Приложение № 7 к приказу Рослесхоза
от 28.05.2024 № 369

Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов), на территории Кулаковского участкового лесничества Мотыгинского лесничества Красноярского края

Система координат МСК-167

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	858082,06	120979,34	1	37	858185,19	123649,76	1	73	859171,48	125120,29	1	109	860165,39	127003,93	1	145	861353,75	131408,19
1	2	858088,62	121234,15	1	38	858193,87	123673,58	1	74	859243,21	125218,69	1	110	860167,44	127012,19	1	146	861419,24	131496,66
1	3	858093,57	121432,23	1	39	858208,14	123705,65	1	75	859290,11	125292,27	1	111	860169,60	127020,21	1	147	861619,44	131702,61
1	4	858093,59	121434,64	1	40	858213,20	123716,97	1	76	859394,33	125450,20	1	112	860176,97	127047,68	1	148	861634,02	131717,63
1	5	858095,31	121630,67	1	41	858223,19	123732,64	1	77	859432,12	125507,42	1	113	860177,54	127049,74	1	149	861657,43	131741,72
1	6	858098,36	121980,38	1	42	858242,36	123762,74	1	78	859570,48	125704,72	1	114	860190,37	127096,73	1	150	861653,59	131750,73
1	7	858098,74	122023,53	1	43	858268,38	123803,44	1	79	859586,64	125727,80	1	115	860191,17	127099,43	1	151	861652,52	131756,99
1	8	858099,17	122073,09	1	44	858284,96	123829,53	1	80	859588,32	125730,22	1	116	860207,40	127160,27	1	152	861652,36	131767,73
1	9	858099,84	122149,43	1	45	858288,44	123835,01	1	81	859666,05	125842,73	1	117	860308,43	127549,95	1	153	861653,07	131774,04
1	10	858100,47	122221,47	1	46	858290,57	123838,30	1	82	859673,27	125854,03	1	118	860316,61	127581,49	1	154	861654,89	131780,16
1	11	858100,51	122226,69	1	47	858331,05	123901,68	1	83	859802,09	126039,56	1	119	860389,15	127860,49	1	155	861658,72	131787,81
1	12	858100,62	122238,94	1	48	858378,54	123963,25	1	84	859816,05	126060,34	1	120	860426,55	128005,10	1	156	861663,45	131794,99
1	13	858100,75	122242,77	1	49	858457,35	124079,79	1	85	859826,34	126074,68	1	121	860453,86	128093,55	1	157	861667,82	131799,56
1	14	858101,95	122293,41	1	50	858509,41	124156,78	1	86	859874,55	126144,53	1	122	860460,48	128121,97	1	158	861674,75	131804,53
1	15	858109,07	122603,96	1	51	858538,73	124200,15	1	87	859909,01	126198,68	1	123	860489,79	128251,79	1	159	861682,25	131808,62
1	16	858109,07	122605,62	1	52	858541,99	124204,97	1	88	859940,57	126254,19	1	124	860502,66	128303,90	1	160	861690,28	131811,28
1	17	858109,17	122608,07	1	53	858642,54	124353,71	1	89	859964,08	126302,88	1	125	860503,80	128308,80	1	161	861698,87	131812,35
1	18	858109,20	122609,69	1	54	858654,87	124371,90	1	90	859967,70	126310,38	1	126	860504,79	128312,78	1	162	861707,44	131812,18
1	19	858114,87	122856,97	1	55	858677,96	124404,52	1	91	859971,41	126318,93	1	127	860527,60	128404,53	1	163	861715,78	131810,71
1	20	858115,13	122874,26	1	56	858828,38	124616,32	1	92	859996,43	126376,65	1	128	860604,29	128701,43	1	164	861722,47	131808,61
1	21	858119,73	123177,42	1	57	858876,82	124687,91	1	93	860002,06	126390,62	1	129	860626,71	128788,90	1	165	861839,95	131929,48
1	22	858115,30	123182,87	1	58	858879,51	124691,85	1	94	860003,88	126397,52	1	130	860660,11	128919,43	1	166	861850,61	131940,46
1	23	858119,88	123186,10	1	59	858892,74	124711,47	1	95	860005,01	126401,29	1	131	860661,73	128925,75	1	167	862053,75	132149,46
1	24	858119,90	123190,17	1	60	858892,71	124711,70	1	96	860006,24	126405,22	1	132	860684,57	129014,98	1	168	862170,15	132272,04
1	25	858120,34	123215,81	1	61	858892,89	124711,70	1	97	860007,51	126409,12	1	133	860692,63	129046,83	1	169	862458,35	132575,46
1	26	858120,35	123216,34	1	62	858895,37	124715,37	1	98	860018,01	126441,25	1	134	860766,46	129340,18	1	170	862489,75	132608,53
