

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BIAŁYMSTOKU
z dnia 2026 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Narwiańskie Bagna
PLH200002 z wyłączeniem powierzchni Narwiańskiego Parku Narodowego**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2026.13 tj.) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Narwiańskie Bagna PLH200002 z wyłączeniem powierzchni Narwiańskiego Parku Narodowego, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

1.2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 położony poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 w formie współrzędnych geograficznych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych „1992” 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 siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

§ 6.1. 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 w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego.

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 2026 r.

Opis granic obszaru Natura 2000 w formie współrzędnych geograficznych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych „1992”

Lp.	X	Y
1	572331,30	764981,80
2	572331,11	764963,63
3	572330,91	764944,13
4	572331,75	764930,28
5	572332,55	764917,00
6	572332,71	764914,30
7	572333,96	764910,08
8	572334,87	764906,99
9	572348,00	764894,14
10	572361,30	764883,52
11	572367,14	764878,85
12	572407,26	764873,09
13	572422,34	764868,36
14	572438,10	764866,21
15	572462,56	764862,86
16	572475,45	764853,23
17	572493,93	764839,45
18	572497,81	764826,90
19	572504,76	764804,41
20	572514,93	764788,33
21	572525,05	764772,22
22	572541,75	764753,90
23	572546,37	764742,19
24	572555,52	764710,63
25	572565,96	764697,13
26	572583,82	764663,74
27	572589,03	764654,01
28	572594,42	764641,61
29	572598,35	764632,58
30	572602,21	764623,68
31	572609,55	764603,99
32	572611,52	764598,73
33	572606,84	764572,58
34	572588,37	764565,26
35	572562,73	764539,92
36	572557,00	764528,69

37	572550,55	764524,63
38	572543,84	764509,17
39	572538,97	764478,59
40	572527,80	764446,59
41	572519,06	764430,29
42	572517,68	764409,74
43	572537,82	764371,68
44	572542,90	764368,10
45	572554,39	764367,56
46	572567,13	764361,36
47	572577,36	764359,38
48	572638,27	764355,04
49	572700,01	764359,94
50	572707,53	764359,97
51	572724,66	764360,05
52	572745,42	764354,07
53	572761,65	764349,91
54	572796,51	764324,50
55	572834,18	764273,71
56	572852,51	764232,06
57	572855,61	764224,82
58	572859,25	764216,34
59	572867,89	764196,14
60	572881,93	764172,14
61	572888,67	764156,46
62	572894,35	764130,72
63	572900,54	764112,33
64	572906,59	764076,47
65	572927,84	764027,48
66	572948,01	763996,82
67	572949,32	763995,84
68	573005,25	763954,43
69	573021,06	763936,19
70	573035,73	763908,22
71	573036,19	763879,45
72	573036,38	763868,21
73	573039,46	763860,33

74	573046,05	763843,50
75	573051,17	763830,42
76	573052,86	763826,09
77	573061,08	763812,85
78	573068,45	763797,45
79	573071,73	763790,61
80	573088,98	763770,38
81	573098,69	763758,99
82	573112,76	763748,29
83	573118,67	763745,99
84	573141,74	763737,02
85	573215,45	763731,97
86	573218,79	763732,25
87	573256,44	763716,62
88	573307,85	763700,86
89	573311,65	763700,46
90	573327,17	763698,84
91	573346,18	763691,50
92	573375,15	763675,34
93	573379,03	763674,85
94	573387,71	763673,75
95	573406,24	763667,60
96	573479,12	763638,81
97	573495,52	763632,33
98	573550,63	763620,92
99	573561,12	763614,57
100	573600,74	763606,48
101	573635,22	763607,28
102	573657,37	763605,79
103	573680,02	763597,49
104	573686,59	763590,59
105	573692,10	763566,14
106	573694,13	763557,15
107	573696,20	763547,40
108	573700,04	763529,32
109	573700,59	763526,72
110	573703,64	763501,29

111	573706,45	763477,04
112	573706,64	763468,93
113	573706,21	763463,24
114	573713,42	763447,20
115	573708,52	763437,94
116	573680,28	763453,60
117	573634,62	763434,98
118	573610,53	763417,95
119	573563,21	763398,87
120	573537,14	763389,54
121	573526,57	763374,73
122	573528,14	763362,83
123	573522,26	763349,96
124	573525,25	763346,32
125	573531,25	763339,03
126	573548,57	763313,91
127	573557,64	763300,74
128	573550,46	763289,85
129	573549,05	763287,72
130	573538,91	763280,54
131	573540,59	763267,65
132	573546,18	763246,59
133	573549,63	763242,72
134	573562,13	763228,72
135	573567,51	763217,94
136	573572,79	763207,37
137	573568,40	763196,21
138	573553,67	763186,91
139	573513,05	763149,09
140	573493,53	763130,91
141	573489,86	763114,52
142	573493,76	763094,75
143	573506,46	763081,52
144	573508,68	763079,20
145	573532,57	763069,33
146	573563,69	763051,06
147	573606,37	763010,46
148	573610,53	762985,21
149	573613,24	762968,82
150	573617,17	762944,89
151	573619,13	762933,02
152	573617,61	762928,26
153	573612,28	762911,59

154	573606,48	762893,44
155	573604,82	762888,26
156	573579,33	762808,44
157	573544,29	762698,82
158	573536,27	762673,15
159	573521,04	762624,35
160	573510,35	762590,08
161	573501,42	762561,45
162	573490,55	762526,63
163	573479,83	762492,27
164	573468,83	762456,99
165	573468,64	762456,39
166	573468,22	762453,92
167	573459,78	762403,39
168	573456,35	762382,85
169	573453,88	762368,05
170	573450,23	762346,25
171	573448,09	762333,40
172	573442,12	762297,68
173	573436,97	762266,88
174	573434,92	762254,64
175	573431,47	762233,91
176	573428,56	762216,54
177	573425,93	762200,75
178	573423,33	762185,26
179	573422,31	762179,14
180	573424,88	762177,21
181	573427,45	762175,29
182	573431,23	762172,48
183	573544,92	762087,37
184	573553,06	762081,28
185	573605,00	762042,40
186	573705,24	761972,78
187	573710,25	761969,29
188	573746,52	761944,10
189	573916,74	761893,32
190	573972,23	761970,06
191	573994,22	762000,46
192	574016,19	762030,85
193	574041,57	762065,93
194	574060,61	762092,24
195	574072,67	762107,22
196	574050,58	762109,07

197	574033,24	762110,52
198	574015,92	762111,97
199	573984,96	762114,57
200	573936,84	762136,07
201	573917,11	762144,90
202	573889,99	762157,02
203	573864,72	762168,32
204	573843,72	762177,70
205	573830,85	762183,45
206	573817,89	762189,26
207	573785,53	762323,54
208	573784,34	762328,42
209	573770,85	762384,49
210	573779,62	762384,23
211	573788,43	762383,97
212	573806,82	762383,43
213	573824,82	762382,91
214	573857,81	762381,95
215	573888,41	762381,06
216	574035,31	762376,78
217	574044,08	762376,52
218	574101,34	762413,11
219	574160,97	762395,65
220	574165,81	762396,05
221	574178,43	762433,45
222	574195,40	762432,60
223	574208,66	762401,48
224	574253,60	762353,89
225	574268,31	762331,05
226	574290,77	762310,92
227	574308,48	762296,75
228	574324,38	762265,18
229	574340,28	762258,34
230	574353,19	762233,00
231	574379,64	762223,40
232	574380,30	762223,16
233	574386,43	762219,74
234	574390,73	762218,32
235	574400,99	762218,48
236	574411,85	762217,99
237	574421,59	762218,59
238	574422,72	762218,47
239	574422,86	762217,46

240	574431,70	762215,20
241	574438,96	762213,33
242	574443,72	762212,12
243	574449,85	762210,89
244	574455,29	762209,83
245	574461,46	762206,37
246	574467,45	762203,01
247	574475,36	762198,58
248	574480,65	762195,61
249	574484,97	762193,19
250	574489,65	762190,57
251	574490,92	762190,00
252	574510,98	762173,72
253	574515,61	762169,96
254	574520,68	762165,84
255	574525,42	762162,00
256	574534,38	762154,66
257	574539,01	762150,88
258	574543,51	762146,31
259	574558,20	762132,05
260	574564,53	762125,35
261	574593,30	762097,45
262	574617,81	762087,05
263	574647,41	762065,41
264	574656,86	762071,29
265	574695,30	762044,93
266	574719,96	762041,99
267	574726,30	762041,72
268	574726,09	762046,48
269	574725,96	762050,59
270	574768,78	762090,97
271	574780,60	762096,65
272	574789,65	762099,96
273	574803,94	762106,28
274	574805,36	762106,92
275	574806,81	762107,56
276	574808,50	762108,32
277	574817,38	762112,26
278	574820,13	762113,48
279	574821,72	762114,19
280	574824,69	762115,51
281	574838,58	762121,68
282	574852,76	762121,06

283	574855,08	762120,95
284	574856,59	762120,89
285	574858,50	762120,81
286	574864,04	762120,56
287	574865,45	762120,50
288	574867,27	762120,41
289	574870,27	762120,29
290	574872,70	762120,18
291	574873,04	762120,16
292	574875,44	762118,90
293	574877,01	762118,06
294	574880,37	762116,29
295	574888,11	762112,20
296	574888,59	762112,22
297	574889,97	762112,28
298	574893,36	762112,45
299	574894,92	762112,53
300	574896,92	762112,62
301	574898,16	762112,68
302	574901,05	762112,82
303	574905,64	762113,04
304	574907,88	762113,16
305	574910,29	762113,27
306	574913,15	762113,41
307	574919,07	762113,69
308	574921,39	762113,81
309	574923,51	762113,91
310	574925,14	762113,99
311	574927,78	762114,11
312	574937,71	762114,59
313	574942,26	762114,82
314	574953,23	762115,35
315	574955,93	762113,67
316	574959,08	762111,72
317	574962,97	762109,31
318	574963,17	762109,55
319	574968,13	762115,14
320	574969,02	762116,14
321	574986,89	762103,74
322	574986,44	762100,42
323	574988,58	762087,99
324	574997,53	762067,92
325	575007,04	762046,62

326	575012,33	762034,76
327	575015,43	762035,53
328	575018,93	762036,39
329	575023,42	762037,48
330	575024,89	762037,85
331	575026,90	762038,34
332	575030,65	762039,26
333	575032,12	762039,62
334	575038,07	762041,08
335	575044,79	762042,72
336	575045,90	762043,00
337	575049,92	762043,99
338	575052,54	762044,63
339	575058,90	762046,19
340	575062,02	762046,95
341	575064,49	762047,55
342	575071,41	762049,26
343	575076,14	762050,42
344	575079,46	762051,24
345	575084,81	762052,54
346	575087,24	762053,14
347	575090,78	762054,01
348	575092,81	762054,51
349	575093,70	762054,73
350	575095,84	762055,25
351	575099,83	762056,23
352	575102,62	762056,91
353	575105,23	762057,55
354	575107,59	762058,13
355	575111,82	762059,17
356	575116,08	762060,21
357	575117,92	762060,67
358	575123,20	762061,96
359	575127,73	762063,08
360	575132,39	762064,22
361	575135,85	762065,07
362	575140,21	762066,14
363	575145,74	762067,90
364	575149,84	762070,02
365	575151,44	762070,96
366	575152,44	762071,53
367	575161,24	762075,91
368	575163,19	762076,92

369	575167,60	762079,20
370	575175,19	762083,13
371	575181,93	762086,61
372	575191,12	762091,35
373	575197,31	762094,55
374	575212,53	762102,42
375	575216,44	762104,44
376	575219,04	762105,78
377	575222,54	762107,59
378	575225,07	762108,90
379	575227,35	762110,08
380	575230,26	762111,57
381	575232,98	762112,99
382	575234,34	762113,70
383	575236,64	762114,88
384	575237,51	762115,33
385	575238,81	762116,00
386	575241,36	762117,33
387	575244,97	762119,19
388	575249,27	762121,41
389	575253,94	762123,83
390	575258,30	762126,08
391	575267,46	762130,81
392	575270,42	762132,34
393	575279,40	762136,98
394	575282,26	762138,46
395	575291,71	762142,54
396	575297,00	762144,83
397	575301,93	762146,96
398	575307,11	762149,20
399	575313,89	762152,13
400	575317,29	762153,59
401	575322,64	762155,91
402	575332,71	762160,26
403	575339,03	762162,98
404	575344,42	762165,31
405	575350,36	762167,88
406	575353,63	762169,29
407	575359,13	762171,67
408	575363,53	762173,57
409	575373,80	762178,01
410	575381,70	762181,42
411	575391,22	762185,54

412	575399,01	762188,89
413	575413,06	762194,97
414	575426,92	762200,95
415	575429,21	762201,94
416	575456,20	762213,60
417	575458,77	762214,71
418	575461,07	762215,71
419	575480,04	762223,90
420	575481,30	762224,44
421	575485,43	762226,23
422	575487,53	762227,13
423	575489,58	762228,02
424	575493,83	762229,85
425	575506,70	762231,05
426	575509,29	762231,29
427	575524,83	762232,72
428	575530,88	762233,28
429	575552,41	762235,27
430	575553,60	762235,38
431	575565,35	762236,46
432	575572,53	762237,12
433	575575,38	762237,39
434	575578,46	762237,67
435	575582,20	762238,01
436	575587,18	762238,48
437	575593,49	762239,06
438	575598,64	762239,53
439	575599,86	762239,65
440	575644,38	762244,24
441	575648,52	762244,58
442	575651,74	762244,86
443	575655,33	762245,17
444	575662,54	762245,77
445	575671,39	762245,35
446	575680,04	762244,92
447	575682,40	762244,81
448	575685,16	762244,68
449	575688,50	762244,52
450	575692,04	762244,34
451	575692,04	762244,35
452	575696,96	762244,12
453	575707,86	762243,58
454	575708,96	762243,53

455	575712,20	762243,37
456	575713,68	762243,30
457	575715,16	762243,23
458	575716,83	762243,15
459	575718,10	762243,08
460	575719,58	762243,01
461	575722,53	762242,87
462	575725,48	762242,73
463	575730,88	762242,47
464	575733,84	762242,32
465	575736,30	762242,21
466	575738,27	762242,11
467	575740,20	762242,02
468	575742,68	762241,89
469	575752,33	762241,43
470	575753,81	762241,36
471	575755,27	762241,29
472	575757,54	762241,18
473	575763,15	762240,91
474	575765,90	762240,77
475	575769,04	762240,62
476	575770,32	762240,56
477	575771,99	762240,48
478	575773,08	762240,42
479	575774,75	762240,35
480	575776,86	762240,24
481	575779,36	762240,11
482	575781,67	762240,00
483	575785,99	762239,78
484	575787,57	762239,71
485	575787,80	762239,69
486	575789,01	762239,64
487	575791,61	762239,51
488	575799,14	762239,12
489	575801,86	762238,99
490	575804,86	762238,84
491	575806,07	762238,78
492	575807,47	762238,71
493	575809,88	762238,59
494	575812,19	762238,48
495	575813,59	762238,41
496	575815,40	762238,31
497	575817,61	762237,32

498	575821,85	762235,41
499	575829,95	762231,75
500	575833,71	762230,06
501	575834,73	762229,59
502	575842,07	762226,28
503	575845,03	762224,95
504	575845,21	762224,86
505	575848,79	762223,25
506	575849,40	762222,97
507	575852,39	762221,63
508	575853,58	762221,09
509	575856,78	762219,64
510	575860,28	762218,07
511	575862,78	762216,94
512	575864,34	762216,24
513	575866,73	762215,15
514	575868,76	762214,24
515	575872,46	762212,57
516	575875,20	762211,33
517	575877,27	762210,40
518	575879,37	762209,45
519	575880,55	762208,92
520	575881,74	762208,38
521	575882,92	762207,85
522	575884,39	762207,19
523	575885,29	762206,79
524	575887,63	762205,73
525	575898,71	762200,72
526	575898,99	762200,59
527	575903,59	762198,52
528	575905,44	762197,69
529	575907,44	762196,79
530	575909,28	762195,96
531	575913,80	762193,92
532	575915,74	762193,04
533	575917,45	762192,27
534	575924,56	762189,06
535	575926,56	762188,16
536	575929,49	762186,84
537	575935,68	762184,05
538	575937,31	762183,31
539	575938,96	762182,56
540	575940,59	762181,83

541	575942,41	762181,01
542	575944,96	762179,86
543	575947,70	762178,63
544	575950,44	762177,39
545	575953,11	762176,18
546	575960,72	762172,75
547	575961,45	762172,41
548	575964,36	762171,11
549	575968,46	762169,25
550	575969,39	762168,84
551	575974,22	762166,66
552	575977,95	762164,97
553	575980,50	762163,82
554	575982,13	762163,09
555	575984,24	762162,14
556	575986,32	762161,19
557	575987,06	762160,86
558	575989,62	762159,71
559	575997,54	762156,14
560	576000,53	762154,78
561	576003,55	762153,42
562	576006,73	762151,99
563	576013,38	762148,99
564	576015,77	762147,91
565	576020,21	762145,91
566	576027,04	762142,82
567	576044,01	762135,17
568	576029,20	762067,86
569	576031,20	762067,84
570	576033,59	762067,82
571	576036,79	762067,79
572	576038,98	762067,77
573	576040,18	762067,76
574	576041,18	762067,74
575	576043,18	762067,72
576	576044,18	762067,72
577	576045,78	762067,70
578	576051,97	762067,65
579	576057,66	762067,59
580	576064,21	762067,52
581	576065,15	762067,52
582	576069,20	762067,48
583	576071,64	762067,45

584	576076,13	762067,41
585	576078,43	762067,38
586	576081,53	762067,36
587	576084,33	762067,33
588	576088,12	762067,30
589	576091,52	762067,26
590	576096,92	762067,21
591	576101,61	762067,17
592	576105,20	762067,13
593	576107,99	762062,63
594	576109,93	762059,48
595	576111,29	762057,27
596	576113,50	762053,70
597	576119,90	762043,33
598	576121,64	762040,52
599	576125,68	762033,98
600	576128,06	762030,14
601	576132,78	762022,50
602	576136,19	762016,97
603	576139,09	762012,29
604	576141,18	762008,90
605	576145,80	762001,42
606	576148,37	761997,25
607	576151,89	761991,58
608	576173,58	761956,47
609	576192,37	761926,07
610	576209,29	761898,66
611	576281,81	761779,47
612	576343,54	761783,64
613	576348,65	761784,10
614	576483,62	761793,52
615	576494,55	761792,68
616	576525,31	761790,33
617	576548,89	761788,53
618	576571,02	761786,84
619	576595,06	761785,01
620	576605,84	761784,15
621	576613,52	761776,34
622	576638,05	761751,37
623	576650,88	761738,30
624	576667,26	761721,62
625	576683,87	761704,70
626	576696,12	761692,23

