodnicze zlecone na potrzeby opracowania ww. planów, w ramach których eksperci określonych dziedzin analizowali wpływ wszelkich czynników mogących mieć wpływ na stan

			<p>ochrony danych gatunków. W ramach prac nad ww. dokumentem nie wykazano związku pomiędzy aktualnym stopniem zanieczyszczenia światłem na analizowanym terenie a stanem i perspektywami zachowania przedmiotów ochrony.</p> <p>Niezależnie od powyższego stan ochrony będzie kontrolowany w ramach monitoringów stanu ochrony przedmiotów ochrony przewidzianych w ww. planach zadań ochronnym. Jednocześnie zgodnie z art. 28 pkt 5 ww. ustawy „...Plan zadań ochronnych może być zmieniony, jeżeli wynika to z potrzeb ochrony tych siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt.” Wprowadzenie zmian związanych z redukcją zanieczyszczenia sztucznym światłem będzie możliwe jeśli pozyskane zostaną dane naukowe potwierdzające wpływ zanieczyszczenia na konkretne przedmioty ww. obszarów Natura 2000.</p>
13.	Sugestia rozważenia zasadności przeredagowania zapisu zagrożenia istniejącego <i>Inne rodzaje praktyk leśnych</i> kod: B.07 dla gatunku pliszka górską	Generalna Dyrekcja ochrony Środowiska	<p>Zapis został przeredagowany w następujący sposób:</p> <p><i>„Zrywka drewna potokami, która przez deformacje den potoków oraz długotrwałe zmętnianie wody ogranicza możliwości zerowania”</i></p>
14.	Doprecyzowanie celów ochrony w zakresie trendów liczebności i wartości progowych wskaźnika liczebności, gwarantujących zachowanie poszczególnych gatunków ptaków leśnych -przedmiotów ochrony w ostoi.	Generalna Dyrekcja ochrony Środowiska	<p>Inwentaryzacja ptaków na terenie ostoi Beskid Żywiecki wykonana w roku 2008, na podstawie której gatunki kwalifikowane były jako przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, realizowana była w okresie wzmożonego wydzielania się posuszu świerkowego w związku z masowym występowaniem kornika drukarza. Sytuacja taka mogła stwarzać korzystne warunki do występowania dzięciołów oraz sów będących dziuplakami wtórnymi. W najbliższych latach w związku z prowadzoną w lasach beskidzkich przebudową drzewostanów i związaną z tym wycinką drzewostanów świerkowych starszych klas wieku, pomimo zaplanowanych w PZO działań ochronnych można spodziewać się spadku liczebności w/w grup</p>

			<p>ptaków. Jednocześnie nie wykluczone jest również wystąpienie kłęski wielkopowierzchniowego rozpadu drzewostanów świerkowych .</p> <p>W związku z dynamicznie zachodzącymi zmianami w drzewostanach sztucznego pochodzenia, trudno szczegółowo przewidzieć trendy liczebności i określić wartości progowe wskaźnika liczebności. Również dynamicznie zachodzą zmiany na siedliskach nieleśnych (derkacz, siedliska żerowe orla przedniego, sów). Wskutek zaprzestania użytkowania ulegają one stopniowej sukcesji stwarzając przejściowo korzystne warunki bytowania np. dla derkacza (nie wykaszane łąki i pastwiska).</p> <p>Ponadto nie prowadzono dotychczas długookresowych specjalistycznych badań dotyczących terytorialności, trendów liczebności ptaków, stąd też nie zostały opracowane wartości waloryzujące wskaźnik liczebności, czy też wartości progowe gwarantujące zachowanie gatunku w ostoi. Stąd też w PZO jako cel przejęto ogólny zapis – zachowanie gatunku w ostoi.</p>
15.	Wskazanie braku konieczności w sytuacji nie stwierdzenia potrzeby określania działań fakultatywnych, wskazywania że przewidziane działania stanowią działania obligatoryjne.	Generalna Dyrekcja ochrony Środowiska	<p>W przekonaniu tut. Dyrekcji konieczność taką określają zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony, które wskazują na konieczność podziału działań w odniesieniu do obszaru znajdującego się na terenie gospodarstwa rolnego lub jego części na: obligatoryjne i fakultatywne. Mając jednak na względzie wytyczne Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, przekazane pismem nr DON-WZ.600.8.2012.SŚ z 9 marca 2012 r. wskazujące że, w sytuacji określania jedynie działań obligatoryjnych, w pzo należy zamieścić zapis „działania fakultatywne – brak”, treść załącznika 5 uzupełniono o informację o braku fakultatywnych działań ochronnych.</p>

16.	Sugestia, że przewidziane w projekcie zarządzenia działanie fakultatywne dla derkacza powinno być uzupełnieniem zapisu: <i>"Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska lęgowego gatunku"</i>	Generalna Dyrekcja ochrony Środowiska	Uwaga nie została uwzględniona ze względu na brak pakietów rolnośrodowiskowych dedykowanych przedmiotowemu gatunkowi w projekcie PROW na lata 2014-2020.
-----	--	---------------------------------------	--