1	27	858120,16	123309,54	1	63	858963,71	124816,54	1	99	860088,52	126687,60	1	135	860813,97	129528,32	1	171	862579,02	132702,65
1	28	858116,95	123314,10	1	64	858964,40	124820,32	1	100	860112,87	126789,89	1	136	860874,48	129767,78	1	172	862601,90	132726,69
1	29	858120,19	123316,28	1	65	858968,79	124832,35	1	101	860133,57	126876,52	1	137	860889,40	129820,93	1	173	862606,61	132731,55
1	30	858120,16	123336,06	1	66	858976,98	124844,89	1	102	860137,27	126892,15	1	138	860937,18	130012,83	1	174	862612,78	132737,88
1	31	858120,18	123366,12	1	67	858988,95	124857,35	1	103	860139,49	126901,52	1	139	860939,58	130021,93	1	175	862945,62	133081,94
1	32	858137,36	123506,50	1	68	858994,20	124861,64	1	104	860139,79	126902,74	1	140	860940,61	130025,91	1	176	862952,45	133088,21
1	33	858140,97	123517,64	1	69	859029,08	124913,21	1	105	860149,95	126944,74	1	141	861104,03	130654,96	1	177	862964,75	133096,03
1	34	858151,69	123550,50	1	70	859054,08	124949,47	1	106	860157,10	126972,21	1	142	861108,01	130670,19	1	178	863008,50	133123,78
1	35	858173,02	123615,55	1	71	859090,30	125002,45	1	107	860163,12	126995,27	1	143	861241,77	131184,26	1	179	863010,50	133125,05
1	36	858175,61	123622,86	1	72	859118,67	125043,30	1	108	860163,59	126997,17	1	144	861288,33	131293,75	1	180	863041,93	133145,07

1	181	863268,66	133237,01	1	222	865637,96	135348,48	1	263	865974,42	136350,79	1	304	863825,12	133588,03	1	345	860549,88	128974,78
1	182	863313,81	133255,31	1	223	865639,02	135351,28	1	264	865964,93	136332,70	1	305	863821,06	133586,97	1	346	860535,31	128917,90
1	183	863820,36	133460,89	1	224	865681,22	135462,78	1	265	865887,23	136171,23	1	306	863800,12	133581,53	1	347	860534,24	128913,72
1	184	863824,37	133462,52	1	225	865696,51	135503,14	1	266	865887,23	136171,22	1	307	863796,10	133579,96	1	348	860532,71	128907,71
1	185	863834,67	133467,05	1	226	865762,98	135678,60	1	267	865886,42	136169,53	1	308	863601,44	133500,87	1	349	860514,83	128837,62
1	186	863937,37	133502,16	1	227	865920,44	135963,90	1	268	865816,86	136024,90	1	309	863587,08	133495,06	1	350	860427,79	128499,73
1	187	863972,58	133519,62	1	228	865921,57	135966,24	1	269	865657,14	135735,37	1	310	862981,69	133249,25	1	351	860424,00	128484,95
1	188	863993,45	133529,98	1	229	865953,51	136032,63	1	270	865652,50	135724,71	1	311	862953,06	133231,02	1	352	860408,20	128423,42
1	189	864103,10	133584,38	1	230	866016,92	136164,44	1	271	865652,26	135724,15	1	312	862927,67	133214,89	1	353	860381,54	128317,27
1	190	864281,12	133704,20	1	231	866017,73	136166,12	1	272	865637,27	135684,23	1	313	862922,90	133211,86	1	354	860380,64	128313,38
1	191	864295,68	133716,84	1	232	866068,52	136271,69	1	273	865594,85	135571,11	1	314	862886,73	133188,87	1	355	860370,87	128274,62
1	192	864415,96	133829,01	1	233	866078,92	136291,47	1	274	865579,70	135530,72	1	315	862885,38	133187,76	1	356	860331,91	128136,18
1	193	864438,05	133850,86	1	234	866085,17	136303,34	1	275	865520,30	135372,44	1	316	862873,06	133177,35	1	357	860303,05	128009,29
1	194	864546,34	133969,83	1	235	866226,01	136570,84	1	276	865505,24	135302,26	1	317	862868,01	133171,18	1	358	860269,84	127880,31
1	195	864556,11	133980,61	1	236	866230,39	136579,14	1	277	865500,70	135281,08	1	318	862718,94	133016,50	1	359	860195,84	127595,16
1	196	864565,72	133993,07	1	237	866242,49	136602,05	1	278	865467,76	135127,74	1	319	862690,93	132987,46	1	360	860189,36	127570,28
1	197	864612,64	134053,88	1	238	866249,84	136616,12	1	279	865447,12	135078,54	1	320	862501,07	132791,18	1	361	860110,56	127263,17
1	198	864614,48	134056,26	1	239	866441,94	137015,96	1	280	865437,50	135055,62	1	321	861981,71	132244,25	1	362	860086,59	127170,04