627	576720,17	761667,73
628	576732,83	761654,84
629	576749,06	761656,13
630	576770,89	761657,86
631	576790,97	761659,44
632	576806,87	761660,70
633	576820,95	761661,81
634	576840,56	761663,36
635	576858,89	761664,81
636	576879,71	761666,46
637	576898,69	761667,92
638	576902,23	761671,62
639	576928,18	761698,00
640	576946,83	761716,96
641	576961,46	761717,07
642	577004,33	761717,37
643	577040,64	761717,64
644	577047,99	761729,19
645	577051,83	761735,22
646	577068,81	761761,88
647	577073,38	761758,52
648	577075,46	761756,91
649	577078,18	761754,87
650	577079,78	761753,67
651	577081,38	761752,48
652	577084,42	761750,20
653	577089,66	761746,28
654	577092,11	761744,44
655	577098,92	761739,35
656	577109,49	761731,45
657	577119,91	761723,65
658	577123,83	761720,73
659	577128,64	761717,12
660	577136,48	761711,26
661	577149,66	761701,41
662	577153,86	761698,26
663	577157,07	761695,86
664	577160,91	761692,99
665	577164,83	761690,05
666	577167,32	761688,19
667	577171,32	761685,20
668	577178,44	761679,87
669	577189,76	761671,40

670	577194,31	761668,00
671	577197,11	761665,90
672	577198,71	761664,70
673	577202,87	761661,58
674	577206,73	761658,72
675	577215,37	761652,24
676	577216,66	761651,28
677	577218,26	761650,09
678	577219,86	761648,89
679	577238,76	761634,75
680	577210,45	761591,66
681	577201,19	761577,57
682	577197,90	761572,55
683	577196,88	761570,99
684	577198,97	761568,58
685	577202,09	761564,95
686	577203,78	761562,97
687	577205,68	761560,79
688	577209,84	761555,95
689	577212,19	761553,22
690	577215,45	761549,45
691	577218,77	761545,59
692	577220,67	761543,40
693	577222,22	761541,58
694	577224,70	761538,72
695	577225,81	761537,42
696	577233,63	761528,35
697	577235,58	761526,08
698	577238,00	761523,29
699	577239,94	761521,03
700	577243,34	761517,08
701	577251,94	761507,10
702	577261,19	761496,37
703	577271,23	761484,73
704	577272,98	761482,69
705	577275,14	761480,19
706	577277,39	761477,58
707	577280,35	761474,14
708	577326,59	761463,20
709	577377,14	761451,25
710	577439,16	761436,56
711	577455,53	761425,47
712	577457,75	761423,97

713	577462,41	761420,83
714	577475,90	761411,76
715	577487,07	761404,26
716	577503,33	761402,06
717	577529,47	761398,51
718	577535,20	761393,67
719	577563,06	761370,07
720	577578,32	761357,15
721	577593,82	761344,04
722	577595,65	761342,48
723	577601,68	761334,13
724	577608,83	761324,25
725	577620,14	761308,60
726	577623,18	761304,39
727	577657,25	761272,99
728	577663,87	761266,88
729	577668,63	761252,66
730	577671,17	761245,06
731	577676,88	761227,99
732	577687,99	761194,78
733	577706,65	761139,00
734	577707,24	761137,51
735	577713,74	761120,92
736	577721,26	761101,74
737	577730,38	761078,46
738	577737,32	761060,76
739	577741,34	761050,52
740	577749,74	761029,10
741	577751,01	761025,83
742	577753,75	761018,85
743	577755,93	761012,88
744	577757,95	761008,14
745	577759,44	761004,42
746	577761,67	760998,63
747	577763,54	760993,88
748	577767,48	760983,83
749	577772,70	760971,91
750	577777,52	760960,92
751	577780,33	760954,50
752	577787,56	760938,01
753	577791,78	760928,38
754	577793,66	760924,07
755	577794,79	760921,51

756	577796,31	760918,02
757	577797,79	760914,64
758	577801,01	760907,31
759	577802,82	760903,18
760	577805,43	760897,23
761	577807,44	760892,64
762	577809,85	760887,14
763	577810,45	760886,34
764	577812,86	760883,15
765	577816,48	760878,36
766	577821,59	760871,57
767	577824,90	760867,18
768	577831,83	760858,00
769	577839,96	760847,22
770	577843,03	760843,15
771	577844,18	760841,62
772	577847,18	760837,64
773	577850,19	760833,64
774	577853,21	760829,65
775	577858,33	760822,86
776	577863,44	760816,07
777	577866,46	760812,08
778	577870,37	760806,89
779	577871,99	760804,73
780	577873,62	760802,58
781	577877,53	760797,39
782	577880,91	760792,92
783	577886,33	760785,72
784	577900,79	760766,56
785	577904,39	760761,77
786	577909,64	760754,82
787	577914,51	760748,36
788	577920,57	760740,40
789	577927,35	760731,47
790	577932,07	760725,26
791	577940,12	760714,67
792	577948,05	760704,25
793	577952,66	760698,19
794	577961,14	760687,04
795	577964,16	760683,07
796	577994,73	760642,85
797	577998,06	760638,47
798	578004,30	760630,27

799	578007,37	760625,94
800	578011,79	760619,74
801	578024,61	760601,68
802	578034,72	760587,48
803	578042,71	760576,22
804	577955,11	760446,99
805	577819,57	760388,20
806	577665,07	760321,17
807	577621,28	760397,75
808	577551,80	760358,02
809	577539,22	760278,98
810	577551,28	760273,74
811	577568,26	760266,37
812	577585,22	760258,99
813	577602,19	760251,61
814	577619,16	760244,24
815	577637,51	760236,26
816	577652,38	760229,80
817	577668,03	760222,99
818	577679,27	760221,81
819	577677,64	760200,39
820	577677,30	760195,88
821	577676,41	760183,91
822	577674,90	760163,96
823	577673,39	760144,01
824	577672,48	760132,05
825	577669,27	760131,27
826	577668,55	760121,63
827	577666,89	760104,59
828	577666,53	760100,81
829	577666,44	760097,84
830	577665,74	760071,76
831	577665,63	760067,56
832	577664,11	760011,63
833	577661,30	760001,58
834	577652,61	759982,55
835	577606,97	759911,53
836	577606,23	759910,38
837	577599,14	759899,24
838	577634,82	759901,74
839	577640,27	759907,20
840	577645,15	759912,09
841	577659,24	759926,20

842	577674,55	759941,54
843	577685,77	759952,79
844	577690,06	759957,08
845	577703,32	759970,37
846	577708,39	759975,44
847	577710,54	759977,59
848	577729,20	759996,30
849	577837,45	759973,04
850	577843,05	759950,70
851	577843,51	759948,86
852	577845,76	759939,91
853	577848,38	759929,46
854	577849,77	759923,89
855	577852,83	759911,71
856	577855,55	759900,87
857	577856,48	759897,16
858	577859,79	759883,96
859	577861,25	759878,13
860	577872,43	759833,55
861	577884,05	759787,20
862	577892,78	759752,43
863	577895,75	759740,57
864	577906,83	759696,38
865	577908,52	759688,46
866	577886,66	759649,08
867	577875,82	759629,56
868	577864,66	759609,45
869	577853,97	759590,20
870	577847,99	759579,42
871	577842,38	759580,45
872	577824,79	759583,71
873	577808,44	759586,73
874	577792,59	759589,67
875	577781,47	759591,73
876	577770,94	759593,68
877	577760,57	759595,59
878	577748,16	759597,89
879	577740,87	759599,24
880	577716,86	759603,68
881	577713,09	759607,20
882	577705,12	759614,63
883	577697,37	759621,86
884	577689,84	759628,89

885	577681,72	759636,46
886	577675,72	759642,05
887	577666,94	759650,24
888	577659,19	759657,47
889	577651,43	759664,70
890	577644,04	759671,60
891	577638,15	759677,09
892	577637,78	759676,98
893	577633,27	759675,65
894	577628,77	759674,31
895	577624,26	759672,98
896	577606,47	759667,70
897	577588,82	759662,49
898	577579,22	759659,65
899	577571,17	759657,26
900	577564,22	759655,20
901	577558,46	759653,50
902	577558,21	759644,80
903	577556,15	759574,95
904	577555,51	759573,93
905	577548,81	759563,19
906	577543,51	759554,71
907	577539,54	759548,35
908	577535,56	759541,99
909	577531,58	759535,63
910	577527,61	759529,26
911	577524,43	759524,18
912	577521,25	759519,09
913	577517,91	759513,74
914	577514,52	759508,31
915	577509,75	759500,67
916	577504,92	759492,95
917	577495,87	759478,46
918	577491,03	759474,58
919	577480,89	759466,44
920	577466,60	759455,00
921	577450,06	759441,73
922	577434,45	759429,22
923	577411,24	759410,60
924	577399,29	759401,03
925	577389,46	759393,15
926	577379,47	759385,14
927	577369,33	759377,00

928	577358,16	759368,06
929	577346,57	759358,47
930	577342,80	759355,35
931	577342,32	759355,35
932	577340,23	759348,77
933	577402,03	759145,98
934	577406,35	759146,49
935	577408,91	759146,79
936	577410,89	759147,63
937	577425,00	759153,70
938	577436,01	759158,43
939	577436,46	759157,08
940	577497,11	758976,57
941	577508,69	758980,71
942	577510,11	758981,21
943	577513,88	758982,56
944	577526,35	758939,20
945	577659,23	758962,58
946	577745,71	758977,80
947	577751,97	758978,90
948	577758,03	758979,96
949	577762,23	758980,70
950	577766,36	758981,43
951	577770,41	758982,14
952	577781,99	758984,18
953	577793,01	758986,11
954	577828,72	758992,39
955	577862,08	758998,26
956	577915,61	759007,68
957	577962,38	759015,91
958	577980,38	759019,08
959	577996,22	759021,86
960	578024,06	759026,76
961	578045,29	759030,49
962	578063,83	759033,75
963	578075,05	759035,73
964	578083,58	759037,23
965	578109,75	759041,83
966	578131,68	759045,69
967	578137,94	759046,79
968	578140,68	759047,27
969	578154,10	759049,63
970	578176,56	759053,59

971	578206,57	759058,86
972	578249,54	759066,43
973	578299,70	759075,24
974	578330,94	759080,74
975	578376,15	759088,70
976	578444,07	759100,64
977	578477,42	759106,51
978	578484,86	759107,82
979	578491,79	759109,04
980	578507,76	759111,85
981	578531,68	759116,06
982	578552,79	759119,77
983	578553,99	759113,40
984	578550,13	759112,72
985	578581,93	758930,10
986	578680,14	758947,15
987	578696,38	758949,97
988	578711,39	758952,57
989	578725,37	758955,00
990	578740,51	758957,62
991	578753,67	758959,91
992	578766,64	758962,16
993	578777,34	758964,01
994	578786,40	758965,59
995	578794,61	758967,01
996	578801,85	758968,27
997	578814,94	758970,54
998	578821,67	758971,72
999	578845,81	758975,89
1000	578866,59	758979,51
1001	578887,06	758983,06
1002	578895,97	758984,60
1003	578904,45	758986,08
1004	578923,43	758989,37
1005	578962,19	758996,10
1006	578990,32	759000,98
1007	579029,84	759007,83
1008	579059,74	759013,02
1009	579074,59	759015,61
1010	579095,33	759019,20
1011	579114,65	759022,55
1012	579127,02	759024,71
1013	579139,40	759026,85

1014	579165,10	759031,31
1015	579171,58	759032,43
1016	579176,29	759033,26
1017	579181,91	759034,23
1018	579188,19	759035,32
1019	579199,63	759037,30
1020	579210,18	759039,14
1021	579228,75	759042,35
1022	579234,07	759043,29
1023	579240,34	759044,37
1024	579246,86	759045,50
1025	579261,51	759048,05
1026	579275,92	759050,55
1027	579282,16	759051,63
1028	579289,36	759052,88
1029	579295,46	759053,94
1030	579301,83	759055,04
1031	579329,22	759059,79
1032	579357,70	759064,74
1033	579400,17	759072,11
1034	579426,14	759076,61
1035	579444,87	759079,86
1036	579452,78	759081,23
1037	579472,01	759084,57
1038	579483,81	759086,63
1039	579494,22	759088,43
1040	579565,19	759100,74
1041	579589,78	759105,01
1042	579564,00	759167,03
1043	579457,04	759424,42
1044	579421,34	759510,34
1045	579451,59	759494,13
1046	579639,35	759393,50
1047	579645,05	759390,45
1048	579816,84	759298,37
1049	579866,00	759272,03
1050	579960,45	759221,42
1051	579975,16	759213,54
1052	580076,86	759159,03
1053	580122,53	759151,03
1054	580218,32	759134,24
1055	580219,89	759147,09
1056	580225,58	759193,68

1057	580234,21	759264,17
1058	580236,51	759283,03
1059	580242,57	759332,58
1060	580364,32	759442,97
1061	580540,06	759491,33
1062	580536,25	759495,48
1063	580463,11	759574,96
1064	580470,36	759580,38
1065	580529,25	759767,61
1066	580542,14	759808,60
1067	580578,43	759830,00
1068	580593,56	759838,92
1069	580600,74	759843,16
1070	580603,84	759844,99
1071	580629,26	759859,97
1072	580642,18	759867,60
1073	580650,14	759872,29
1074	580655,95	759875,72
1075	580673,19	759885,88
1076	580676,22	759891,77
1077	580690,74	759919,89
1078	580695,22	759928,59
1079	580704,31	759946,21
1080	580711,24	759959,65
1081	580711,73	759960,60
1082	580728,70	759993,48
1083	580745,50	760026,04
1084	580763,48	760060,91
1085	580775,59	760084,36
1086	580783,22	760094,25
1087	580792,44	760105,69
1088	580806,71	760124,70
1089	580821,35	760143,69
1090	580837,08	760164,07
1091	580846,85	760176,75
1092	580872,51	760210,00
1093	580897,47	760242,37
1094	580912,22	760261,49
1095	580919,91	760268,38
1096	580881,63	760303,65
1097	580898,83	760314,28
1098	580911,09	760323,13
1099	580912,07	760324,33

1100	580919,83	760330,87
1101	580928,61	760335,67
1102	580945,75	760345,97
1103	580951,22	760347,52
1104	580955,69	760348,79
1105	580967,65	760348,17
1106	580985,40	760357,44
1107	580991,29	760365,05
1108	580993,60	760368,05
1109	581000,06	760380,21
1110	581003,47	760386,61
1111	581017,51	760400,86
1112	581033,77	760412,80
1113	581043,98	760421,45
1114	581049,05	760425,74
1115	581063,64	760439,41
1116	581075,93	760446,84
1117	581080,77	760450,46
1118	581083,97	760461,53
1119	581088,20	760464,37
1120	581092,85	760463,85
1121	581097,80	760476,00
1122	581103,96	760484,02
1123	581114,17	760502,22
1124	581118,93	760511,68
1125	581123,41	760515,90
1126	581136,40	760528,12
1127	581143,92	760531,18
1128	581149,12	760531,01
1129	581160,13	760519,73
1130	581163,05	760520,44
1131	581166,14	760524,60
1132	581175,68	760527,67
1133	581183,88	760515,27
1134	581189,21	760514,53
1135	581206,35	760531,09
1136	581212,70	760525,54
1137	581277,70	760555,46
1138	581395,35	760609,61
1139	581429,54	760625,34
1140	581458,31	760638,58
1141	581472,43	760645,07
1142	581486,66	760651,63

1143	581509,48	760662,13
1144	581534,46	760673,63
1145	581556,02	760683,55
1146	581566,91	760688,56
1147	581569,25	760689,64
1148	581572,33	760691,05
1149	581606,80	760706,92
1150	581664,68	760733,55
1151	581671,76	760736,81
1152	581678,84	760740,07
1153	581685,92	760743,33
1154	581709,17	760754,03
1155	581732,51	760764,77
1156	581754,60	760774,93
1157	581779,93	760786,59
1158	581819,88	760804,97
1159	581805,78	760825,48
1160	581797,49	760837,53
1161	581792,49	760844,79
1162	581788,22	760851,01
1163	581780,90	760861,65
1164	581771,95	760874,66
1165	581743,74	760915,67
1166	581853,37	761048,94
1167	581911,55	761119,66
1168	581941,77	761079,21
1169	581949,17	761069,31
1170	581950,33	761064,73
1171	581951,50	761060,08
1172	582045,56	760978,76
1173	581984,05	761091,51
1174	581968,24	761095,40
1175	581988,89	761158,89
1176	582001,35	761197,17
1177	582002,91	761201,96
1178	582018,75	761250,66
1179	581711,52	761307,03
1180	581732,23	761326,68
1181	581750,06	761342,29
1182	581764,80	761355,20
1183	581774,87	761364,03
1184	581795,14	761381,77
1185	581881,62	761457,51

1186	581910,47	761482,78
1187	581938,09	761506,96
1188	581939,09	761508,07
1189	581956,52	761527,03
1190	581973,97	761546,02
1191	582033,00	761610,28
1192	582050,49	761629,32
1193	582059,13	761652,68
1194	582073,40	761702,39
1195	582075,02	761716,34
1196	582076,73	761731,20
1197	582072,97	761746,73
1198	582075,65	761770,01
1199	582076,41	761776,54
1200	582083,32	761819,03
1201	582083,50	761823,84
1202	582084,15	761841,42
1203	582084,53	761851,35
1204	582084,09	761868,72
1205	582083,77	761881,94
1206	582093,29	761900,69
1207	582094,14	761912,55
1208	582095,27	761927,59
1209	582099,26	761980,75
1210	582099,56	762001,96
1211	582100,68	762014,79
1212	582104,79	762022,40
1213	582102,64	762040,96
1214	582103,05	762047,82
1215	582103,72	762059,14
1216	582104,31	762069,04
1217	582108,07	762078,45
1218	582111,32	762083,53
1219	582111,43	762087,05
1220	582111,69	762095,15
1221	582111,88	762101,57
1222	582115,96	762107,21
1223	582123,80	762123,11
1224	582117,78	762130,90
1225	582119,00	762142,64
1226	582119,98	762152,19
1227	582121,97	762158,66
1228	582133,64	762182,91

1229	582129,65	762184,76
1230	582121,19	762181,65
1231	582116,90	762196,60
1232	582110,52	762218,85
1233	582108,97	762239,21
1234	582108,18	762249,60
1235	582112,72	762258,83
1236	582114,70	762279,46
1237	582131,48	762285,70
1238	582136,47	762291,46
1239	582140,53	762311,11
1240	582146,59	762342,81
1241	582148,89	762351,63
1242	582151,37	762357,74
1243	582155,31	762369,96
1244	582158,90	762381,08
1245	582160,82	762387,04
1246	582168,04	762395,60
1247	582186,23	762389,94
1248	582203,79	762393,89
1249	582205,97	762399,02
1250	582237,36	762379,75
1251	582235,75	762369,11
1252	582247,99	762371,20
1253	582253,59	762371,36
1254	582254,51	762381,01
1255	582266,07	762399,89
1256	582267,15	762410,15
1257	582269,75	762434,61
1258	582270,88	762445,15
1259	582269,52	762457,86
1260	582273,77	762472,40
1261	582275,44	762488,11
1262	582278,24	762514,41
1263	582267,48	762531,50
1264	582276,87	762545,21
1265	582279,66	762549,41
1266	582288,18	762562,24
1267	582291,43	762572,40
1268	582295,65	762582,83
1269	582305,07	762592,48
1270	582306,08	762593,52
1271	582306,53	762603,87

1272	582307,11	762617,62
1273	582311,76	762634,68
1274	582312,48	762639,85
1275	582313,94	762650,47
1276	582319,81	762663,73
1277	582328,79	762684,02
1278	582337,39	762703,42
1279	582341,40	762712,50
1280	582342,33	762714,59
1281	582343,33	762719,11
1282	582345,15	762727,32
1283	582340,58	762744,63
1284	582339,88	762747,29
1285	582340,26	762751,70
1286	582340,96	762759,71
1287	582350,49	762770,08
1288	582354,83	762774,80
1289	582371,78	762793,25
1290	582383,14	762807,27
1291	582389,30	762814,87
1292	582393,36	762824,48
1293	582397,87	762835,16
1294	582393,65	762846,04
1295	582395,16	762849,99
1296	582404,94	762875,49
1297	582407,28	762881,56
1298	582408,15	762883,60
1299	582414,42	762898,33
1300	582423,45	762919,55
1301	582427,75	762932,05
1302	582429,27	762942,55
1303	582433,51	762972,01
1304	582438,13	762978,31
1305	582451,41	762996,49
1306	582458,70	763006,47
1307	582462,80	763011,75
1308	582463,97	763016,72
1309	582471,61	763033,32
1310	582476,50	763043,95
1311	582481,32	763054,44
1312	582486,18	763065,01
1313	582487,45	763067,74
1314	582490,32	763073,97

1315	582496,51	763084,52
1316	582504,49	763098,11
1317	582513,27	763113,07
1318	582515,78	763117,33
1319	582524,80	763135,05
1320	582529,21	763143,69
1321	582531,57	763148,33
1322	582533,94	763152,98
1323	582538,62	763162,18
1324	582543,18	763171,94
1325	582551,17	763189,05
1326	582555,38	763198,06
1327	582561,57	763204,12
1328	582568,84	763211,23
1329	582572,75	763220,49
1330	582579,31	763228,31
1331	582586,26	763241,04
1332	582606,91	763278,84
1333	582607,13	763279,23
1334	582619,19	763290,87
1335	582623,91	763309,95
1336	582637,65	763339,52
1337	582643,34	763351,78
1338	582651,02	763365,61
1339	582680,24	763399,60
1340	582714,95	763434,04
1341	582722,37	763434,50
1342	582734,35	763438,18
1343	582739,12	763453,10
1344	582752,32	763471,65
1345	582768,46	763481,77
1346	582775,17	763482,20
1347	582776,94	763488,21
1348	582777,89	763491,43
1349	582794,59	763513,99
1350	582808,72	763529,51
1351	582847,01	763546,01
1352	582855,52	763540,23
1353	582865,59	763540,26
1354	582869,37	763547,20
1355	582869,64	763557,84
1356	582879,40	763570,54
1357	582896,94	763574,73

1358	582916,36	763604,47
1359	582930,62	763613,97
1360	582927,45	763621,87
1361	582927,21	763624,48
1362	582926,51	763632,27
1363	582922,61	763633,94
1364	582908,76	763637,55
1365	582905,85	763652,87
1366	582903,44	763665,61
1367	582903,63	763666,11
1368	582906,56	763673,87
1369	582909,47	763677,32
1370	583027,13	763654,95
1371	583032,06	763654,01
1372	583028,67	763611,06
1373	583065,38	763624,25
1374	583114,55	763641,92
1375	583143,62	763652,36
1376	583163,67	763659,57
1377	583186,46	763667,75
1378	583202,97	763673,68
1379	583205,90	763674,73
1380	583220,60	763672,23
1381	583244,89	763668,09
1382	583272,17	763663,46
1383	583299,19	763658,86
1384	583340,60	763651,82
1385	583350,14	763650,20
1386	583361,17	763648,32
1387	583372,16	763646,44
1388	583382,71	763644,65
1389	583465,50	763630,58
1390	583465,12	763625,57
1391	583504,85	763620,43
1392	583637,88	763610,18
1393	583648,30	763604,16
1394	583661,44	763596,57
1395	583662,21	763591,12
1396	583692,77	763585,56
1397	583705,89	763668,84
1398	583733,92	763846,89
1399	583729,81	763858,17
1400	583799,92	763880,96

1401	583861,63	763901,03
1402	583891,99	763889,24
1403	583917,75	763879,23
1404	583935,71	763872,26
1405	583966,17	763860,43
1406	583973,23	763857,70
1407	583982,13	763854,24
1408	583998,93	763847,71
1409	584018,24	763840,21
1410	584037,40	763832,78
1411	584083,83	763814,74
1412	584086,80	763813,59
1413	584124,22	763799,06
1414	584143,57	763791,54
1415	584163,36	763783,86
1416	584175,65	763779,09
1417	584189,19	763773,83
1418	584201,40	763769,09
1419	584269,47	763742,65
1420	584275,62	763740,25
1421	584342,53	763680,20
1422	584354,74	763669,24
1423	584367,85	763657,48
1424	584380,30	763646,30
1425	584400,92	763627,79
1426	584422,94	763608,04
1427	584420,18	763599,30
1428	584426,65	763599,87
1429	584433,22	763600,44
1430	584428,04	763584,59
1431	584425,45	763576,66
1432	584413,87	763541,27
1433	584411,79	763534,90
1434	584409,70	763528,54
1435	584407,61	763522,13
1436	584405,53	763515,76
1437	584403,43	763509,35
1438	584401,35	763502,99
1439	584400,23	763499,57
1440	584396,84	763489,21
1441	584383,05	763447,03
1442	584376,47	763426,92
1443	584375,46	763423,82

1444	584368,43	763402,32
1445	584364,85	763391,38
1446	584363,05	763385,89
1447	584357,68	763369,47
1448	584356,20	763364,96
1449	584351,76	763351,38
1450	584348,80	763342,32
1451	584337,92	763309,05
1452	584337,30	763307,14
1453	584332,53	763292,55
1454	584316,73	763244,28
1455	584302,47	763200,66
1456	584297,90	763186,69
1457	584288,60	763158,27
1458	584274,40	763114,82
1459	584258,23	763065,40
1460	584250,12	763040,60
1461	584248,77	763036,46
1462	584238,35	763004,63
1463	584236,71	762999,59
1464	584231,77	762984,48
1465	584226,15	762967,32
1466	584226,47	762959,55
1467	584227,06	762944,66
1468	584227,58	762931,71
1469	584227,85	762925,23
1470	584228,37	762912,28
1471	584229,03	762895,70
1472	584229,70	762879,11
1473	584230,29	762864,62
1474	584230,57	762857,62
1475	584230,97	762847,87
1476	584231,36	762838,12
1477	584232,31	762814,35
1478	584233,32	762789,28
1479	584233,88	762775,28
1480	584234,57	762758,23
1481	584235,25	762741,19
1482	584235,60	762732,66
1483	584236,28	762715,61
1484	584237,11	762695,20
1485	584237,47	762686,19
1486	584237,95	762674,16

1487	584239,24	762641,99
1488	584239,98	762623,81
1489	584240,11	762620,45
1490	584240,25	762617,08
1491	584240,39	762613,72
1492	584240,52	762610,36
1493	584240,69	762606,17
1494	584241,02	762597,83
1495	584241,53	762585,25
1496	584242,18	762569,11
1497	584242,62	762558,07
1498	584242,76	762554,74
1499	584242,96	762549,79
1500	584243,33	762540,50
1501	584243,74	762530,38
1502	584243,94	762525,37
1503	584244,14	762520,26
1504	584244,35	762515,22
1505	584244,55	762510,17
1506	584244,96	762500,03
1507	584245,14	762495,63
1508	584245,63	762483,55
1509	584245,86	762477,71
1510	584246,23	762468,52
1511	584246,60	762459,33
1512	584247,41	762439,20
1513	584247,53	762436,19
1514	584248,37	762415,46
1515	584249,00	762399,74
1516	584249,41	762389,25
1517	584249,63	762384,00
1518	584249,70	762382,10
1519	584249,75	762381,00
1520	584250,32	762378,42
1521	584251,28	762374,02
1522	584254,20	762360,81
1523	584255,17	762356,41
1524	584256,58	762350,02
1525	584258,48	762341,37
1526	584260,81	762330,82
1527	584265,63	762308,91
1528	584272,46	762277,90
1529	584273,77	762271,97

1530	584275,54	762263,97
1531	584281,56	762236,60
1532	584283,31	762228,65
1533	584285,06	762220,74
1534	584286,52	762214,10
1535	584288,47	762205,22
1536	584291,94	762189,49
1537	584293,67	762181,63
1538	584294,64	762177,23
1539	584295,25	762174,47
1540	584295,86	762171,72
1541	584298,90	762157,91
1542	584300,80	762149,32
1543	584302,70	762140,67
1544	584304,51	762132,44
1545	584306,46	762123,58
1546	584307,43	762119,14
1547	584308,41	762114,70
1548	584312,11	762097,95
1549	584313,75	762090,48
1550	584317,41	762073,88
1551	584319,38	762064,94
1552	584323,33	762047,03
1553	584329,18	762020,45
1554	584332,75	762004,25
1555	584333,76	761999,66
1556	584334,77	761995,08
1557	584335,79	761990,49
1558	584338,97	761976,04
1559	584341,82	761963,10
1560	584342,30	761960,94
1561	584342,77	761958,78
1562	584343,25	761956,61
1563	584347,11	761939,08
1564	584350,44	761923,99
1565	584353,77	761908,86
1566	584354,81	761904,11
1567	584355,87	761899,36
1568	584356,91	761894,61
1569	584358,28	761888,34
1570	584359,66	761882,08
1571	584361,05	761875,83
1572	584362,42	761869,56

1573	584364,40	761860,63
1574	584366,35	761851,75
1575	584367,75	761845,39
1576	584369,16	761839,05
1577	584370,54	761832,75
1578	584372,12	761825,60
1579	584372,90	761822,02
1580	584374,47	761814,87
1581	584362,47	761813,62
1582	584363,32	761809,71
1583	584464,72	761804,81
1584	584434,97	761703,26
1585	584406,16	761604,91
1586	584404,47	761599,15
1587	584438,49	761580,69
1588	584479,05	761558,67
1589	584616,11	761484,28
1590	584620,90	761472,41
1591	584636,33	761434,14
1592	584675,20	761337,72
1593	584683,91	761316,09
1594	584685,39	761312,37
1595	584695,28	761287,51
1596	584722,07	761220,14
1597	584719,35	761200,69
1598	584716,23	761178,46
1599	584713,17	761156,57
1600	584705,23	761099,88
1601	584703,99	761095,29
1602	584703,79	761093,58
1603	584693,87	761010,15
1604	584690,98	760985,95
1605	584690,51	760981,95
1606	585004,39	760904,18
1607	585001,64	760882,62
1608	584988,08	760776,19
1609	584979,66	760710,15
1610	584970,23	760640,26
1611	584966,08	760609,45
1612	584958,40	760553,68
1613	584956,36	760537,35
1614	584951,00	760494,25
1615	584943,49	760433,84

1616	584930,30	760325,55
1617	584923,22	760302,79
1618	584912,73	760268,64
1619	584896,92	760219,34
1620	584891,15	760200,90
1621	584874,51	760147,76
1622	584877,09	760142,61
1623	584888,96	760118,88
1624	584915,21	760066,45
1625	584909,04	760063,61
1626	584917,17	760051,09
1627	584911,16	760021,77
1628	584908,34	760007,80
1629	584905,77	759986,28
1630	584904,36	759974,49
1631	584902,66	759960,17
1632	584901,84	759953,30
1633	584878,01	759945,67
1634	584866,95	759917,28
1635	584858,19	759894,76
1636	584850,50	759875,03
1637	584838,32	759843,71
1638	584825,55	759810,94
1639	584811,83	759775,70
1640	584806,98	759763,24
1641	584801,20	759748,38
1642	584795,18	759732,94
1643	584789,09	759717,28
1644	584782,84	759701,27
1645	584776,18	759684,15
1646	584765,80	759657,49
1647	584755,65	759631,42
1648	584745,42	759605,13
1649	584736,74	759582,87
1650	584728,29	759561,15
1651	584721,91	759544,75
1652	584719,97	759539,77
1653	584732,65	759366,09
1654	584738,11	759291,28
1655	584738,66	759283,75
1656	584739,49	759272,36
1657	584740,37	759260,38
1658	584744,80	759199,62

1659	584746,94	759170,37
1660	584747,91	759157,13
1661	584748,83	759144,47
1662	584750,81	759117,31
1663	584752,62	759092,57
1664	584754,33	759069,13
1665	584757,47	759026,04
1666	584759,12	759003,46
1667	584760,50	758984,61
1668	584761,35	758972,94
1669	584762,23	758960,85
1670	584764,41	758930,97
1671	584766,90	758900,75
1672	584773,29	758901,00
1673	584765,55	758848,47
1674	584758,78	758802,46
1675	584755,44	758779,84
1676	584750,06	758743,29
1677	584741,02	758681,95
1678	584733,48	758630,67
1679	584727,32	758588,97
1680	584721,54	758549,74
1681	584718,68	758530,33
1682	584717,26	758520,64
1683	584715,72	758510,22
1684	584712,56	758488,76
1685	584702,31	758419,21
1686	584698,61	758394,00
1687	584695,81	758375,04
1688	584689,18	758330,03
1689	584676,02	758240,70
1690	584670,22	758201,29
1691	584665,99	758172,66
1692	584661,87	758172,13
1693	584502,71	758152,15
1694	584500,05	758151,52
1695	584494,93	758150,30
1696	584494,31	758143,11
1697	584492,17	758117,70
1698	584485,50	758039,13
1699	584523,57	757903,19
1700	584530,22	757879,43
1701	584542,56	757835,39

1702	584550,80	757805,94
1703	584552,69	757799,20
1704	584567,14	757747,61
1705	584583,20	757690,27
1706	584584,17	757686,79
1707	584581,69	757685,38
1708	584496,91	757637,20
1709	584493,74	757635,39
1710	584438,54	757610,14
1711	584445,69	757415,13
1712	584446,77	757385,54
1713	584290,46	757313,60
1714	584286,77	757303,54
1715	584271,07	757260,81
1716	584217,37	757114,62
1717	584215,65	757109,93
1718	584382,20	756976,62
1719	584401,33	756961,32
1720	584400,52	756957,47
1721	584397,45	756942,84
1722	584395,84	756935,21
1723	584371,23	756818,11
1724	584353,58	756734,10
1725	584339,08	756665,06
1726	584322,86	756587,86
1727	584324,27	756581,15
1728	584360,14	756411,24
1729	584364,03	756392,80
1730	584370,68	756361,29
1731	584374,07	756345,25
1732	584377,09	756330,93
1733	584385,58	756290,71
1734	584363,17	756280,22
1735	584338,55	756268,71
1736	584314,72	756257,56
1737	584297,77	756249,64
1738	584281,79	756242,18
1739	584271,39	756237,30
1740	584253,62	756228,99
1741	584243,72	756224,36
1742	584235,40	756220,47
1743	584200,37	756204,09
1744	584163,22	756186,71

1745	584160,44	756185,41
1746	584017,42	756118,53
1747	584019,54	756114,00
1748	584078,59	756029,05
1749	584096,00	756003,99
1750	584125,07	755962,18
1751	584153,63	755921,08
1752	584186,76	755873,40
1753	584189,05	755870,11
1754	584193,36	755863,92
1755	584195,65	755860,63
1756	584224,48	755819,14
1757	584264,54	755761,50
1758	584268,84	755753,68
1759	584272,50	755747,01
1760	584284,49	755735,22
1761	584311,07	755760,17
1762	584353,25	755785,56
1763	584385,90	755805,22
1764	584417,31	755824,15
1765	584434,51	755834,50
1766	584449,81	755843,72
1767	584481,50	755862,80
1768	584514,56	755882,71
1769	584546,16	755901,73
1770	584577,88	755920,84
1771	584580,66	755922,51
1772	584607,61	755938,74
1773	584622,74	755947,86
1774	584632,55	755953,76
1775	584638,80	755957,53
1776	584655,71	755967,71
1777	584673,04	755978,14
1778	584682,03	755983,56
1779	584712,20	756001,73
1780	584742,02	756019,70
1781	584773,49	756037,75
1782	584776,01	756039,21
1783	584806,28	756056,56
1784	584810,57	756059,08
1785	584868,40	756092,94
1786	584969,78	756152,31
1787	584995,30	756167,23

1788	585121,57	756241,17
1789	585218,63	756280,08
1790	585260,10	756296,86
1791	585336,29	756327,68
1792	585344,70	756318,91
1793	585385,18	756309,54
1794	585410,04	756314,90
1795	585444,74	756289,67
1796	585452,43	756268,57
1797	585448,90	756228,80
1798	585465,17	756172,69
1799	585484,69	756129,15
1800	585488,62	756120,38
1801	585520,65	756074,58
1802	585539,95	756046,53
1803	585543,43	756041,97
1804	585555,42	756019,31
1805	585642,29	755951,93
1806	585657,20	755937,12
1807	585679,43	755917,75
1808	585700,78	755899,64
1809	585725,08	755883,15
1810	585762,79	755843,63
1811	585779,96	755820,23
1812	585792,13	755808,34
1813	585800,17	755792,02
1814	585811,59	755768,97
1815	585822,80	755746,29
1816	585833,65	755724,37
1817	585838,10	755715,36
1818	585853,57	755698,20
1819	585860,04	755691,01
1820	585884,52	755663,83
1821	585887,33	755660,72
1822	585904,00	755642,22
1823	585913,66	755631,49
1824	585919,46	755625,04
1825	585919,76	755623,94
1826	585923,76	755609,13
1827	585926,33	755599,56
1828	585928,22	755592,57
1829	585933,31	755573,65
1830	585941,07	755544,96