1	199	864649,80	134101,98	1	240	866454,56	137042,38	1	281	865421,19	135016,64	1	322	861958,30	132219,58	1	363	860085,12	127164,31
1	200	864649,81	134101,99	1	241	866630,33	137393,55	1	282	865376,00	134958,77	1	323	861953,14	132214,13	1	364	860084,30	127161,30
1	201	864752,44	134235,18	1	242	866635,55	137406,01	1	283	865349,43	134940,89	1	324	861316,82	131559,27	1	365	860083,42	127158,25
1	202	864851,07	134357,39	1	243	866681,69	137539,45	1	284	865325,30	134924,64	1	325	861250,09	131468,79	1	366	860069,91	127107,79
1	203	864859,84	134368,24	1	244	866699,67	137602,37	1	285	865301,58	134908,66	1	326	861182,99	131351,34	1	367	860058,80	127066,96
1	204	864865,23	134374,92	1	245	866707,82	137641,67	1	286	865096,94	134792,18	1	327	861178,24	131340,63	1	368	860057,54	127062,15
1	205	864940,50	134468,09	1	246	866673,90	137620,17	1	287	865084,94	134782,71	1	328	861162,05	131302,16	1	369	860049,83	127033,74
1	206	865045,62	134592,95	1	247	866651,01	137610,33	1	288	864991,40	134702,29	1	329	861161,97	131301,96	1	370	860038,69	126992,36
1	207	865159,02	134689,09	1	248	866632,28	137602,28	1	289	864979,04	134691,65	1	330	861131,11	131228,38	1	371	860030,97	126962,29
1	208	865285,73	134761,13	1	249	866616,88	137566,57	1	290	864972,10	134685,69	1	331	861125,45	131214,12	1	372	860025,74	126942,06
1	209	865308,88	134774,32	1	250	866554,31	137421,46	1	291	864954,27	134668,53	1	332	861074,61	131017,98	1	373	860021,77	126926,85
1	210	865360,98	134804,00	1	251	866500,05	137308,44	1	292	864836,90	134529,07	1	333	860989,96	130691,44	1	374	859990,65	126808,41
1	211	865447,49	134862,23	1	252	866452,59	137221,42	1	293	864742,19	134411,86	1	334	860819,11	130034,06	1	375	859986,11	126790,31
1	212	865462,06	134874,86	1	253	866395,99	137094,31	1	294	864669,62	134321,99	1	335	860818,54	130031,70	1	376	859964,88	126709,18
1	213	865526,14	134957,29	1	254	866322,55	136963,82	1	295	864660,52	134310,71	1	336	860818,23	130029,95	1	377	859946,11	126629,64
1	214	865531,69	134970,46	1	255	866176,47	136704,75	1	296	864648,84	134296,16	1	337	860816,72	130024,15	1	378	859899,95	126463,73
1	215	865550,05	135015,02	1	256	866137,99	136636,49	1	297	864492,33	134093,07	1	338	860769,62	129835,37	1	379	859888,18	126427,31
1	216	865554,92	135026,82	1	257	866239,84	136602,92	1	298	864492,32	134093,05	1	339	860753,68	129774,02	1	380	859880,90	126410,80
1	217	865577,71	135082,03	1	258	866228,41	136579,94	1	299	864452,49	134041,59	1	340	860697,36	129547,51	1	381	859879,24	126407,06
1	218	865583,49	135096,62	1	259	866117,18	136624,80	1	300	864342,84	133921,21	1	341	860648,61	129358,56	1	382	859879,18	126406,91
1	219	865595,01	135149,94	1	260	866039,33	136474,96	1	301	864217,65	133806,12	1	342	860626,07	129270,97	1	383	859862,86	126369,76
1	220	865607,17	135206,08	1	261	866003,34	136405,69	1	302	864043,66	133689,06	1	343	860625,72	129269,61	1	384	859836,07	126314,63
1	221	865626,79	135296,57	1	262	865979,30	136360,07	1	303	863877,93	133606,84	1	344	860573,12	129065,74	1	385	859806,18	126260,69
1	386	859771,27	126206,67	1	427	858018,82	123526,13	1	468	858077,80	120801,02	3	507	866591,13	138012,20	6	545	864538,50	145718,48
1	387	859751,46	126177,82	1	428	858000,03	123371,88	1	469	858077,96	120803,98	3	508	866582,36	138067,53	6	546	864549,24	145779,82
1	388	859690,28	126088,75	1	429	857999,90	123368,74	1	1	858082,06	120979,34	3	509	866548,54	138032,86	6	547	864552,81	145800,20
1	389	859605,16	125964,80	1	430	857999,86	123357,88	2	470	866716,10	137681,00	3	510	866539,94	138017,08	6	548	864559,51	145838,49