1831	585944,32	755532,88
1832	585947,63	755520,59
1833	585948,85	755516,07
1834	585953,98	755497,03
1835	585956,93	755486,11
1836	585959,15	755477,56
1837	585961,32	755467,57
1838	585966,88	755441,86
1839	585973,27	755412,26
1840	585978,10	755389,99
1841	585980,03	755381,10
1842	585982,78	755368,37
1843	585984,59	755360,03
1844	585986,75	755350,07
1845	585991,65	755327,36
1846	585999,59	755290,71
1847	586006,63	755258,23
1848	586008,85	755247,98
1849	586015,84	755215,63
1850	586019,80	755197,37
1851	586023,37	755180,74
1852	586033,51	755133,95
1853	586040,02	755103,82
1854	586056,48	755027,76
1855	586060,76	755008,05
1856	586062,51	754999,94
1857	586065,98	754983,87
1858	586076,02	754939,85
1859	586076,93	754935,85
1860	586079,92	754922,74
1861	586082,95	754909,49
1862	586088,96	754883,07
1863	586094,16	754860,26
1864	586096,72	754849,05
1865	586099,05	754838,87
1866	586106,54	754806,02
1867	586109,25	754794,11
1868	586151,76	754821,99
1869	586296,73	754600,73
1870	586311,52	754576,81
1871	586250,77	754548,23
1872	586273,67	754491,85
1873	586287,06	754458,86

1874	586309,13	754409,43
1875	586322,38	754379,74
1876	586327,89	754367,39
1877	586336,03	754349,17
1878	586338,40	754343,71
1879	586368,14	754275,52
1880	586399,64	754203,30
1881	586410,99	754177,25
1882	586440,33	754109,97
1883	586495,84	753982,67
1884	586499,53	753974,20
1885	586502,99	753966,27
1886	586516,03	753936,40
1887	586528,77	753907,10
1888	586537,56	753886,89
1889	586543,66	753872,83
1890	586548,35	753862,08
1891	586563,04	753828,31
1892	586570,13	753812,00
1893	586580,00	753789,29
1894	586735,49	753670,22
1895	586806,06	753615,73
1896	586871,05	753565,79
1897	586934,86	753516,90
1898	586937,15	753515,01
1899	586938,06	753514,35
1900	586939,78	753513,00
1901	586962,50	753489,26
1902	586986,56	753464,12
1903	587003,03	753446,92
1904	587018,24	753431,36
1905	587027,40	753421,46
1906	587048,23	753399,71
1907	587089,85	753356,23
1908	587123,31	753324,59
1909	587285,36	753151,84
1910	587287,55	753148,42
1911	587359,86	753072,42
1912	587469,44	752960,25
1913	587512,32	752917,59
1914	587514,22	752915,38
1915	587515,78	752915,76
1916	587517,49	752919,72

1917	587538,35	752968,22
1918	587549,04	752993,03
1919	587557,48	753012,67
1920	587564,30	753028,41
1921	587572,42	753047,45
1922	587576,16	753056,00
1923	587584,93	753076,17
1924	587594,24	753097,51
1925	587603,43	753117,24
1926	587611,29	753136,70
1927	587611,89	753138,08
1928	587616,35	753148,90
1929	587622,19	753161,67
1930	587624,01	753165,63
1931	587631,95	753184,02
1932	587638,42	753198,99
1933	587642,57	753208,33
1934	587699,19	753335,26
1935	587701,43	753339,81
1936	587742,57	753423,42
1937	587837,44	753615,72
1938	587847,01	753629,30
1939	587851,63	753646,82
1940	587881,01	753671,95
1941	587929,60	753669,38
1942	587931,80	753669,25
1943	587958,96	753675,00
1944	587980,20	753679,67
1945	588021,95	753688,86
1946	588040,12	753693,54
1947	588060,75	753690,82
1948	588079,12	753695,02
1949	588097,60	753699,24
1950	588111,66	753702,46
1951	588113,63	753702,77
1952	588122,12	753692,57
1953	588134,45	753677,71
1954	588139,50	753671,63
1955	588063,91	753470,02
1956	588082,12	753360,45
1957	588066,71	753222,69
1958	588066,15	753217,57
1959	588072,86	753192,80

1960	588090,31	753128,54
1961	588099,81	753093,49
1962	588160,81	753073,24
1963	588209,79	753133,52
1964	588282,19	753124,39
1965	588343,54	753437,00
1966	588360,65	753493,17
1967	588396,34	753551,16
1968	588535,22	753721,70
1969	588589,91	753782,12
1970	588640,40	753809,31
1971	588661,37	753834,15
1972	588663,81	753832,40
1973	588856,14	753747,60
1974	588903,21	753727,05
1975	588949,02	753813,28
1976	588978,31	753871,00
1977	588966,80	753928,51
1978	588982,96	753958,09
1979	588936,72	754025,27
1980	588916,67	754037,68
1981	588957,06	754086,80
1982	588999,37	754088,48
1983	589215,60	753907,46
1984	589153,00	753847,11
1985	589199,37	753810,91
1986	589201,82	753814,09
1987	589205,15	753811,83
1988	589366,93	753702,20
1989	589406,69	753757,84
1990	589542,88	753670,81
1991	589612,30	753480,87
1992	589601,45	753375,20
1993	589502,36	753201,75
1994	589489,30	753194,32
1995	589391,53	753221,18
1996	589414,13	753106,69
1997	589471,91	753065,69
1998	589547,48	753158,39
1999	589621,90	753267,27
2000	589676,95	753365,82
2001	589742,03	753489,70
2002	589743,88	753488,95

2003	589745,77	753488,23
2004	589827,72	753456,71
2005	589875,71	753439,42
2006	589994,25	753396,70
2007	590021,08	753386,93
2008	590092,57	753360,91
2009	590220,31	753314,39
2010	590252,65	753347,44
2011	590372,40	753353,46
2012	590372,58	753353,60
2013	590374,13	753356,67
2014	590374,49	753357,38
2015	590385,09	753371,87
2016	590387,57	753382,56
2017	590393,14	753406,51
2018	590395,81	753418,03
2019	590397,83	753426,74
2020	590399,30	753433,07
2021	590400,79	753439,48
2022	590406,55	753464,32
2023	590410,55	753481,54
2024	590416,78	753508,35
2025	590423,54	753537,45
2026	590426,51	753550,27
2027	590429,38	753562,63
2028	590432,16	753574,60
2029	590434,99	753586,74
2030	590436,05	753591,33
2031	590438,84	753597,09
2032	590444,40	753608,61
2033	590447,97	753615,99
2034	590457,68	753636,08
2035	590466,48	753654,30
2036	590470,09	753661,77
2037	590472,74	753667,25
2038	590475,26	753672,47
2039	590481,01	753684,37
2040	590486,40	753708,72
2041	590491,03	753729,66
2042	590498,94	753765,39
2043	590505,26	753793,98
2044	590659,70	753756,33
2045	590673,57	753752,95

2046	590697,91	753747,02
2047	590762,40	753731,21
2048	590814,83	753718,35
2049	590883,90	753701,41
2050	590893,12	753699,05
2051	591019,12	753666,76
2052	591026,07	753664,96
2053	591200,01	753619,95
2054	591230,88	753611,85
2055	591254,28	753671,64
2056	591264,85	753698,65
2057	591272,00	753716,95
2058	591273,63	753721,09
2059	591277,09	753729,94
2060	591282,23	753743,08
2061	591292,91	753770,36
2062	591295,90	753778,00
2063	591298,18	753783,83
2064	591305,39	753802,27
2065	591311,55	753818,01
2066	591317,02	753831,98
2067	591321,94	753844,55
2068	591324,01	753849,83
2069	591327,03	753857,57
2070	591329,63	753864,20
2071	591491,89	753825,69
2072	591498,64	753836,97
2073	591506,21	753849,63
2074	591513,14	753861,21
2075	591522,48	753876,83
2076	591527,87	753885,85
2077	591532,54	753893,65
2078	591537,63	753902,16
2079	591545,07	753914,60
2080	591552,26	753926,62
2081	591564,43	753946,96
2082	591567,58	753952,22
2083	591570,28	753956,75
2084	591576,24	753966,71
2085	591586,20	753983,35
2086	591589,70	753989,21
2087	591597,28	754002,09
2088	591603,22	754012,18

2089	591614,38	754031,15
2090	591623,72	754047,01
2091	591630,82	754059,07
2092	591636,51	754068,73
2093	591644,62	754082,52
2094	591660,56	754109,59
2095	591674,72	754133,65
2096	591694,21	754166,74
2097	591703,19	754182,00
2098	591707,22	754188,86
2099	591715,50	754203,17
2100	591736,59	754239,61
2101	591752,92	754267,83
2102	591758,53	754277,52
2103	591760,19	754280,39
2104	591761,99	754283,51
2105	591769,01	754295,63
2106	591777,13	754309,65
2107	591786,19	754325,31
2108	591793,46	754337,87
2109	591798,46	754346,52
2110	591804,62	754357,17
2111	591813,29	754372,14
2112	591821,45	754386,25
2113	591825,96	754394,04
2114	591830,07	754401,14
2115	591833,48	754407,03
2116	591845,06	754443,47
2117	591850,33	754460,06
2118	591856,26	754478,74
2119	591862,92	754499,71
2120	591871,40	754526,40
2121	591876,25	754541,65
2122	591880,49	754554,99
2123	591891,48	754589,59
2124	591899,75	754615,61
2125	591900,88	754619,17
2126	591901,66	754621,65
2127	591904,90	754631,85
2128	591906,06	754635,48
2129	591908,62	754643,55
2130	591923,83	754691,40
2131	591933,67	754722,38

2132	591953,38	754784,43
2133	591920,07	754796,13
2134	591926,89	754827,30
2135	591933,71	754858,46
2136	591934,62	754862,65
2137	591942,97	754900,77
2138	591945,20	754910,97
2139	591948,58	754926,36
2140	591952,07	754942,34
2141	591965,61	754969,11
2142	591973,87	754985,45
2143	591984,35	755007,00
2144	591990,96	755020,60
2145	591993,47	755025,49
2146	592010,10	755057,98
2147	592020,53	755078,38
2148	592028,20	755093,19
2149	592034,27	755104,93
2150	592041,19	755118,58
2151	592050,09	755136,15
2152	592059,33	755155,24
2153	592089,99	755184,76
2154	592117,93	755213,23
2155	592136,12	755231,76
2156	592147,39	755242,43
2157	592166,69	755260,72
2158	592179,52	755272,88
2159	592200,27	755288,95
2160	592209,15	755295,84
2161	592217,22	755302,09
2162	592225,88	755308,80
2163	592230,27	755315,47
2164	592244,17	755336,58
2165	592251,91	755348,33
2166	592262,78	755380,50
2167	592285,84	755386,08
2168	592347,81	755454,12
2169	592364,97	755461,22
2170	592364,03	755461,77
2171	592366,94	755467,73
2172	592371,36	755465,74
2173	592372,98	755470,16
2174	592375,07	755474,28

2175	592380,62	755485,24
2176	592372,33	755500,91
2177	592353,94	755517,20
2178	592357,89	755523,78
2179	592359,66	755525,22
2180	592364,75	755529,37
2181	592376,53	755545,95
2182	592395,32	755572,42
2183	592395,83	755581,56
2184	592396,84	755583,73
2185	592407,41	755606,48
2186	592417,69	755618,46
2187	592433,47	755636,85
2188	592435,71	755641,54
2189	592448,32	755667,88
2190	592454,02	755685,26
2191	592457,87	755700,90
2192	592480,19	755791,49
2193	592481,02	755794,88
2194	592477,58	755811,18
2195	592482,90	755814,03
2196	592503,23	755824,92
2197	592513,10	755810,45
2198	592523,67	755818,80
2199	592538,49	755830,50
2200	592552,58	755854,75
2201	592562,00	755878,84
2202	592567,64	755893,25
2203	592571,21	755902,37
2204	592578,20	755911,75
2205	592587,06	755923,61
2206	592599,83	755930,33
2207	592614,36	755937,96
2208	592632,13	755936,84
2209	592641,36	755944,28
2210	592652,13	755952,97
2211	592669,99	755964,33
2212	592679,30	755970,23
2213	592698,16	755983,04
2214	592707,06	755999,43
2215	592714,75	756036,46
2216	592719,19	756045,18
2217	592719,44	756058,83

2218	592715,85	756062,09
2219	592722,62	756070,95
2220	592731,15	756082,09
2221	592746,80	756085,34
2222	592769,90	756117,46
2223	592775,64	756115,00
2224	592785,09	756119,20
2225	592803,37	756152,08
2226	592802,04	756162,03
2227	592798,66	756187,37
2228	592811,44	756194,40
2229	592818,78	756201,77
2230	592824,27	756215,00
2231	592828,78	756232,28
2232	592832,92	756248,13
2233	592834,54	756249,83
2234	592847,17	756263,05
2235	592850,71	756270,55
2236	592850,94	756280,61
2237	592838,66	756290,51
2238	592839,80	756300,15
2239	592842,73	756301,44
2240	592852,23	756305,65
2241	592861,23	756316,54
2242	592866,10	756327,24
2243	592871,90	756339,98
2244	592877,62	756358,51
2245	592887,19	756389,51
2246	592886,05	756391,45
2247	592888,82	756406,47
2248	592902,69	756422,49
2249	592909,08	756452,89
2250	592919,40	756489,01
2251	592940,46	756537,61
2252	592942,43	756542,18
2253	592945,46	756551,42
2254	592951,42	756575,55
2255	592953,24	756596,08
2256	592963,73	756644,42
2257	592952,02	756667,26
2258	592953,18	756717,02
2259	592969,48	756739,44
2260	592966,90	756750,60

2261	592941,07	756789,53
2262	592935,10	756823,75
2263	592928,63	756826,90
2264	592930,69	756834,80
2265	592932,76	756842,70
2266	592946,70	756864,43
2267	592948,05	756869,99
2268	592961,00	756883,83
2269	592972,12	756895,71
2270	592990,56	756912,31
2271	593013,71	756933,14
2272	593031,77	756948,44
2273	593050,21	757026,48
2274	593093,83	757053,16
2275	593124,74	757061,41
2276	593151,04	757102,56
2277	593195,88	757134,29
2278	593201,58	757141,69
2279	593217,99	757151,86
2280	593243,37	757183,19
2281	593258,36	757196,22
2282	593279,44	757224,26
2283	593278,31	757235,75
2284	593274,92	757275,71
2285	593275,53	757315,73
2286	593278,13	757355,79
2287	593277,93	757375,79
2288	593275,73	757395,77
2289	593279,60	757403,10
2290	593283,64	757405,86
2291	593300,26	757417,20
2292	593329,04	757464,16
2293	593341,27	757499,47
2294	593365,12	757534,03
2295	593384,71	757544,81
2296	593396,37	757579,29
2297	593416,36	757615,30
2298	593426,22	757649,82
2299	593434,18	757668,73
2300	593436,13	757676,09
2301	593437,22	757676,00
2302	593443,07	757675,50
2303	593450,92	757675,82

2304	593458,31	757681,95
2305	593469,36	757694,99
2306	593491,14	757720,69
2307	593493,86	757725,71
2308	593508,88	757753,39
2309	593516,03	757771,36
2310	593518,60	757777,81
2311	593520,56	757789,76
2312	593523,76	757809,12
2313	593528,89	757840,07
2314	593533,19	757866,12
2315	593532,12	757869,50
2316	593524,15	757889,72
2317	593522,72	757896,51
2318	593516,71	757925,07
2319	593512,45	757936,47
2320	593506,12	757953,40
2321	593501,14	757966,72
2322	593506,32	757988,15
2323	593514,30	757999,73
2324	593529,02	758006,44
2325	593549,62	757998,18
2326	593569,12	758001,71
2327	593589,79	757993,78
2328	593610,24	757996,21
2329	593622,35	758001,01
2330	593656,15	758048,66
2331	593703,42	758092,53
2332	593719,80	758099,33
2333	593740,34	758107,87
2334	593778,35	758116,45
2335	593798,64	758121,04
2336	593804,53	758123,96
2337	593827,35	758135,31
2338	593838,73	758138,12
2339	593867,54	758145,25
2340	593899,13	758170,15
2341	593899,78	758183,35
2342	593912,38	758196,27
2343	593924,96	758202,56
2344	593935,69	758198,68
2345	593940,58	758196,91
2346	593953,59	758192,20

2347	593966,71	758195,29
2348	593980,30	758209,44
2349	593989,02	758222,63
2350	594010,11	758259,37
2351	593993,49	758264,32
2352	593988,06	758271,92
2353	593984,39	758277,06
2354	593981,41	758281,24
2355	593957,23	758300,03
2356	593929,56	758310,80
2357	593901,41	758327,66
2358	593898,51	758340,02
2359	593894,92	758355,29
2360	593895,87	758376,21
2361	593897,02	758401,91
2362	593877,44	758449,35
2363	593870,36	758468,71
2364	593851,77	758475,06
2365	593839,87	758480,38
2366	593611,75	758554,93
2367	593605,51	758556,97
2368	593486,67	758598,88
2369	593378,57	758635,13
2370	593380,09	758643,10
2371	593335,34	758659,78
2372	593335,46	758651,23
2373	593309,16	758654,40
2374	593280,45	758658,14
2375	593230,55	758664,30
2376	593180,55	758669,54
2377	593175,34	758670,16
2378	593153,64	758683,01
2379	593143,66	758688,48
2380	592996,31	758807,71
2381	592983,86	758817,79
2382	592877,93	758901,05
2383	592875,57	758898,44
2384	592864,70	758906,62
2385	592864,67	758910,65
2386	592796,58	758963,12
2387	592791,84	758971,34
2388	592780,96	758975,07
2389	592749,71	758999,79

2390	592729,68	759017,73
2391	592687,73	759049,98
2392	592681,66	759054,64
2393	592645,46	759082,46
2394	592613,83	759107,57
2395	592545,39	759161,67
2396	592468,62	759222,35
2397	592452,73	759236,00
2398	592443,85	759243,02
2399	592439,75	759239,59
2400	592429,22	759248,45
2401	592432,87	759251,71
2402	592340,75	759324,60
2403	592332,29	759331,55
2404	592118,54	759497,54
2405	592107,48	759501,42
2406	592106,16	759478,70
2407	592104,32	759447,10
2408	592101,03	759390,43
2409	592095,68	759298,58
2410	592095,73	759295,99
2411	592102,79	759259,57
2412	592106,24	759241,69
2413	592112,52	759209,29
2414	592115,63	759193,18
2415	592119,52	759173,11
2416	592124,79	759145,86
2417	592127,78	759130,39
2418	592133,28	759101,97
2419	592137,70	759079,09
2420	592141,96	759057,10
2421	592146,28	759034,77
2422	592150,32	759013,93
2423	592155,47	758987,32
2424	592138,22	758962,56
2425	592127,35	758946,95
2426	592112,13	758925,10
2427	592105,28	758915,26
2428	592105,17	758915,10
2429	592095,25	758900,86
2430	591949,21	758911,40
2431	591948,17	758899,44
2432	591942,86	758837,89

2433	591941,86	758826,38
2434	591931,40	758704,79
2435	591921,86	758643,74
2436	591918,28	758620,72
2437	591915,10	758600,36
2438	591912,41	758583,17
2439	591898,83	758496,19
2440	591903,29	758477,95
2441	591906,91	758463,18
2442	591918,66	758410,66
2443	591894,84	758277,11
2444	591889,93	758249,56
2445	591880,27	758222,84
2446	591877,99	758216,56
2447	591861,58	758171,21
2448	591846,54	758156,59
2449	591893,01	758028,41
2450	591888,02	758005,12
2451	591882,41	757978,87
2452	591877,09	757954,01
2453	591868,15	757912,25
2454	591861,91	757883,05
2455	591856,86	757859,48
2456	591847,73	757816,84
2457	591844,92	757803,68
2458	591839,64	757779,03
2459	591836,92	757766,31
2460	591835,10	757757,77
2461	591826,78	757718,91
2462	591818,23	757678,95
2463	591813,99	757659,15
2464	591806,12	757622,37
2465	591792,29	757557,75
2466	591623,45	757350,95
2467	591574,85	757391,08
2468	591559,03	757404,15
2469	591510,25	757444,43
2470	591478,82	757470,39
2471	591474,41	757474,02
2472	591386,55	757364,63
2473	591390,58	757361,65
2474	591370,16	757336,77
2475	591289,41	757238,43

2476	591284,13	757238,11
2477	591210,56	757150,71
2478	591205,97	757146,75
2479	591256,02	757007,38
2480	591310,18	756878,26
2481	591302,77	756842,58
2482	591295,73	756808,63
2483	591288,01	756773,77
2484	591268,29	756758,66
2485	591208,41	756714,64
2486	591195,16	756704,90
2487	591180,05	756693,73
2488	591163,44	756681,46
2489	591106,44	756639,35
2490	591022,24	756577,13
2491	591011,87	756569,18
2492	591008,53	756559,32
2493	590969,58	756444,62
2494	590928,40	756396,83
2495	590908,82	756374,11
2496	590885,98	756347,61
2497	590859,87	756317,31
2498	590805,67	756255,06
2499	590787,22	756233,86
2500	590744,66	756184,96
2501	590714,72	756150,58
2502	590710,63	756145,41
2503	590618,78	756037,54
2504	590620,38	756029,70
2505	590632,78	755968,78
2506	590641,36	755926,65
2507	590654,13	755863,93
2508	590667,65	755797,15
2509	590622,49	755757,73
2510	590557,86	755701,32
2511	590418,37	755692,04
2512	590408,76	755691,39
2513	590375,24	755661,22
2514	590309,78	755624,54
2515	590224,87	755569,24
2516	590220,52	755577,16
2517	590157,23	755560,46
2518	590122,77	755551,37

2519	590111,88	755548,49
2520	590085,73	755560,45
2521	590063,60	755587,37
2522	590046,31	755601,48
2523	590027,46	755613,15
2524	590017,96	755619,03
2525	589993,75	755634,01
2526	589972,28	755647,29
2527	589951,78	755659,98
2528	589941,59	755666,28
2529	589936,68	755669,33
2530	589931,08	755672,79
2531	589925,73	755681,73
2532	589920,73	755690,07
2533	589920,11	755691,11
2534	589904,05	755717,96
2535	589898,29	755727,57
2536	589897,28	755729,26
2537	589896,64	755735,74
2538	589896,24	755739,77
2539	589895,73	755745,03
2540	589892,43	755778,37
2541	589891,36	755789,33
2542	589889,61	755807,00
2543	589894,93	755825,61
2544	589906,31	755865,55
2545	589936,64	755971,94
2546	589906,81	755999,11
2547	589833,29	755988,35
2548	589831,64	755990,16
2549	589821,52	756001,27
2550	589806,94	756017,28
2551	589798,72	756026,29
2552	589786,67	756039,53
2553	589780,54	756046,26
2554	589773,82	756053,65
2555	589767,67	756060,40
2556	589760,04	756068,78
2557	589755,01	756074,30
2558	589740,08	756090,68
2559	589725,56	756101,93
2560	589722,58	756104,24
2561	589721,54	756105,05

2562	589719,41	756106,69
2563	589699,96	756121,77
2564	589675,63	756140,62
2565	589671,90	756143,36
2566	589663,51	756145,31
2567	589650,02	756148,31
2568	589639,11	756150,73
2569	589624,92	756153,86
2570	589607,40	756157,74
2571	589594,12	756160,68
2572	589580,31	756163,73
2573	589563,97	756167,34
2574	589551,98	756169,99
2575	589523,36	756176,33
2576	589501,87	756181,08
2577	589467,31	756188,73
2578	589456,89	756191,03
2579	589449,70	756180,40
2580	589354,80	756040,10
2581	589351,48	756042,50
2582	589343,45	756048,34
2583	589300,15	756079,81
2584	589250,06	756116,22
2585	589227,77	756132,41
2586	589213,59	756142,73
2587	589186,17	756162,65
2588	589174,60	756171,06
2589	589164,30	756178,54
2590	589114,29	756214,89
2591	589096,88	756227,55
2592	589080,92	756239,14
2593	589064,44	756251,12
2594	589064,34	756251,20
2595	589048,38	756262,79
2596	589047,75	756263,24
2597	589012,97	756288,52
2598	589012,27	756289,03
2599	589009,86	756290,79
2600	588957,77	756328,21
2601	588916,33	756357,97
2602	588855,88	756401,41
2603	588810,75	756433,83
2604	588793,53	756446,20

2605	588776,03	756458,78
2606	588739,72	756484,85
2607	588703,75	756510,71
2608	588666,60	756537,39
2609	588627,88	756565,21
2610	588562,27	756612,35
2611	588540,23	756628,17
2612	588538,50	756629,43
2613	588534,00	756623,20
2614	588310,40	756287,73
2615	588298,82	756288,68
2616	588287,01	756289,64
2617	588275,26	756290,60
2618	588252,99	756292,41
2619	588240,08	756293,48
2620	588168,75	756299,30
2621	588153,92	756300,52
2622	587961,62	756316,23
2623	587954,97	756316,77
2624	587709,66	756336,81
2625	587768,50	756423,82
2626	587755,53	756424,12
2627	587749,94	756424,25
2628	587733,41	756424,62
2629	587728,62	756424,73
2630	587705,73	756425,25
2631	587698,23	756425,43
2632	587676,47	756425,92
2633	587651,41	756426,49
2634	587621,39	756427,19
2635	587592,85	756427,84
2636	587536,49	756429,13
2637	587529,10	756427,55
2638	587368,86	756165,25
2639	587289,61	756223,68
2640	587080,66	756251,84
2641	587012,89	756254,77
2642	586957,28	756257,34
2643	586949,62	756316,32
2644	586737,49	756466,25
2645	586734,21	756475,50
2646	586727,59	756494,34
2647	586613,57	756465,80

2648	586626,14	756484,88
2649	586633,91	756496,65
2650	586646,37	756515,54
2651	586647,81	756517,74
2652	586657,54	756528,27
2653	586640,90	756545,51
2654	586620,98	756574,73
2655	586617,38	756577,30
2656	586611,29	756583,29
2657	586583,05	756610,89
2658	586552,55	756615,05
2659	586541,39	756614,20
2660	586531,29	756605,37
2661	586507,98	756606,06
2662	586494,25	756628,45
2663	586481,05	756643,78
2664	586457,66	756662,61
2665	586430,02	756671,89
2666	586393,63	756703,22
2667	586383,62	756732,97
2668	586377,57	756747,42
2669	586388,63	756770,02
2670	586397,86	756796,95
2671	586411,13	756827,83
2672	586426,39	756857,70
2673	586422,65	756887,73
2674	586422,99	756927,73
2675	586405,44	756958,46
2676	586405,96	756966,97
2677	586403,60	756991,92
2678	586401,37	757015,65
2679	586398,81	757023,27
2680	586393,29	757039,74
2681	586372,29	757050,52
2682	586396,60	757055,47
2683	586444,94	757065,24
2684	586471,72	757070,52
2685	586474,19	757101,46
2686	586473,43	757116,34
2687	586471,33	757132,13
2688	586471,12	757162,10
2689	586469,75	757175,41
2690	586468,79	757207,50

2691	586468,02	757223,03
2692	586467,67	757230,03
2693	586466,81	757247,00
2694	586465,74	757267,98
2695	586464,22	757297,94
2696	586463,01	757321,85
2697	586455,17	757322,23
2698	586478,62	757357,93
2699	586499,49	757389,69
2700	586404,27	757386,44
2701	586396,58	757386,19
2702	586400,10	757401,38
2703	586428,83	757397,59
2704	586426,45	757423,80
2705	586412,06	757417,44
2706	586399,99	757413,11
2707	586377,61	757423,59
2708	586373,45	757458,15
2709	586369,97	757487,27
2710	586365,02	757528,36
2711	586357,28	757592,80
2712	586352,08	757636,09
2713	586345,44	757691,40
2714	586338,83	757746,52
2715	586329,69	757822,57
2716	586317,50	757921,22
2717	586311,44	757971,86
2718	586305,00	758023,06
2719	586299,21	758074,15
2720	586296,24	758098,98
2721	586307,04	758172,41
2722	586310,74	758196,77
2723	586322,03	758208,30
2724	586329,15	758215,56
2725	586333,92	758222,34
2726	586349,87	758244,94
2727	586361,56	758261,53
2728	586394,03	758307,58
2729	586408,39	758327,94
2730	586422,87	758348,29
2731	586428,58	758356,31
2732	586439,18	758371,20
2733	586454,39	758392,56

2734	586467,02	758410,31
2735	586486,89	758438,21
2736	586508,27	758468,25
2737	586499,53	758484,05
2738	586500,62	758495,61
2739	586501,17	758501,45
2740	586486,47	758505,04
2741	586478,90	758543,99
2742	586474,52	758566,54
2743	586475,58	758581,04
2744	586488,20	758596,55
2745	586489,42	758598,06
2746	586512,41	758608,18
2747	586535,35	758624,58
2748	586535,47	758627,69
2749	586535,96	758639,48
2750	586537,39	758644,77
2751	586538,94	758650,44
2752	586540,94	758657,80
2753	586544,04	758669,23
2754	586546,33	758677,64
2755	586557,72	758675,56
2756	586564,69	758689,60
2757	586554,25	758699,30
2758	586565,52	758713,89
2759	586565,68	758734,39
2760	586566,09	758735,62
2761	586574,33	758760,26
2762	586581,01	758780,26
2763	586587,49	758799,99
2764	586594,04	758819,71
2765	586595,88	758838,41
2766	586588,46	758848,33
2767	586592,29	758878,82
2768	586595,60	758897,79
2769	586596,57	758903,30
2770	586620,16	758934,98
2771	586630,32	758958,19
2772	586612,21	758968,00
2773	586617,50	758982,59
2774	586634,84	758987,06
2775	586637,41	758988,82
2776	586663,64	759006,70

2777	586666,78	759012,41
2778	586669,59	759017,54
2779	586676,22	759035,26
2780	586671,75	759037,48
2781	586667,46	759044,42
2782	586665,10	759058,14
2783	586669,31	759091,84
2784	586670,36	759100,26
2785	586672,88	759120,41
2786	586675,17	759122,74
2787	586683,91	759131,60
2788	586695,52	759132,49
2789	586680,08	759156,22
2790	586682,46	759159,98
2791	586696,41	759182,00
2792	586701,41	759192,32
2793	586690,85	759200,32
2794	586698,01	759210,93
2795	586684,67	759209,06
2796	586669,92	759218,22
2797	586670,87	759268,56
2798	586677,21	759273,67
2799	586682,55	759282,70
2800	586683,78	759294,15
2801	586652,33	759321,13
2802	586649,18	759326,39
2803	586640,08	759341,63
2804	586642,83	759352,36
2805	586649,09	759376,71
2806	586648,74	759381,85
2807	586652,96	759396,00
2808	586654,65	759409,40
2809	586658,54	759419,15
2810	586662,99	759430,27
2811	586665,74	759437,15
2812	586676,40	759463,85
2813	586669,14	759518,86
2814	586646,56	759526,00
2815	586655,58	759537,44
2816	586663,64	759547,65
2817	586669,54	759555,15
2818	586663,66	759565,35
2819	586661,14	759580,45

2820	586660,47	759584,41
2821	586660,75	759611,69
2822	586660,91	759627,91
2823	586661,07	759642,12
2824	586660,72	759652,00
2825	586663,18	759657,76
2826	586663,57	759659,22
2827	586664,45	759662,59
2828	586669,31	759668,11
2829	586678,29	759678,34
2830	586679,83	759680,10
2831	586751,45	759694,65
2832	586766,47	759726,07
2833	586804,53	759732,68
2834	586838,14	759738,52
2835	586848,74	759755,73
2836	586834,31	759762,73
2837	586817,03	759751,26
2838	586777,92	759750,76
2839	586763,04	759758,26
2840	586738,88	759809,08
2841	586735,72	759844,37
2842	586749,87	759867,39
2843	586752,33	759888,83
2844	586752,64	759891,56
2845	586738,88	759940,89
2846	586738,87	759963,14
2847	586738,86	759986,76
2848	586732,45	760043,33
2849	586737,43	760070,63
2850	586742,39	760097,75
2851	586746,40	760119,74
2852	586742,72	760141,00
2853	586734,80	760186,62
2854	586729,57	760216,78
2855	586718,43	760252,32
2856	586720,26	760256,27
2857	586722,83	760261,84
2858	586735,31	760288,77
2859	586734,65	760290,30
2860	586726,61	760308,70
2861	586715,51	760334,10
2862	586699,16	760371,55

2863	586702,22	760382,43
2864	586720,28	760446,64
2865	586726,59	760469,11
2866	586733,09	760492,23
2867	586738,99	760504,72
2868	586755,73	760503,19
2869	586767,67	760525,19
2870	586788,48	760520,93
2871	586811,21	760555,27
2872	586816,28	760562,92
2873	586819,98	760568,51
2874	586945,81	760545,53
2875	586963,56	760578,03
2876	586983,54	760614,64
2877	586991,71	760629,58
2878	586984,57	760638,74
2879	586941,05	760694,57
2880	586937,43	760699,20
2881	586933,39	760704,38
2882	586921,45	760719,70
2883	586895,39	760753,14
2884	586885,06	760765,78
2885	586846,73	760812,72
2886	586823,70	760840,91
2887	586803,28	760867,68
2888	586729,73	760964,12
2889	586723,90	760971,77
2890	586709,62	760990,49
2891	586701,86	761000,67
2892	586615,06	761118,24
2893	586372,21	761308,07
2894	586366,73	761307,10
2895	586246,05	761246,68
2896	586210,49	761235,23
2897	586176,62	761224,31
2898	586171,86	761232,23
2899	586166,47	761241,18
2900	586154,41	761237,56
2901	586146,55	761250,96
2902	586130,74	761256,34
2903	586117,19	761254,60
2904	586112,39	761274,34
2905	586108,76	761307,15

2906	586105,45	761337,12
2907	586102,36	761340,11
2908	586099,69	761363,00
2909	586095,59	761377,10
2910	586091,22	761394,23
2911	586083,83	761423,25
2912	586082,87	761427,01
2913	586082,95	761449,89
2914	586079,64	761463,67
2915	586079,09	761465,97
2916	586075,91	761478,32
2917	586072,72	761490,72
2918	586073,12	761502,48
2919	586064,81	761505,03
2920	586060,94	761523,31
2921	586060,36	761526,07
2922	586057,85	761541,35
2923	586062,22	761556,39
2924	586066,98	761570,28
2925	586063,27	761583,04
2926	586065,51	761594,93
2927	586054,90	761598,09
2928	586052,63	761606,75
2929	586054,69	761610,98
2930	586067,60	761637,38
2931	586067,61	761651,17
2932	586071,51	761652,11
2933	586071,59	761660,41
2934	586061,08	761673,52
2935	586061,21	761678,88
2936	586062,36	761725,75
2937	586061,08	761741,54
2938	586071,11	761762,39
2939	586076,92	761774,45
2940	586288,43	761860,28
2941	586319,25	761872,79
2942	586322,65	761881,35
2943	586336,28	761887,11
2944	586383,85	761907,21
2945	586404,75	761916,03
2946	586442,99	761932,19
2947	586478,26	761947,09
2948	586558,92	761981,17

2949	586486,02	762225,39
2950	586483,21	762235,68
2951	586481,87	762240,61
2952	586463,22	762309,01
2953	586427,35	762440,53
2954	586413,85	762490,03
2955	586404,27	762525,16
2956	586396,89	762552,24
2957	586391,74	762571,15
2958	586390,96	762574,02
2959	586390,17	762577,86
2960	586385,06	762602,81
2961	586371,14	762670,79
2962	586360,99	762720,42
2963	586332,46	762859,74
2964	586325,68	762893,70
2965	586294,05	763052,06
2966	586280,05	763083,99
2967	586276,93	763091,49
2968	585966,49	763146,03
2969	585959,21	763139,96
2970	585821,56	763165,65
2971	585827,10	763212,83
2972	585763,96	763223,33
2973	585553,53	763258,31
2974	585538,24	763274,53
2975	585520,04	763295,25
2976	585522,75	763308,82
2977	585506,04	763312,25
2978	585500,96	763326,64
2979	585509,86	763358,78
2980	585537,02	763380,38
2981	585556,51	763387,32
2982	585548,42	763409,81
2983	585508,78	763401,11
2984	585498,07	763407,55
2985	585481,93	763424,48
2986	585477,93	763434,13
2987	585470,35	763452,35
2988	585482,26	763469,76
2989	585481,18	763496,24
2990	585478,67	763503,51
2991	585471,17	763504,99

2992	585465,64	763517,48
2993	585469,05	763522,83
2994	585477,37	763535,89
2995	585473,52	763562,96
2996	585473,30	763587,31
2997	585473,26	763592,55
2998	585470,87	763626,20
2999	585459,37	763648,60
3000	585463,42	763655,67
3001	585469,34	763675,79
3002	585461,19	763698,44
3003	585466,23	763726,12
3004	585472,32	763759,59
3005	585476,42	763782,10
3006	585478,30	763792,42
3007	585481,21	763808,37
3008	585481,31	763830,20
3009	585476,13	763837,18
3010	585503,05	763850,59
3011	585515,08	763861,68
3012	585520,01	763877,52
3013	585531,80	763910,45
3014	585541,04	763943,65
3015	585549,05	763977,34
3016	585555,00	764002,33
3017	585567,67	764029,41
3018	585580,76	764057,36
3019	585588,15	764073,16
3020	585595,49	764088,84
3021	585597,13	764092,35
3022	585598,82	764109,79
3023	585603,65	764118,28
3024	585617,06	764141,78
3025	585645,57	764191,80
3026	585654,19	764206,92
3027	585655,26	764239,36
3028	585669,03	764252,31
3029	585676,33	764259,18
3030	585682,97	764265,43
3031	585717,07	764325,39
3032	585743,84	764378,06
3033	585774,51	764417,24
3034	585782,57	764431,29