1	390	859571,50	125915,80	1	431	858000,06	123216,95	2	471	866726,59	137799,90	3	511	866536,65	138009,44	6	549	864556,14	145842,71
1	391	859486,25	125791,68	1	432	857998,69	123127,71	2	472	866728,21	137822,34	3	512	866534,95	138005,63	6	550	864518,99	145889,23
1	392	859478,30	125780,63	1	433	857998,68	123126,17	2	473	866728,34	137824,05	3	513	866533,46	138000,44	6	551	864505,01	145899,10
1	393	859346,58	125595,81	1	434	857997,16	123027,02	2	474	866728,35	137825,82	3	514	866532,30	137994,38	6	552	864475,01	145920,04
1	394	859341,46	125588,64	1	435	857996,42	122981,18	2	475	866727,85	137833,13	3	515	866530,39	137978,02	6	553	864451,00	145920,32
1	395	859327,60	125569,20	1	436	857994,59	122858,75	2	476	866726,78	137838,26	3	516	866526,94	137949,16	6	554	864442,00	145907,72
1	396	859299,00	125525,87	1	437	857994,58	122858,19	2	477	866723,52	137848,43	3	517	866526,80	137946,21	6	555	864441,50	145904,11
1	397	859189,18	125359,64	1	438	857992,32	122760,20	2	478	866722,97	137849,55	3	518	866526,79	137944,09	6	556	864441,42	145902,22
1	398	859179,98	125345,81	1	439	857992,22	122755,77	2	479	866720,34	137855,09	3	519	866527,28	137936,78	6	557	864440,50	145881,11
1	399	859144,00	125298,14	1	440	857988,92	122612,56	2	480	866693,26	137894,93	3	520	866528,47	137931,35	6	558	864440,01	145869,82
1	400	859068,41	125182,76	1	441	857988,93	122612,06	2	481	866675,13	137913,41	3	521	866530,96	137923,02	6	559	864449,95	145800,49
1	401	858925,90	124974,85	1	442	857988,81	122608,50	2	482	866655,24	137918,93	3	522	866535,02	137914,55	6	560	864534,90	145721,78
1	402	858768,24	124743,20	1	443	857988,80	122607,87	2	483	866652,38	137937,92	3	523	866539,20	137908,40	6	545	864538,50	145718,48
1	403	858765,55	124739,25	1	444	857981,01	122265,70	2	484	866651,43	137944,53	3	524	866546,26	137898,03	7	561	864685,98	145743,93
1	404	858752,19	124719,63	1	445	858017,66	122238,63	2	485	866648,75	137957,52	3	525	866563,66	137872,42	7	562	864628,57	145801,59
1	405	858749,52	124715,71	1	446	857980,01	122198,19	2	486	866648,87	137959,35	3	526	866564,65	137870,95	7	563	864622,00	145776,84
1	406	858724,62	124678,97	1	447	857975,13	121630,94	2	487	866648,68	137963,47	3	504	866601,89	137831,53	7	564	864613,01	145744,03
1	407	858607,93	124511,66	1	448	857973,40	121434,09	2	488	866646,46	137978,40	4	527	864850,61	145397,03	7	565	864624,01	145726,23
1	408	858585,17	124479,04	1	449	857970,14	121302,81	2	489	866644,56	137991,39	4	528	864845,47	145420,22	7	566	864651,00	145728,47
1	409	858568,62	124455,26	1	450	857963,32	121028,55	2	490	866655,83	137994,30	4	529	864835,54	145486,95	7	561	864685,98	145743,93
1	410	858553,12	124433,00	1	451	857957,78	120805,64	2	491	866674,23	138012,49	4	530	864831,90	145511,30	8	567	864384,91	146020,77
1	411	858432,95	124256,42	1	452	857957,66	120801,63	2	492	866677,29	138018,00	4	531	864822,50	145510,44	8	568	864361,68	146040,44
1	412	858423,76	124242,99	1	453	857957,65	120800,92	2	493	866691,76	138044,47	4	532	864817,07	145506,80	8	569	864349,41	146037,67
1	413	858355,04	124141,89	1	454	857957,55	120798,78	2	494	866685,06	138044,17	4	533	864789,01	145487,97	8	570	864333,77	146034,23
1	414	858275,56	124025,11	1	455	857957,53	120774,33	2	495	866631,29	138037,90	4	534	864767,91	145483,30	8	571	864294,59	146027,13
1	415	858270,75	124019,76	1	456	857957,50	120770,33	2	496	866644,05	137965,04	4	527	864850,61	145397,03	8	572	864268,82	146022,43
1	416	858227,74	123963,01	1	457	857962,74	120770,31	2	497	866652,71	137897,68	5	535	864829,02	145530,56	8	573	864267,81	146022,26
1	417	858188,71	123901,75	1	458	858001,51	120770,19	2	498	866650,03	137871,95	5	536	864819,76	145593,36	8	574	864204,31	146008,73
1	418	858183,11	123892,86	1	459	858012,31	120770,18	2	499	866646,53	137838,33	5	537	864818,23	145606,36	8	575	864230,72	145988,39
1	419	858133,10	123814,23	1	460	858012,36	120773,94	2	500	866643,09	137805,28	5	538	864753,63	145674,27	8	576	864250,01	146003,30
1	420	858108,31	123775,35	1	461	858012,75	120800,81	2	501	866637,31	137651,78	5	539	864731,49	145663,17	8	577	864280,68	146013,43
1	421	858104,15	123766,22	1	462	858028,39	120800,74	2	502	866641,74	137653,42	5	540	864717,01	145646,85	8	578	864298,50	146019,23
1	422	858086,05	123725,07	1	463	858028,60	120800,74	2	503	866665,54	137662,26	5	541	864716,38	145635,50	8	579	864304,15	146019,48
1	423	858080,53	123711,33	1	464	858028,21	120774,49	2	470	866716,10	137681,00	5	542	864716,00	145629,16	8	580	864339,51	146021,03
1	424	858065,76	123669,10	1	465	858028,14	120770,17	3	504	866601,89	137831,53	5	543	864728,00	145606,26	8	581	864369,51	146022,36
1	425	858060,46	123654,24	1	466	858077,79	120770,13	3	505	866608,45	137894,79	5	544	864788,50	145561,37	8	567	864384,91	146020,77
1	426	858055,61	123640,50	1	467	858078,14	120774,13	3	506	866591,47	138009,91	5	535	864829,02	145530,56	9	582	864249,06	146120,53
9	583	864256,55	146121,86	10	623	863827,87	146487,68	13	661	863640,15	148036,86	15	700	863707,69	149790,07	15	741	863663,80	149747,45
9	584	864218,86	146151,90	10	608	863839,56	146486,44	13	662	863631,42	148029,36	15	701	863704,84	149928,90	15	742	863647,54	149728,72
9	585	864200,09	146166,93	11	624	863797,70	147030,55	13	663	863626,47	148023,25	15	702	863728,53	150304,26	15	743	863640,96	149715,57
9	586	864176,35	146190,43	11	625	863778,40	147137,66	13	664	863631,89	147989,09	15	703	863734,20	150325,00	15	744	863635,83	149687,05
9	587	864163,00	146192,13	11	626	863773,25	147166,35	13	665	863647,36	147962,17	15	704	863728,00	150392,71	15	745	863632,18	149667,27
9	588	864089,69	146261,89	11	627	863755,31	147266,33	13	666	863680,23	147922,83	15	705	863719,63	150410,24	15	746	863624,87	149649,75
9	589	864078,34	146265,25	11	628	863742,75	147463,88	13	667	863685,17	147914,39	15	706	863712,94	150389,97	15	747	863612,43	149640,96
9	590	864060,73	146260,96	11	629	863724,69	147460,32	13	668	863659,57	147919,31	15	707	863707,63	150362,33	15	748	863604,95	149630,81

9	591	864038,82	146240,82	11	630	863688,88	147444,37	13	669	863644,07	147908,88	15	708	863701,21	150345,89	15	749	863597,17	149590,63
9	592	864081,23	146200,90	11	631	863689,34	147414,04	13	670	863651,68	147874,89	15	709	863686,53	150326,87	15	750	863587,76	149591,70
9	593	864069,51	146193,62	11	632	863669,17	147399,06	13	671	863664,18	147846,93	15	710	863679,43	150294,50	15	751	863583,76	149591,46
9	594	864066,16	146190,86	11	633	863679,74	147338,88	13	672	863697,13	147804,12	15	711	863675,26	150270,60	15	752	863581,39	149591,30
9	595	864045,70	146210,49	11	634	863690,74	147291,31	13	673	863691,83	147761,50	15	712	863663,57	150252,90	15	753	863584,01	149604,16
9	596	864026,75	146230,07	11	635	863697,03	147263,01	13	674	863681,20	147686,58	15	713	863663,26	150240,18	15	754	863586,54	149622,35
9	597	863990,96	146198,19	11	636	863699,68	147237,53	13	675	863677,80	147640,01	15	714	863653,75	150194,98	15	755	863567,81	149623,39
9	598	864040,60	146147,71	11	637	863708,97	147153,32	13	676	863680,92	147574,38	15	715	863651,54	150175,93	15	756	863549,51	149631,46
9	599	864061,23	146127,86	11	638	863712,44	147134,97	13	677	863690,98	147552,41	15	716	863651,22	150204,47	15	757	863542,39	149635,87
9	600	864111,62	146085,85	11	639	863720,60	147102,02	13	678	863692,74	147550,34	15	717	863652,75	150224,16	15	758	863511,99	149497,52