3035	585814,60	764487,14
3036	585822,45	764494,18
3037	585863,03	764585,35
3038	585860,22	764599,56
3039	585958,23	764756,06
3040	586016,35	764898,30
3041	586026,04	764924,12
3042	586029,25	764932,67
3043	586030,07	764934,85
3044	586093,09	765100,96
3045	586089,62	765102,38
3046	586103,26	765137,76
3047	586098,49	765140,94
3048	586123,17	765208,53
3049	586142,17	765235,55
3050	586157,72	765257,65
3051	586223,43	765351,04
3052	586217,59	765354,72
3053	586211,07	765356,11
3054	586203,90	765357,63
3055	586188,37	765362,85
3056	586179,96	765365,67
3057	586163,30	765358,04
3058	586143,67	765331,32
3059	586138,73	765331,46
3060	586122,01	765331,91
3061	586116,26	765370,88
3062	586113,31	765383,70
3063	586104,51	765399,99
3064	586098,17	765404,87
3065	586088,77	765412,07
3066	586075,50	765414,38
3067	586053,14	765394,96
3068	586047,69	765395,30
3069	586039,30	765400,12
3070	586023,17	765409,39
3071	586006,15	765409,50
3072	585964,19	765409,75
3073	585928,14	765409,97
3074	585902,12	765410,13
3075	585894,02	765410,18
3076	585848,19	765425,02
3077	585815,60	765435,58

3078	585767,48	765451,17
3079	585755,40	765455,09
3080	585742,07	765459,40
3081	585728,83	765463,70
3082	585720,43	765468,63
3083	585692,29	765485,18
3084	585645,67	765512,59
3085	585622,60	765526,15
3086	585609,83	765533,65
3087	585602,01	765538,25
3088	585499,36	765598,61
3089	585340,08	765692,26
3090	585335,25	765664,47
3091	585318,99	765570,93
3092	585304,62	765488,65
3093	585263,95	765459,90
3094	585248,12	765448,70
3095	585226,40	765433,34
3096	585197,27	765412,74
3097	585196,92	765412,50
3098	585166,99	765391,34
3099	585112,99	765352,08
3100	585087,37	765333,46
3101	585062,20	765315,15
3102	585020,56	765284,88
3103	585003,45	765272,45
3104	584993,72	765265,11
3105	584995,39	765274,01
3106	585037,17	765495,65
3107	585041,73	765519,87
3108	585080,26	765720,76
3109	585100,22	765824,89
3110	585100,98	765828,81
3111	585096,43	765829,02
3112	585090,52	765829,29
3113	585082,54	765829,66
3114	585073,92	765830,06
3115	585065,01	765830,48
3116	585061,59	765830,63
3117	585045,45	765831,38
3118	585028,30	765832,18
3119	585013,22	765832,88
3120	584987,44	765834,08

3121	584959,12	765835,40
3122	584931,45	765836,69
3123	584914,64	765837,48
3124	584896,41	765838,32
3125	584891,14	765838,57
3126	584878,62	765838,97
3127	584851,17	765839,87
3128	584814,68	765841,06
3129	584797,84	765841,60
3130	584706,58	765844,57
3131	584674,05	765845,63
3132	584643,45	765846,63
3133	584605,02	765847,87
3134	584581,09	765848,65
3135	584559,37	765849,36
3136	584557,10	765850,02
3137	584527,44	765858,58
3138	584505,31	765864,97
3139	584487,24	765870,18
3140	584470,75	765874,94
3141	584464,55	765874,71
3142	584458,28	765874,42
3143	584446,58	765873,86
3144	584420,02	765872,61
3145	584406,16	765871,96
3146	584344,60	765869,05
3147	584314,72	765867,64
3148	584286,16	765866,29
3149	584249,54	765864,55
3150	584188,92	765861,69
3151	584159,01	765860,27
3152	584127,46	765858,79
3153	584119,19	765858,40
3154	584093,07	765857,16
3155	584073,64	765856,24
3156	584059,04	765855,55
3157	583996,16	765852,58
3158	583972,48	765851,45
3159	583951,85	765850,48
3160	583926,19	765849,26
3161	583906,75	765848,35
3162	583891,79	765847,64
3163	583859,32	765846,11

3164	583829,34	765844,69
3165	583809,79	765843,77
3166	583798,75	765843,31
3167	583778,25	765842,46
3168	583755,48	765841,51
3169	583740,76	765703,48
3170	583734,47	765701,09
3171	583711,96	765692,62
3172	583686,77	765683,13
3173	583663,89	765674,51
3174	583639,72	765665,41
3175	583623,05	765659,14
3176	583608,34	765653,60
3177	583594,04	765648,21
3178	583580,87	765643,25
3179	583560,85	765635,70
3180	583554,01	765633,12
3181	583521,99	765621,06
3182	583500,66	765613,03
3183	583492,42	765609,92
3184	583478,16	765604,55
3185	583469,28	765601,21
3186	583453,06	765595,10
3187	583443,61	765591,54
3188	583432,36	765587,30
3189	583410,79	765579,17
3190	583388,24	765570,68
3191	583324,36	765546,62
3192	583281,03	765530,31
3193	583246,09	765517,14
3194	583239,20	765514,56
3195	583236,68	765549,28
3196	583208,58	765552,89
3197	583207,55	765559,51
3198	583120,82	765498,34
3199	583041,64	765442,50
3200	582973,73	765394,60
3201	582908,72	765393,65
3202	582850,22	765393,00
3203	582827,51	765400,18
3204	582805,10	765407,26
3205	582778,37	765416,36
3206	582742,74	765428,48

3207	582706,47	765440,81
3208	582629,38	765467,04
3209	582625,40	765468,40
3210	582596,86	765478,11
3211	582564,94	765488,97
3212	582558,81	765491,06
3213	582525,22	765501,45
3214	582472,99	765517,64
3215	582415,64	765535,40
3216	582371,12	765549,18
3217	582274,29	765579,17
3218	582267,07	765611,89
3219	582251,40	765684,68
3220	582322,56	765932,86
3221	582318,13	765928,23
3222	582252,79	765860,19
3223	582187,84	765793,78
3224	582065,62	765695,68
3225	581982,15	765621,20
3226	581962,79	765604,00
3227	581954,56	765596,67
3228	581925,85	765571,12
3229	581900,85	765548,87
3230	581865,27	765517,21
3231	581857,94	765510,68
3232	581853,49	765505,86
3233	581773,03	765418,86
3234	581687,57	765326,18
3235	581684,86	765323,39
3236	581682,66	765320,93
3237	581680,16	765317,77
3238	581674,32	765311,41
3239	581562,61	765246,48
3240	581453,28	765177,47
3241	581445,71	765169,48
3242	581365,45	765084,63
3243	581262,11	765059,63
3244	581133,91	764946,08
3245	580936,80	764752,86
3246	580922,87	764739,20
3247	580916,28	764733,07
3248	580857,65	764678,61
3249	580585,89	764426,13

3250	580532,22	764375,18
3251	580527,67	764270,83
3252	580562,57	764243,58
3253	580564,72	764241,89
3254	580605,79	764209,99
3255	580619,91	764198,98
3256	580621,38	764197,82
3257	580634,04	764187,98
3258	580650,06	764175,51
3259	580660,40	764167,45
3260	580661,95	764166,26
3261	580674,32	764156,60
3262	580683,46	764149,53
3263	580688,25	764145,75
3264	580700,51	764136,26
3265	580706,24	764131,74
3266	580717,82	764122,79
3267	580730,69	764112,69
3268	580736,35	764108,37
3269	580750,68	764097,24
3270	580757,52	764091,80
3271	580762,33	764088,16
3272	580773,23	764079,68
3273	580776,46	764077,05
3274	580786,51	764069,35
3275	580794,76	764062,79
3276	580818,35	764044,58
3277	580838,16	764028,97
3278	580855,26	764015,66
3279	580870,49	764004,02
3280	580885,89	763991,79
3281	580929,03	763958,48
3282	580929,64	763957,71
3283	580949,37	763942,35
3284	580968,94	763927,11
3285	580977,70	763920,62
3286	581000,91	763902,20
3287	581011,36	763894,06
3288	581021,19	763886,41
3289	581024,80	763883,98
3290	581032,17	763877,85
3291	581040,67	763871,23
3292	581048,56	763865,09

3293	581056,40	763858,97
3294	581065,24	763852,09
3295	581071,59	763847,59
3296	581073,09	763845,98
3297	581098,59	763826,57
3298	581124,05	763806,28
3299	581149,23	763786,67
3300	581183,16	763760,23
3301	581269,10	763693,29
3302	581276,97	763687,16
3303	581275,93	763636,31
3304	581275,85	763632,21
3305	581274,89	763585,67
3306	581274,36	763559,48
3307	581273,66	763525,23
3308	581273,02	763493,93
3309	581272,40	763463,93
3310	581271,80	763434,69
3311	581271,12	763401,34
3312	581270,13	763352,90
3313	581269,43	763318,70
3314	581269,17	763305,99
3315	581268,95	763295,61
3316	581268,48	763272,00
3317	581268,05	763251,07
3318	581267,50	763224,46
3319	581266,97	763198,50
3320	581266,48	763174,68
3321	581265,59	763131,19
3322	581265,31	763117,57
3323	581265,07	763105,99
3324	581264,41	763073,44
3325	581264,38	763072,40
3326	581263,82	763044,69
3327	581262,75	762992,70
3328	581262,27	762969,06
3329	581261,70	762941,22
3330	581261,48	762930,18
3331	581261,28	762921,08
3332	581261,13	762913,06
3333	581260,67	762890,88
3334	581260,23	762869,23
3335	581259,85	762850,57

3336	581258,76	762797,88
3337	581258,33	762776,61
3338	581257,94	762757,56
3339	581257,57	762739,16
3340	581257,21	762721,89
3341	581256,67	762695,65
3342	581256,13	762669,40
3343	581255,63	762644,73
3344	581255,17	762622,15
3345	581231,71	762583,16
3346	581223,12	762568,90
3347	581216,96	762558,66
3348	581210,27	762547,54
3349	581205,67	762539,88
3350	581192,61	762518,17
3351	581185,81	762506,89
3352	581174,98	762488,89
3353	581164,15	762470,90
3354	581147,51	762443,25
3355	581146,31	762441,26
3356	581140,73	762431,97
3357	581135,27	762422,91
3358	581130,96	762415,75
3359	581126,66	762408,60
3360	581122,35	762401,45
3361	581109,47	762380,02
3362	581096,57	762358,59
3363	581083,71	762337,21
3364	581069,72	762313,98
3365	581060,37	762298,44
3366	581035,24	762256,66
3367	581018,87	762229,46
3368	581012,31	762218,56
3369	581007,19	762210,05
3370	581001,39	762200,41
3371	581000,01	762198,13
3372	580996,30	762191,96
3373	580983,15	762170,11
3374	580967,27	762143,72
3375	580965,10	762140,11
3376	580957,81	762127,98
3377	580947,58	762110,97
3378	580911,22	762050,56

3379	580891,62	762017,99
3380	580880,91	762000,18
3381	580872,81	761986,71
3382	580859,90	761965,27
3383	580855,77	761958,40
3384	580848,00	761945,47
3385	580837,75	761928,45
3386	580819,10	761897,46
3387	580804,35	761872,96
3388	580799,43	761864,77
3389	580752,47	761827,12
3390	580751,45	761826,30
3391	580696,08	761781,90
3392	580648,11	761743,43
3393	580637,98	761735,31
3394	580625,94	761725,65
3395	580613,42	761715,62
3396	580612,63	761714,97
3397	580604,86	761708,76
3398	580577,40	761686,72
3399	580542,06	761658,39
3400	580539,69	761656,49
3401	580520,83	761641,36
3402	580500,23	761624,84
3403	580428,86	761567,60
3404	580393,76	761539,46
3405	580382,12	761530,13
3406	580379,57	761528,08
3407	580373,87	761523,51
3408	580370,74	761521,00
3409	580359,25	761511,78
3410	580356,88	761509,88
3411	580338,27	761494,96
3412	580317,29	761478,14
3413	580307,22	761470,07
3414	580294,18	761459,61
3415	580287,81	761454,49
3416	580276,73	761445,61
3417	580238,90	761415,28
3418	580203,80	761387,13
3419	580187,47	761374,05
3420	580170,65	761360,54
3421	580154,50	761347,59

3422	580139,06	761335,22
3423	580105,52	761308,32
3424	580076,67	761285,18
3425	580045,12	761259,88
3426	580008,46	761230,48
3427	580001,29	761224,73
3428	579998,44	761222,45
3429	579982,16	761220,12
3430	579965,99	761214,62
3431	579957,47	761206,52
3432	579931,80	761194,39
3433	579914,08	761183,60
3434	579908,81	761182,47
3435	579906,28	761181,92
3436	579890,63	761181,87
3437	579876,59	761181,84
3438	579857,34	761181,78
3439	579843,74	761179,11
3440	579834,10	761177,22
3441	579826,47	761175,73
3442	579815,90	761176,17
3443	579807,32	761175,26
3444	579790,08	761178,65
3445	579783,09	761180,02
3446	579764,88	761162,50
3447	579760,93	761154,01
3448	579781,90	761139,63
3449	579786,65	761138,50
3450	579786,23	761137,55
3451	579770,14	761116,74
3452	579769,82	761110,02
3453	579760,69	761107,57
3454	579749,10	761110,01
3455	579715,39	761130,14
3456	579665,52	761180,06
3457	579623,26	761207,42
3458	579622,89	761207,65
3459	579603,45	761229,93
3460	579594,36	761236,81
3461	579587,48	761239,52
3462	579555,68	761252,75
3463	579548,66	761256,48
3464	579535,02	761263,72

3465	579509,65	761277,18
3466	579505,62	761280,47
3467	579493,85	761290,10
3468	579484,32	761295,17
3469	579475,24	761299,99
3470	579462,90	761304,07
3471	579486,86	761327,60
3472	579460,79	761358,36
3473	579448,76	761372,53
3474	579436,03	761387,56
3475	579416,69	761410,38
3476	579397,40	761433,12
3477	579391,80	761439,73
3478	579383,21	761449,86
3479	579285,68	761353,43
3480	579281,05	761355,96
3481	579258,26	761341,96
3482	579215,92	761316,01
3483	579207,56	761302,58
3484	579194,76	761293,71
3485	579182,72	761291,18
3486	579179,05	761292,07
3487	579159,60	761296,80
3488	579138,97	761301,81
3489	579130,82	761303,80
3490	579090,81	761333,56
3491	579081,07	761337,22
3492	579070,70	761341,12
3493	579050,29	761368,09
3494	579002,01	761379,94
3495	578966,34	761414,24
3496	578965,82	761414,74
3497	578932,83	761436,81
3498	578920,35	761452,28
3499	578917,98	761455,23
3500	578911,45	761444,36
3501	578900,16	761452,23
3502	578890,46	761454,39
3503	578871,05	761458,72
3504	578853,13	761462,71
3505	578846,51	761464,19
3506	578831,78	761460,73
3507	578824,73	761457,74

3508	578810,64	761458,56
3509	578797,16	761459,35
3510	578774,98	761469,59
3511	578772,60	761470,68
3512	578755,45	761490,00
3513	578744,38	761502,47
3514	578740,54	761514,28
3515	578736,87	761525,61
3516	578723,88	761527,80
3517	578719,71	761527,61
3518	578703,26	761545,35
3519	578657,87	761572,04
3520	578648,16	761577,74
3521	578645,45	761577,02
3522	578632,17	761571,60
3523	578590,46	761554,56
3524	578573,09	761551,11
3525	578553,00	761547,13
3526	578550,40	761548,02
3527	578533,22	761543,60
3528	578528,46	761542,38
3529	578519,97	761547,45
3530	578502,34	761558,01
3531	578499,71	761559,59
3532	578484,60	761556,86
3533	578467,82	761553,84
3534	578460,74	761552,56
3535	578448,36	761562,31
3536	578435,78	761572,22
3537	578434,34	761573,37
3538	578431,55	761575,42
3539	578413,54	761588,71
3540	578395,78	761601,81
3541	578392,26	761604,41
3542	578390,05	761606,04
3543	578387,44	761607,98
3544	578385,57	761609,36
3545	578383,72	761610,72
3546	578377,53	761615,80
3547	578375,22	761617,71
3548	578358,78	761631,21
3549	578355,78	761633,68
3550	578352,80	761636,13

3551	578352,16	761636,65
3552	578349,83	761638,56
3553	578341,74	761645,22
3554	578331,07	761653,99
3555	578325,31	761658,72
3556	578317,34	761665,27
3557	578309,42	761671,78
3558	578301,41	761678,37
3559	578293,19	761685,12
3560	578290,81	761687,08
3561	578285,03	761690,73
3562	578277,08	761695,76
3563	578259,80	761706,67
3564	578257,19	761708,32
3565	578252,94	761713,15
3566	578247,70	761719,10
3567	578234,13	761734,50
3568	578230,26	761738,89
3569	578226,24	761741,23
3570	578223,53	761742,80
3571	578212,12	761750,41
3572	578211,78	761750,56
3573	578206,59	761752,68
3574	578200,34	761755,25
3575	578195,63	761757,18
3576	578188,90	761759,92
3577	578170,47	761766,52
3578	578163,20	761769,49
3579	578160,15	761771,78
3580	578151,15	761778,52
3581	578143,14	761784,53
3582	578138,63	761787,91
3583	578131,79	761793,04
3584	578128,79	761795,28
3585	578124,54	761798,48
3586	578118,96	761802,66
3587	578116,78	761804,29
3588	578115,04	761807,37
3589	578110,74	761815,00
3590	578105,29	761824,66
3591	578100,82	761832,58
3592	578092,95	761837,84
3593	578086,72	761842,02

3594	578080,47	761846,19
3595	578058,64	761860,81
3596	578051,87	761858,14
3597	578051,54	761858,48
3598	578032,17	761877,81
3599	578015,07	761894,87
3600	578011,46	761898,49
3601	578008,07	761900,63
3602	578000,79	761905,20
3603	577992,84	761916,24
3604	577986,08	761925,63
3605	577976,96	761938,29
3606	577972,28	761944,78
3607	577968,10	761940,32
3608	577958,63	761960,85
3609	577939,88	762023,76
3610	577939,12	762023,10
3611	577933,89	762030,43
3612	577923,58	762044,82
3613	577919,41	762050,66
3614	577903,75	762072,55
3615	577897,66	762081,06
3616	577891,83	762088,21
3617	577878,76	762104,29
3618	577868,52	762116,87
3619	577860,59	762126,62
3620	577849,06	762140,80
3621	577844,48	762146,44
3622	577838,86	762151,46
3623	577827,81	762161,35
3624	577827,07	762162,02
3625	577822,33	762176,75
3626	577819,72	762184,88
3627	577818,14	762189,80
3628	577817,08	762193,12
3629	577815,05	762199,41
3630	577807,26	762192,24
3631	577804,73	762192,27
3632	577789,55	762192,53
3633	577788,57	762192,80
3634	577781,41	762206,52
3635	577780,55	762224,03
3636	577775,50	762234,28