9	601	864117,09	146088,80	11	640	863733,61	147085,78	13	679	863688,48	147535,43	15	718	863657,65	150258,82	15	759	863536,37	149504,54
9	602	864126,94	146093,18	11	641	863792,82	147035,32	13	680	863699,88	147517,56	15	719	863664,52	150297,78	15	760	863564,16	149506,86
9	603	864135,10	146096,05	11	642	863794,16	147035,09	13	681	863726,86	147506,16	15	720	863668,61	150316,33	15	761	863580,98	149508,27
9	604	864145,48	146098,90	11	624	863797,70	147030,55	13	682	863731,99	147504,10	15	721	863663,27	150313,16	15	762	863595,81	149509,49
9	605	864167,81	146103,39	12	643	863652,52	147156,21	13	654	863740,43	147500,60	15	722	863651,32	150289,54	15	763	863636,86	149507,21
9	606	864177,29	146105,25	12	644	863659,52	147183,96	14	683	863630,30	147513,66	15	723	863643,14	150245,86	15	694	863641,07	149503,40
9	607	864193,36	146108,69	12	645	863670,02	147212,96	14	684	863645,30	147528,66	15	724	863639,47	150198,69	16	764	863593,04	149708,13
9	582	864249,06	146120,53	12	646	863667,02	147230,09	14	685	863645,80	147553,97	15	725	863631,81	150129,54	16	765	863601,46	149732,76
10	608	863839,56	146486,44	12	647	863664,02	147250,94	14	686	863643,30	147558,98	15	726	863634,00	150106,15	16	766	863596,46	149745,43
10	609	863846,06	146505,78	12	648	863662,24	147254,45	14	687	863630,80	147583,21	15	727	863642,05	150084,94	16	767	863578,96	149763,32
10	610	863856,83	146536,83	12	649	863663,94	147279,79	14	688	863630,39	147583,53	15	728	863644,16	150082,78	16	768	863573,44	149765,07
10	611	863857,06	146537,50	12	650	863649,33	147321,86	14	689	863629,47	147586,47	15	729	863643,76	150063,58	16	769	863562,95	149723,56
10	612	863855,56	146576,65	12	651	863632,53	147357,40	14	690	863617,91	147595,85	15	730	863650,75	150030,57	16	770	863558,75	149706,83
10	613	863855,06	146590,69	12	652	863626,83	147315,05	14	691	863612,30	147597,45	15	731	863661,08	150022,34	16	771	863566,04	149704,64
10	614	863835,73	146616,01	12	653	863630,66	147255,10	14	692	863609,06	147599,94	15	732	863669,20	150015,88	16	764	863593,04	149708,13
10	615	863830,81	146622,45	12	643	863652,52	147156,21	14	693	863615,08	147504,19	15	733	863667,65	150000,83	17	772	863591,90	150033,75
10	616	863828,70	146626,28	13	654	863740,43	147500,60	14	683	863630,30	147513,66	15	734	863661,80	149963,52	17	773	863597,40	150039,76
10	617	863828,78	146642,04	13	655	863737,79	147546,64	15	694	863641,07	149503,40	15	735	863658,22	149923,34	17	774	863598,90	150082,68
10	618	863826,06	146653,50	13	656	863727,10	147732,55	15	695	863674,61	149655,49	15	736	863671,16	149845,16	17	775	863594,40	150121,99
10	619	863803,50	146682,96	13	657	863703,60	147904,25	15	696	863676,02	149661,99	15	737	863679,44	149802,24	17	776	863480,04	150234,30
10	620	863792,78	146699,28	13	658	863701,08	147988,85	15	697	863679,62	149676,43	15	738	863680,54	149792,39	17	777	863470,35	150244,26
10	621	863769,40	146709,60	13	659	863678,83	148015,76	15	698	863687,61	149686,41	15	739	863677,19	149764,93	17	778	863447,33	150266,40
10	622	863778,19	146672,20	13	660	863658,53	148033,05	15	699	863687,59	149708,63	15	740	863677,91	149761,45	17	779	863416,84	150292,10
17	780	863417,85	150289,10	19	819	863188,56	150456,87	20	859	862755,54	150885,80	20	900	862739,93	151894,17	20	941	862754,14	150631,69
17	781	863416,46	150278,75	19	820	863188,83	150484,36	20	860	862753,01	150963,04	20	901	862735,34	151902,32	20	942	862769,90	150616,82
17	782	863403,96	150266,31	19	821	863140,57	150515,23	20	861	862750,98	151031,93	20	902	862731,52	151909,25	20	943	862816,43	150580,90
17	783	863393,06	150258,87	19	822	863134,88	150511,74	20	862	862748,62	151109,48	20	903	862726,81	151915,74	20	944	862820,69	150577,61
17	784	863419,20	150229,38	19	823	863130,85	150509,96	20	863	862748,13	151126,03	20	904	862725,49	151917,17	20	945	862822,46	150576,24
17	785	863428,29	150220,26	19	824	863116,41	150504,80	20	864	862747,73	151139,75	20	905	862720,85	151920,70	20	946	862828,68	150571,44
17	786	863451,32	150212,85	19	825	863113,05	150503,01	20	865	862746,19	151211,88	20	906	862713,65	151924,15	20	947	862835,36	150573,09
17	787	863461,91	150205,47	19	826	863109,12	150499,70	20	866	862745,40	151230,70	20	907	862693,89	151929,40	20	948	862846,07	150574,80
17	788	863460,06	150191,46	19	827	863107,42	150496,89	20	867	862745,54	151243,05	20	908	862692,31	151927,87	20	949	862856,76	150575,39
17	789	863458,50	150189,91	19	828	863105,80	150491,83	20	868	862745,57	151325,93	20	909	862678,28	151898,60	20	950	862874,22	150572,96
17	790	863441,33	150173,14	19	829	863105,79	150490,98	20	869	862744,49	151368,18	20	910	862676,11	151893,96	20	951	862879,90	150572,84
17	791	863437,05	150168,96	19	830	863111,11	150493,62	20	870	862742,82	151428,74	20	911	862670,62	151880,69	20	952	862884,59	150574,20

17	792	863403,08	150155,40	19	831	863111,50	150491,41	20	871	862742,33	151443,85	20	912	862669,20	151876,08	20	953	862887,28	150576,00
17	793	863391,87	150146,56	19	832	863117,90	150482,26	20	872	862743,81	151456,76	20	913	862667,66	151871,10	20	954	862889,65	150578,45
17	794	863387,07	150142,78	19	833	863126,08	150479,82	20	873	862746,05	151476,78	20	914	862632,57	151757,38	20	839	862892,49	150583,38
17	795	863390,57	150128,83	19	834	863122,56	150463,89	20	874	862746,30	151480,21	20	915	862631,96	151751,96	21	955	862846,64	151961,64
17	796	863410,04	150128,63	19	835	863113,07	150424,74	20	875	862746,22	151483,39	20	916	862622,82	151662,50	21	956	862886,04	152048,38
17	797	863413,55	150128,59	19	836	863127,06	150404,37	20	876	862745,11	151493,61	20	917	862622,68	151659,87	21	957	862884,09	152052,44
17	798	863451,56	150126,98	19	837	863151,06	150406,70	20	877	862742,48	151517,53	20	918	862622,65	151618,69	21	958	862878,35	152066,36
17	799	863468,58	150121,21	19	838	863159,04	150411,99	20	878	862742,33	151533,89	20	919	862622,56	151470,92	21	959	862873,39	152080,64
17	800	863487,06	150115,23	19	817	863172,57	150421,61	20	879	862741,64	151630,77	20	920	862622,56	151441,07	21	960	862861,97	152115,82
17	801	863504,57	150102,39	20	839	862892,49	150583,38	20	880	862745,29	151677,52	20	921	862622,60	151425,12	21	961	862855,41	152136,12
17	802	863514,56	150083,26	20	840	862892,95	150584,67	20	881	862753,38	151723,10	20	922	862622,55	151410,50	21	962	862852,41	152146,49
17	803	863532,93	150081,63	20	841	862901,25	150608,82	20	882	862765,02	151767,57	20	923	862622,48	151364,76	21	963	862848,23	152161,17
17	804	863546,07	150080,45	20	842	862901,93	150611,01	20	883	862784,73	151826,35	20	924	862622,39	151006,92	21	964	862845,08	152169,05
17	805	863556,06	150065,17	20	843	862909,03	150628,57	20	884	862794,47	151850,84	20	925	862622,49	151005,68	21	965	862840,82	152176,30
17	806	863556,56	150060,96	20	844	862910,66	150634,57	20	885	862795,16	151852,62	20	926	862624,80	150954,69	21	966	862836,87	152181,18
17	807	863557,60	150033,11	20	845	862911,37	150638,57	20	886	862792,28	151854,30	20	927	862625,08	150948,48	21	967	862832,35	152185,78
17	808	863570,59	150025,41	20	846	862911,55	150644,70	20	887	862787,09	151858,19	20	928	862625,62	150936,50	21	968	862820,57	152195,78
17	809	863582,89	150023,44	20	847	862911,06	150650,97	20	888	862777,49	151866,55	20	929	862626,62	150915,83	21	969	862809,37	152172,05