3637	577762,82	762258,64
3638	577704,49	762314,08
3639	577693,56	762329,63
3640	577692,29	762330,72
3641	577686,48	762335,72
3642	577680,37	762341,00
3643	577674,09	762346,40
3644	577659,92	762358,60
3645	577651,17	762366,13
3646	577644,00	762371,44
3647	577633,94	762378,90
3648	577627,78	762383,47
3649	577612,03	762395,15
3650	577601,95	762402,63
3651	577598,39	762405,27
3652	577594,38	762407,36
3653	577578,03	762415,84
3654	577576,60	762422,92
3655	577575,70	762427,37
3656	577574,52	762429,16
3657	577562,93	762446,69
3658	577548,19	762458,58
3659	577526,77	762479,09
3660	577503,45	762501,40
3661	577502,74	762502,10
3662	577487,68	762516,75
3663	577471,84	762532,16
3664	577441,80	762561,41
3665	577438,80	762564,33
3666	577423,47	762589,82
3667	577418,74	762586,91
3668	577404,74	762606,31
3669	577375,71	762627,97
3670	577366,83	762632,61
3671	577359,11	762641,20
3672	577332,27	762648,81
3673	577325,58	762647,30
3674	577307,39	762658,13
3675	577285,11	762675,28
3676	577262,50	762700,78
3677	577247,45	762714,00
3678	577236,88	762722,99
3679	577232,67	762727,52

3680	577222,83	762732,33
3681	577192,54	762739,60
3682	577200,69	762732,91
3683	577200,23	762729,63
3684	577182,96	762734,75
3685	577173,07	762737,67
3686	577151,71	762741,44
3687	577131,59	762744,99
3688	577128,72	762745,49
3689	577127,16	762748,74
3690	577119,23	762749,86
3691	577114,71	762746,44
3692	577100,64	762746,90
3693	577083,13	762750,43
3694	577084,56	762754,70
3695	577074,16	762768,19
3696	577057,01	762790,45
3697	577072,98	762795,17
3698	577061,94	762811,97
3699	577060,11	762814,35
3700	577055,83	762819,90
3701	577053,02	762828,48
3702	577045,99	762837,60
3703	577042,13	762840,96
3704	577029,70	762844,90
3705	577015,37	762849,44
3706	577000,95	762873,83
3707	577000,02	762874,29
3708	576995,67	762876,64
3709	576992,86	762885,22
3710	576986,75	762893,15
3711	576975,08	762896,81
3712	576965,65	762916,84
3713	576955,19	762939,04
3714	576951,36	762952,21
3715	576932,08	762973,53
3716	576919,48	762987,44
3717	576908,72	762999,35
3718	576906,07	763003,64
3719	576899,76	763013,85
3720	576883,03	763040,91
3721	576877,08	763043,19
3722	576869,43	763050,39

3723	576868,96	763055,49
3724	576867,21	763074,88
3725	576860,14	763081,69
3726	576862,29	763089,54
3727	576876,70	763110,97
3728	576875,01	763116,82
3729	576873,25	763118,19
3730	576870,96	763127,63
3731	576867,30	763135,30
3732	576866,75	763135,85
3733	576998,62	763220,55
3734	576934,79	763307,71
3735	577258,38	763328,73
3736	577361,19	763335,41
3737	577391,72	763337,40
3738	577404,85	763338,25
3739	577405,25	763341,24
3740	577417,47	763433,44
3741	577420,23	763454,26
3742	577422,33	763470,14
3743	577424,30	763485,01
3744	577440,35	763605,97
3745	577440,92	763610,29
3746	577441,65	763615,80
3747	577442,34	763621,06
3748	577443,04	763626,29
3749	577443,36	763628,68
3750	577460,13	763755,19
3751	577464,41	763787,46
3752	577487,49	763961,44
3753	577488,02	763965,41
3754	577490,62	763985,06
3755	577491,52	763991,83
3756	577493,17	764004,25
3757	577500,73	764061,34
3758	577509,18	764125,05
3759	577512,89	764152,98
3760	577516,60	764180,94
3761	577519,32	764201,46
3762	577522,06	764222,09
3763	577523,67	764234,31
3764	577525,27	764246,34
3765	577526,87	764258,36

3766	577528,46	764270,38
3767	577536,86	764333,75
3768	577541,41	764368,05
3769	577545,33	764397,61
3770	577553,23	764457,21
3771	577559,82	764506,88
3772	577566,22	764555,19
3773	577568,22	764570,22
3774	577569,99	764583,60
3775	577571,58	764595,54
3776	577577,04	764636,70
3777	577582,31	764676,41
3778	577583,10	764682,36
3779	577586,64	764709,14
3780	577588,21	764720,97
3781	577589,50	764730,67
3782	577589,78	764732,79
3783	577590,74	764740,01
3784	577591,95	764749,15
3785	577594,35	764767,21
3786	577596,51	764783,55
3787	577598,56	764799,00
3788	577600,57	764814,15
3789	577604,68	764845,13
3790	577613,26	764909,80
3791	577621,73	764973,70
3792	577626,01	765005,93
3793	577630,28	765038,15
3794	577638,82	765102,62
3795	577644,73	765147,09
3796	577650,87	765193,40
3797	577656,57	765236,40
3798	577662,14	765278,38
3799	577667,56	765319,29
3800	577677,82	765316,51
3801	577715,26	765439,48
3802	577679,88	765464,90
3803	577627,91	765514,52
3804	577587,47	765535,29
3805	577289,76	765630,93
3806	577265,99	765638,58
3807	577239,12	765647,20
3808	577210,71	765656,33

3809	577189,14	765627,47
3810	577182,05	765617,98
3811	577173,89	765607,07
3812	577156,83	765584,22
3813	577149,92	765575,00
3814	577132,36	765551,50
3815	577108,85	765520,02
3816	577107,01	765517,59
3817	577105,49	765515,58
3818	577103,85	765513,39
3819	577101,82	765510,70
3820	577099,42	765507,52
3821	577097,38	765504,80
3822	577090,84	765496,13
3823	577067,47	765465,14
3824	576602,98	765634,93
3825	576643,62	765546,41
3826	576665,81	765498,07
3827	576536,43	765546,10
3828	576488,20	765299,09
3829	576596,74	765255,85
3830	576636,12	765240,12
3831	576726,53	765204,05
3832	576721,03	765129,27
3833	576724,17	765128,09
3834	576727,34	765121,51
3835	576720,58	765108,33
3836	576709,95	765087,62
3837	576680,26	765029,78
3838	576671,71	765013,11
3839	576663,14	764996,44
3840	576654,59	764979,76
3841	576646,03	764963,08
3842	576644,89	764962,64
3843	576638,51	764963,19
3844	576619,94	764970,04
3845	576603,33	765008,83
3846	576574,01	765077,30
3847	576572,32	765081,25
3848	576463,18	765126,40
3849	576372,54	765162,87
3850	576245,37	765214,03
3851	576142,05	765253,46

3852	576112,54	765264,72
3853	576103,11	765268,32
3854	576076,91	765279,10
3855	576044,22	765292,57
3856	576018,94	765302,98
3857	575992,25	765313,97
3858	575953,78	765329,81
3859	575950,72	765331,12
3860	575903,22	765351,33
3861	575875,59	765363,08
3862	575822,72	765385,58
3863	575815,63	765388,27
3864	575778,68	765402,26
3865	575761,78	765408,66
3866	575719,77	765424,57
3867	575665,97	765444,94
3868	575634,77	765456,72
3869	575633,97	765452,86
3870	575627,00	765419,46
3871	575624,67	765408,33
3872	575622,89	765400,00
3873	575620,58	765389,28
3874	575618,25	765378,41
3875	575607,61	765328,86
3876	575602,05	765302,96
3877	575597,98	765283,97
3878	575593,73	765264,53
3879	575585,35	765268,03
3880	575564,99	765173,22
3881	575419,59	765233,41
3882	575420,45	765226,56
3883	575422,95	765206,58
3884	575428,13	765165,25
3885	575431,08	765141,70
3886	575433,57	765121,83
3887	575438,30	765084,12
3888	575442,99	765046,62
3889	575487,94	764687,91
3890	575519,07	764439,51
3891	575504,80	764441,56
3892	575416,46	764432,27
3893	575367,64	764427,12
3894	575306,55	764420,72

3895	575273,22	764417,23
3896	575258,97	764407,98
3897	575257,45	764406,99
3898	575255,19	764406,62
3899	575234,06	764403,09
3900	575202,01	764397,76
3901	575181,78	764394,39
3902	575147,39	764388,65
3903	575133,56	764386,35
3904	575112,02	764382,76
3905	575093,32	764379,64
3906	575086,89	764378,58
3907	575075,23	764377,87
3908	575044,24	764375,98
3909	575013,23	764374,10
3910	574947,62	764370,12
3911	574924,88	764368,74
3912	574896,62	764367,02
3913	574864,23	764365,05
3914	574835,22	764363,29
3915	574805,91	764361,51
3916	574782,30	764360,07
3917	574763,43	764371,81
3918	574750,72	764379,71
3919	574725,46	764395,43
3920	574700,37	764411,04
3921	574679,98	764423,73
3922	574675,95	764426,23
3923	574651,86	764441,22
3924	574649,72	764442,54
3925	574640,74	764448,13
3926	574628,11	764455,99
3927	574604,72	764470,55
3928	574581,61	764484,92
3929	574558,87	764499,06
3930	574538,60	764511,68
3931	574532,42	764515,82
3932	574506,25	764533,37
3933	574476,89	764553,07
3934	574443,28	764575,62
3935	574426,33	764586,98
3936	574401,68	764603,52
3937	574394,86	764608,09

3938	574389,04	764611,99
3939	574351,68	764711,71
3940	574325,19	764782,46
3941	574320,15	764795,93
3942	574311,40	764819,29
3943	574304,61	764837,42
3944	574293,37	764867,42
3945	574279,81	764903,63
3946	574267,93	764907,53
3947	574224,78	764921,71
3948	574210,73	764926,33
3949	574195,82	764931,23
3950	574170,26	764939,63
3951	574156,28	764944,23
3952	574147,12	764947,23
3953	574138,04	764950,22
3954	574131,72	764952,30
3955	574118,84	764956,53
3956	574105,73	764960,84
3957	574088,16	764966,62
3958	574075,50	764970,77
3959	574062,81	764974,95
3960	574050,11	764979,12
3961	574037,41	764983,29
3962	574015,93	764990,36
3963	573964,61	765007,22
3964	573954,35	765010,60
3965	573945,71	765012,78
3966	573937,01	765014,96
3967	573928,09	765017,22
3968	573905,37	765022,95
3969	573899,26	765024,48
3970	573895,82	765025,35
3971	573875,34	765030,51
3972	573843,66	765038,50
3973	573806,36	765036,16
3974	573782,45	765034,66
3975	573733,77	765041,37
3976	573726,87	765042,32
3977	573677,46	765049,12
3978	573640,82	765054,16
3979	573617,05	765064,99
3980	573613,41	765066,65

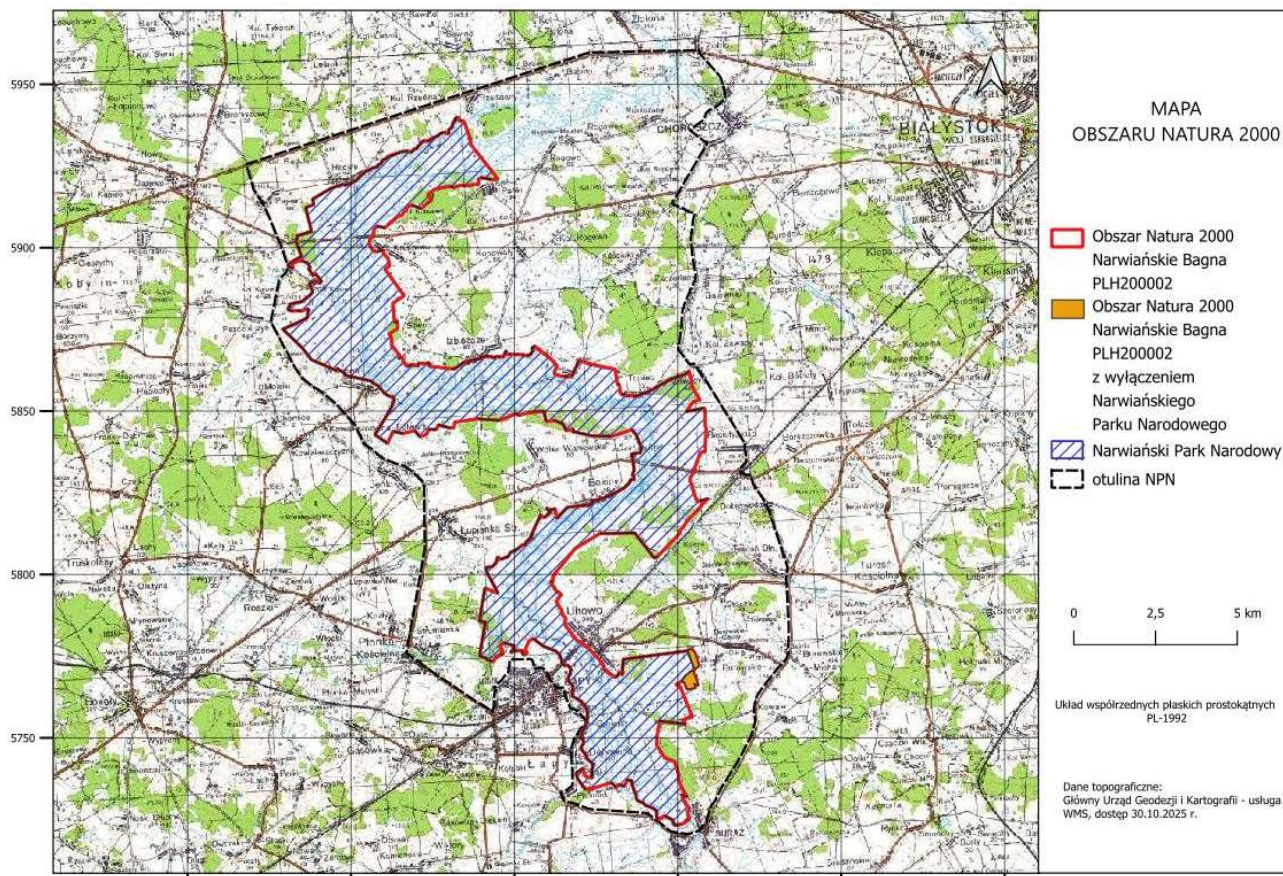
3981	573609,77	765068,31
3982	573568,62	765087,06
3983	573527,47	765105,81
3984	573491,72	765122,10
3985	573453,84	765139,36
3986	573435,87	765147,54
3987	573401,08	765168,38
3988	573200,95	765288,21
3989	573186,69	765298,09
3990	573210,32	765233,46
3991	573265,34	765136,33
3992	573271,14	765125,97
3993	573090,48	765178,31
3994	573074,27	765192,80
3995	573051,81	765212,88
3996	573049,42	765219,31
3997	573043,45	765235,39
3998	573032,22	765247,90
3999	573017,86	765250,41
4000	573008,18	765245,10
4001	572989,39	765240,85
4002	572985,39	765242,22
4003	572981,17	765243,67
4004	572975,97	765245,45
4005	572959,13	765262,24
4006	572945,27	765277,96
4007	572934,08	765284,76
4008	572913,85	765308,48
4009	572912,17	765311,07
4010	572910,57	765313,55
4011	572908,94	765316,08

4012	572907,38	765318,48
4013	572903,47	765324,52
4014	572901,34	765327,81
4015	572898,27	765332,56
4016	572896,12	765335,89
4017	572879,53	765344,54
4018	572873,94	765347,45
4019	572870,50	765348,29
4020	572867,58	765348,99
4021	572856,26	765347,78
4022	572849,32	765346,95
4023	572822,70	765343,79
4024	572817,34	765342,07
4025	572795,45	765339,11
4026	572775,14	765335,81
4027	572755,32	765332,09
4028	572749,31	765331,53
4029	572723,23	765326,02
4030	572710,67	765326,11
4031	572700,99	765328,38
4032	572692,94	765330,26
4033	572684,08	765329,42
4034	572668,15	765327,90
4035	572646,16	765325,81
4036	572638,74	765330,16
4037	572636,59	765331,43
4038	572623,54	765319,14
4039	572613,14	765325,31
4040	572578,13	765337,42
4041	572572,50	765339,42
4042	572569,81	765340,37

4043	572567,11	765341,33
4044	572558,16	765350,21
4045	572549,48	765355,25
4046	572529,59	765364,57
4047	572513,53	765375,69
4048	572484,30	765313,86
4049	572490,88	765273,20
4050	572468,53	765261,95
4051	572444,69	765259,07
4052	572424,11	765244,78
4053	572406,92	765223,17
4054	572397,35	765202,18
4055	572381,05	765178,95
4056	572368,13	765153,36
4057	572359,52	765128,50
4058	572357,32	765124,91
4059	572357,46	765120,36
4060	572357,65	765114,58
4061	572353,82	765104,03
4062	572350,84	765095,87
4063	572349,95	765088,60
4064	572349,43	765073,44
4065	572349,01	765064,21
4066	572347,35	765056,05
4067	572343,95	765039,27
4068	572340,44	765025,60
4069	572337,55	765016,96
4070	572337,18	765006,86
4071	572335,95	765003,09
4072	572332,16	764991,41
4073	572331,30	764981,80

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 2026 r

Mapa obszaru Natura 2000



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

Lp.	Przedmiot ochrony Natura 2000	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Kod SDF	Kod EIONET	
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Nie określa się – siedlisko nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).		
2.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	Nie określa się – siedlisko nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).		
3.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	PX05 Brak informacji o presjach lub zagrożeniach	Zagrożenia nie są znane ze względu na brak potwierdzenia występowania siedliska poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.
4.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Zagrożenia istniejące		
		A.04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	PA05 Zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)	Zaprzestanie wypasu powoduje zarastanie terenów otwartych łąk, prowadzi do pogorszenia stanu siedliska.
		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Sukcesja wtórna: ekspansja gatunków łąkowych, wkraczanie drzew i krzewów, rozwój zarośli i inicjalnych stadiów lasu prowadzi do zaniku siedliska.

		<i>Zagrożenia potencjalne</i>		
		A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	PA06 Koszenie lub ścinanie biomasy na użytkach zielonych	Intensyfikacja gospodarki łąkarskiej i związana z tym eutrofizacja oraz ekspansja gatunków łąkowych może doprowadzić do pogorszenia się stanu siedliska.
5.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	PX05 Brak informacji o presjach lub zagrożeniach	Zagrożenia nie są znane ze względu na brak potwierdzenia występowania siedliska poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.
6.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	PX05 Brak informacji o presjach lub zagrożeniach	Zagrożenia nie są znane ze względu na brak potwierdzenia występowania siedliska poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.
7.	7140 Torfowiska przełajowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria- Caricetea</i>)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	PX05 Brak informacji o presjach lub zagrożeniach	Zagrożenia nie są znane ze względu na brak potwierdzenia występowania siedliska poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.
8.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<i>Zagrożenia istniejące</i>		
		A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	PA05 Zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno- leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)	Zaprzestanie użytkowania kośnego powoduje zarastanie terenów otwartych łąk, co w następstwie prowadzi do pogorszenia stanu siedliska.

		J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	PF13 Odwadnianie, rekultywacja gruntów i przekształcanie terenów podmokłych, bagien, grzęzawisk itp. na obszary zabudowane	Zmiany stosunków wodnych spowodowane przez pierwotnie melioracje odwadniające prowadzą do pogorszenia się stanu siedliska.
		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Ekspansja gatunków drzewiastych, rozwój zarośli i inicjalnych stadiów lasu prowadzi do zaniku siedliska.
		<i>Zagrożenia potencjalne</i>		
		X Brak zagrożeń i nacisków	PX04 Brak presji lub zagrożeń	Nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych.
9.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	PX05 Brak informacji o presjach lub zagrożeniach	Zagrożenia nie są znane ze względu na brak potwierdzenia występowania siedliska poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.
10.	1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	Nie określa się – gatunek nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).		
11.	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Nie określa się – gatunek nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).		
12.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Nie określa się – gatunek nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).		
13.	5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Nie określa się – gatunek nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).		

14.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	PX05 Brak informacji o presjach lub zagrożeniach	Zagrożenia nie są znane ze względu na brak potwierdzenia występowania gatunku poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.
15.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	PX05 Brak informacji o presjach lub zagrożeniach	Zagrożenia nie są znane ze względu na brak potwierdzenia występowania gatunku poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.
16.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	PX05 Brak informacji o presjach lub zagrożeniach	Zagrożenia nie są znane ze względu na brak potwierdzenia występowania gatunku poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.
17.	1071 Strzępotek edypus <i>Coenonympha oedippus</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	PX05 Brak informacji o presjach lub zagrożeniach	Zagrożenia nie są znane ze względu na brak potwierdzenia występowania gatunku poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.
18.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	PX05 Brak informacji o presjach lub zagrożeniach	Zagrożenia nie są znane ze względu na brak potwierdzenia występowania gatunku poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.
19.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	PX05 Brak informacji o presjach lub zagrożeniach	Zagrożenia nie są znane ze względu na brak potwierdzenia występowania gatunku poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.

20.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	PX05 Brak informacji o presjach lub zagrożeniach	Zagrożenia nie są znane ze względu na brak potwierdzenia występowania gatunku poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.
21.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	PX05 Brak informacji o presjach lub zagrożeniach	Zagrożenia nie są znane ze względu na brak potwierdzenia występowania gatunku poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 2026 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony Natura 2000	Parametr/ wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony
1.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbirowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Nie określa się – siedlisko nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).	
2.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	Nie określa się – siedlisko nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).	
3.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno- Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno- Arctostaphyilion</i>)	Zgodnie z dostępnymi danymi przyrodniczymi wskazany przedmiot ochrony występuje wyłącznie w obszarze pokrywającym się z granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Istnieje konieczność aktualizacji stanu wiedzy o siedlisku w obszarze poza granicami Parku.	

4.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie wskaźnika FV na powierzchni siedliska o areale 0,35 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wskaźnika w co najmniej niezadawalającym stanie U1 tj. 4 – 6 gatunków charakterystycznych i wyróżniających.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie wskaźnika w co najmniej niezadawalającym stanie U1 tj. obecność gatunków ekspansywnych o pokryciu 20 - 30%.
		Ekspansja krzewów i podrostów drzew	Utrzymanie wskaźnika w co najmniej niezadawalającym stanie U1, tj. pokrycie warstwy krzewów i podrostu drzew w transekcie do 50%.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Zachowanie istniejącego płatu w obszarze. Płat siedliska zwarty, drobnopowierzchniowy, wielkość płatu stabilna
5.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Zgodnie z dostępnymi danymi przyrodniczymi wskazany przedmiot ochrony występuje wyłącznie w obszarze pokrywającym się z granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Istnieje konieczność aktualizacji stanu wiedzy o siedlisku w obszarze poza granicami Parku.	
6.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zgodnie z dostępnymi danymi przyrodniczymi wskazany przedmiot ochrony występuje wyłącznie w obszarze pokrywającym się z granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Istnieje konieczność aktualizacji stanu wiedzy o siedlisku w obszarze poza granicami Parku.	
7.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Zgodnie z dostępnymi danymi przyrodniczymi wskazany przedmiot ochrony występuje wyłącznie w obszarze pokrywającym się z granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Istnieje konieczność aktualizacji stanu wiedzy o siedlisku w obszarze poza granicami Parku.	
8.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk	Powierzchnia siedliska oraz procent powierzchni zajęty przez siedlisko	Utrzymanie powierzchni siedliska o areale 2,16 ha co najmniej w obecnej ocenie U1 wskaźnika tj. o wartości w przedziale 50-80% z uwzględnieniem naturalnych procesów.

	i mechowisk <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wskaźnika z obecną oceną niezadowalającą U1, tj. obecność 4-8 gatunków charakterystycznych.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie wskaźnika w co najmniej obecnym niezadowalającym (U1) poziomie tj. brak wyraźnych dominantów, udział gatunków charakterystycznych dla siedliska 7230 i innych mniej więcej równy.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie wskaźnika na co najmniej obecnym poziomie U2, tj. <20% całkowitego pokrycia mchów, w tym mchy brunatne zajmują łącznie do 20% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie wskaźnika na obecnym właściwym (FV) poziomie, tj. brak gatunków obcych i inwazyjnych.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie wskaźnika na obecnym właściwym (FV) poziomie, tj. brak lub pojedyncze.
		Zakres pH	Utrzymanie wskaźnika na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. powyżej pH 7.
		Ekspansja podrostu i krzewów	Utrzymanie wskaźnika na co najmniej obecnym (U1) poziomie, tj. łączne pokrycie nie więcej niż 15%.
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie wskaźnika na co najmniej niezadowalającym (U1) poziomie tj. poziom wody mierzony w piezometrze – do 2cm powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska.
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie wskaźnika na obecnym właściwym (FV) poziomie, tj. brak pozyskania torfu.
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie wskaźnika na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. system melioracyjny w zaniku, brak działań zmierzających do czyszczenia lub remontu rowów.

9.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Zgodnie z dostępnymi danymi przyrodniczymi wskazany przedmiot ochrony występuje wyłącznie w obszarze pokrywającym się z granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Istnieje konieczność aktualizacji stanu wiedzy o siedlisku w obszarze poza granicami Parku.
10.	1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	Nie określa się – gatunek nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).
11.	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Nie określa się – gatunek nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).
12.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Nie określa się – gatunek nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).
13.	5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus</i> <i>amarus</i>	Nie określa się – gatunek nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).
14.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Zgodnie z dostępnymi danymi przyrodniczymi wskazany przedmiot ochrony występuje wyłącznie w obszarze pokrywającym się z granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Istnieje konieczność aktualizacji stanu wiedzy o gatunku w obszarze poza granicami Parku.
15.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Zgodnie z dostępnymi danymi przyrodniczymi wskazany przedmiot ochrony występuje wyłącznie w obszarze pokrywającym się z granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Istnieje konieczność aktualizacji stanu wiedzy o gatunku w obszarze poza granicami Parku.
16.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zgodnie z dostępnymi danymi przyrodniczymi wskazany przedmiot ochrony występuje wyłącznie w obszarze pokrywającym się z granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Istnieje konieczność aktualizacji stanu wiedzy o gatunku w obszarze poza granicami Parku.
17.	1071 Strzępotek edypus <i>Coenonympha oedippus</i>	Zgodnie z dostępnymi danymi przyrodniczymi wskazany przedmiot ochrony występuje wyłącznie w obszarze pokrywającym się z granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Istnieje konieczność aktualizacji stanu wiedzy o gatunku w obszarze poza granicami Parku.
18.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Zgodnie z dostępnymi danymi przyrodniczymi wskazany przedmiot ochrony występuje wyłącznie w obszarze pokrywającym się z granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Istnieje konieczność aktualizacji stanu wiedzy o gatunku w obszarze poza granicami Parku.

19.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Zgodnie z dostępnymi danymi przyrodniczymi wskazany przedmiot ochrony występuje wyłącznie w obszarze pokrywającym się z granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Istnieje konieczność aktualizacji stanu wiedzy o gatunku w obszarze poza granicami Parku.
20.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Zgodnie z dostępnymi danymi przyrodniczymi wskazany przedmiot ochrony występuje wyłącznie w obszarze pokrywającym się z granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Istnieje konieczność aktualizacji stanu wiedzy o gatunku w obszarze poza granicami Parku.
21.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Zgodnie z dostępnymi danymi przyrodniczymi wskazany przedmiot ochrony występuje wyłącznie w obszarze pokrywającym się z granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Istnieje konieczność aktualizacji stanu wiedzy o gatunku w obszarze poza granicami Parku.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 2026 r.

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

Nr	Przedmiot ochrony Natura 2000	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk				
1.	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Nie określa się – siedlisko nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).		
2.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	Nie określa się – siedlisko nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).		
3.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Ochrona siedliska przyrodniczego. Działanie obligatoryjne:	Płat siedliska przyrodniczego w granicach działki ewidencyjnej:	Działania obligatoryjne: Właściciele i dzierżawcy gruntów.

		zachowanie lub odtworzenie siedlisk gatunku poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z obowiązującym wariantem rolno-środowiskowo-klimatycznym ukierunkowanym na ochronę siedliska. Okres realizacji: w okresie obowiązywania PZO.	- nr 308 obręb Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna.	Działania fakultatywne: Właściciel/zarządca gruntu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
4.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk <i>Calluno-Arctostaphylyon</i>)	Ochrona siedliska przyrodniczego. Działanie obligatoryjne: zachowanie lub odtworzenie siedlisk gatunku poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z obowiązującym	Płat siedliska przyrodniczego w granicach działki ewidencyjnej: - nr 308 obręb Borowskie Żaki, gmina Turośń Kościelna.	Działania obligatoryjne: Właściciele i dzierżawcy gruntów. Działania fakultatywne: Właściciel/zarządca gruntu na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości,

		wariantem rolno- środowiskowo- klimatycznym ukierunkowanym na ochronę siedliska. .		a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
5.	1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	Nie określa się – gatunek nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).		
6.	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Nie określa się – gatunek nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).		
7.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Nie określa się – gatunek nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).		
8.	5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Nie określa się – gatunek nie występuje na obszarze objętym planem zadań ochronnych (występuje tylko w granicach Narwiańskiego Parku Narodowego).		
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
9.	6230 Górskie i niżowe murawy błóżniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie) 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk <i>Calluno- Arctostaphylion</i>)	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę stanu ich ochrony i zaplanowanie działań ochronnych.	W granicach obszaru Natura 2000 z wyłączeniem powierzchni Narwiańskiego Parku Narodowego	RDOŚ w Białymstoku

		Okres realizacji: przez jeden rok w pierwszych sześciu latach obowiązywania PZO.		
10.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion, Pohlio Callunion, Calluno-Arctostaphyilion</i>) 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>) 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Weryfikacja statusu siedliska w obszarze. Aktualizacja stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i ich występowaniu w obszarze, celem weryfikacji statusu siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000 poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Okres realizacji: przez jeden co najmniej rok w pierwszych sześciu latach obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 z wyłączeniem powierzchni Narwiańskiego Parku Narodowego	RDOŚ w Białymstoku
11.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i> 1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i> 1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> 1071 Strzępotek edypus <i>Coenonympha oedippus</i> 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Weryfikacja statusu gatunku w obszarze. Aktualizacja stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i ich występowaniu w obszarze, celem weryfikacji statusu gatunku w obszarze Natura 2000 poza granicami Narwiańskiego Parku Narodowego.	W granicach obszaru Natura 2000 z wyłączeniem powierzchni Narwiańskiego Parku Narodowego	RDOŚ w Białymstoku

	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i> 1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Okres realizacji: przez co najmniej jeden rok w pierwszych sześciu latach obowiązywania PZO.		
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
12.	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Należy ocenić wszystkie wskaźniki. Okres realizacji: pierwszy raz rok po realizacji działania nr 3 następnie co 3 – 5 lat w okresie trwania PZO.	Lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku
13.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (<i>Calluno- Arctostaphylion</i>)	Zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Należy ocenić wszystkie wskaźniki. Okres realizacji: pierwszy raz rok po realizacji działania nr 3 następnie co 3 – 5 lat w okresie trwania PZO.	Lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy	RDOŚ w Białymstoku

UZASADNIENIE

Obszar Natura 2000 Narwiańskie Bagna PLH200002 został wyznaczony Decyzją Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmującej pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C (2007) 5403) (Dz. U. UE. L 12/383 z 15.1.2008) na mocy Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. L 206 z 22.7.1992, str. 7). Polskim aktem prawnym wyznaczającym niniejszy obszar Natura 2000 na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. 2026 poz. 13 t.j.), jest Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 października 2022 r. *w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Narwiańskie Bagna (PLH200002)* (Dz.U. 2022 poz. 2286).

Na podstawie art. 131 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) do zadań regionalnego dyrektora ochrony środowiska, należy w szczególności, ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 w zakresie i na zasadach określonych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2026 r. poz. 13 t.j), dalej zwaną ustawą o ochronie przyrody.

Zgodnie z art. 28 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody regionalny dyrektor ochrony środowiska dla obszaru Natura 2000 sporządza projekt planu zadań ochronnych (PZO) który, ustanawia w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia.

Zakres prac koniecznych do realizacji projektu planu zadań ochronnych regulują: art. 28 ustawy *o ochronie przyrody*; rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 17 lutego 2010 r. *w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000* (Dz. U. Nr 34, poz. 186, z późn. zm.) oraz art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.).

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 zawiera:

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

PZO jest więc instrumentem planistycznym, środkiem do skutecznej ochrony sieci Natura 2000 i chronionych w niej przedmiotów ochrony, w przypadku Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk (SOO) – siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk.

Obszar Natura 2000 Narwiańskie Bagna obejmuje odcinek doliny rzeki Narew o długości około 58 km, położony pomiędzy miejscowościami Suraż – Żółtki, jego teren pokrywa się prawie w całości granicami Narwiańskiego Parku Narodowego. Administracyjnie położony jest w województwie podlaskim, na terenie dwóch powiatów (białostocki i wysokomazowiecki), w granicach siedmiu gmin (Choroszcz, Łapy, Suraż, Turośń Kościelna, Tykocin, Kobylin-Borzymy oraz Sokoły). Całkowita powierzchnia obszaru Natura 2000 Narwiańskie Bagna PLH200002 wynosi 6 831,86 ha, natomiast powierzchnia Narwiańskiego Parku Narodowego wynosi 6 805,02ha. Wobec powyższego projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Narwiańskie Bagna w części położonej poza granicami Parku obejmuje powierzchnię 26,84 ha. Dolina Narwi w obszarze stanowi jedną z najlepiej zachowanych zalewowych dolin rzecznych w Europie oraz jeden z najcenniejszych terenów, na których występują siedliska rozlewiskowe. Przez wiele lat w dolinie prowadzono ekstensywną, tradycyjną gospodarkę łąkarską, będącą niezbędnym warunkiem egzystencji szuwarów wysokoturzycowych, decydujących o wyjątkowo bogatej różnorodności biologicznej tego obszaru. Na wzniesieniach spotykane są również murawy kserotermiczne i napiaskowe oraz zmiennowilgotne łąki trzęślicowe.

Plan zadań ochronnych dotyczyć będzie obszaru Natura 2000 Narwiańskie Bagna PLH200002 z wyłączeniem powierzchni Narwiańskiego Parku Narodowego. W granicach obszaru znajduje się Narwiański Park Narodowy, który posiada opracowany projekt planu ochrony z zakresem Natura 2000, oczekujący aktualnie na zatwierdzenie ministra właściwego do spraw środowiska. W związku z tym zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 ustawy *o ochronie przyrody* do nieobejmowania części obszaru w granicach Parku projektem PZO.

Zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy *o ochronie przyrody*, umożliwiono zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych z opracowaniem projektu planu zadań ochronnych. Obwieszczeniem o znaku sprawy WPN.6320.2.2025.MCH z dnia 25 kwietnia 2025r. podano do publicznej wiadomości informację o zamiarze i o przystąpieniu do sporządzenia projektu PZO dla obszaru Natura 2000 Narwiańskie Bagna PLH200002. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Białymstoku, na stronie internetowej RDOŚ w Białymstoku, na tablicach ogłoszeń w siedzibie urzędów gmin Choroszcz, Łapy, Suraż, Tykocin, Turośń Kościelna, Kobylin-Borzymy i Sokoły, na tablicach ogłoszeń w siedzibie Starostwa Powiatowego w Białymstoku oraz w Wysokim Mazowieckim, a także zostało opublikowane w prasie.

Zgodnie z art. 28 ust. 4 ustawy *o ochronie przyrody*, zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w pracach nad projektem planu zadań ochronnych, na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko*. Obwieszczeniem z dnia 05 lutego 2026 r. podano do publicznej wiadomości informację o wyłożeniu do konsultacji projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Narwiańskie Bagna PLH200002. Podanie do publicznej wiadomości przedmiotowego obwieszczenia nastąpiło poprzez: udostępnienie informacji na stronie BIP Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicach ogłoszeń w siedzibach urzędów miejskich, urzędów gmin oraz starostw właściwych ze

względu na miejsce i przedmiot postępowania, a także ukazało się drukiem w prasie lokalnej (Gazeta Wyborcza).

Na wniesienie uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych wyznaczono okres 21 dni. W trakcie konsultacji społecznych projektu zarządzenia wpłynęły uwagi, które zostały rozpatrzone w następujący sposób:

UWAGI

Zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. *o wojewodzie i administracji rządowej w województwie* (Dz. U. z 2025 r. poz. 428 tj.), projekt planu zadań ochronnych wymaga uzgodnienia z właściwym terytorialnie wojewodą. Na podstawie art. 59 ust. 2 ww. ustawy, Wojewoda Podlaski, pismem znak: NK-I..... z dnia 2026 r. uzgodnił projekt zarządzenia.