17	772	863591,90	150033,75	20	848	862908,81	150665,87	20	889	862772,41	151870,33	20	930	862627,35	150901,13	21	970	862763,16	152075,65
18	810	863402,24	150210,03	20	849	862904,08	150669,30	20	890	862769,45	151872,28	20	931	862628,43	150877,93	21	971	862740,46	152028,28
18	811	863372,37	150233,17	20	850	862902,82	150670,23	20	891	862769,20	151872,33	20	932	862628,60	150873,74	21	972	862737,33	152020,86
18	812	863363,67	150221,31	20	851	862899,98	150672,39	20	892	862763,62	151876,12	20	933	862629,54	150868,30	21	973	862756,79	152015,12
18	813	863355,14	150206,59	20	852	862858,64	150703,75	20	893	862763,31	151876,31	20	934	862648,29	150811,33	21	974	862766,99	152011,40
18	814	863351,66	150194,88	20	853	862856,32	150705,49	20	894	862757,91	151879,57	20	935	862653,60	150797,52	21	975	862776,74	152006,80
18	815	863357,47	150185,65	20	854	862819,40	150751,09	20	895	862753,62	151881,98	20	936	862674,33	150748,45	21	976	862783,49	152002,72
18	816	863369,27	150182,20	20	855	862777,91	150807,60	20	896	862753,10	151882,26	20	937	862678,46	150738,96	21	977	862787,80	152000,13
18	810	863402,24	150210,03	20	856	862768,39	150833,37	20	897	862752,49	151882,59	20	938	862682,62	150732,06	21	978	862796,53	151993,78
19	817	863172,57	150421,61	20	857	862755,82	150874,64	20	898	862747,30	151886,30	20	939	862710,94	150684,14	21	979	862802,93	151987,98
19	818	863175,80	150428,77	20	858	862755,59	150884,13	20	899	862742,67	151890,77	20	940	862750,51	150636,68	21	980	862803,59	151987,21
21	981	862815,99	151971,07	22	1021	862964,76	152211,40	23	1061	862284,08	155120,83	24	1101	861883,14	155325,75	24	1142	861265,68	155769,22
21	982	862826,01	151960,70	22	1022	862982,67	152249,02	23	1062	862277,20	155094,94	24	1102	861854,33	155347,35	24	1143	861268,66	155767,01
21	983	862832,40	151954,84	22	1023	862992,31	152266,25	23	1063	862279,41	155037,08	24	1103	861837,48	155363,01	24	1144	861271,53	155765,50
21	984	862835,71	151952,27	22	1024	863004,29	152287,83	23	1064	862300,89	155025,79	24	1104	861816,84	155387,99	24	1145	861457,47	155704,48
21	985	862840,97	151948,94	22	986	863019,42	152306,00	23	1065	862348,70	155000,31	24	1105	861803,83	155408,57	24	1146	861519,75	155669,31
21	955	862846,64	151961,64	23	1025	863045,74	154507,50	23	1066	862548,66	154863,54	24	1106	861794,66	155423,55	24	1147	861543,93	155642,39
22	986	863019,42	152306,00	23	1026	863043,65	154584,98	23	1067	862633,51	154805,98	24	1107	861779,89	155453,95	24	1148	861578,02	155598,07
22	987	863027,09	152315,06	23	1027	863011,59	154622,19	23	1068	862706,38	154760,55	24	1108	861744,06	155533,41	24	1149	861607,51	155540,45
22	988	863048,60	152334,45	23	1028	863027,28	154622,24	23	1069	862781,16	154718,29	24	1109	861733,22	155558,44	24	1150	861638,92	155467,54
22	989	863086,25	152363,52	23	1029	863042,66	154622,29	23	1070	862784,70	154716,30	24	1110	861704,33	155549,64	24	1151	861670,00	155395,39
22	990	863125,29	152389,04	23	1030	863072,95	154622,39	23	1071	862855,51	154676,33	24	1111	861683,93	155549,79	24	1152	861692,08	155350,62
22	991	863165,45	152412,89	23	1031	863108,48	154622,52	23	1072	862865,25	154670,79	24	1112	861695,91	155522,24	24	1153	861694,03	155346,76
22	992	863161,85	152459,83	23	1032	863104,86	154626,50	23	1073	862869,80	154667,95	24	1113	861685,68	155520,10	24	1154	861733,15	155301,37
22	993	863162,07	152469,09	23	1033	863072,94	154626,39	23	1074	862873,40	154665,70	24	1114	861661,39	155567,27	24	1155	861772,00	155254,21
22	994	863162,24	152496,35	23	1034	863043,78	154626,49	23	1075	862924,39	154633,62	24	1115	861615,50	155671,73	24	1156	861785,33	155242,66
22	995	863162,59	152554,19	23	1035	863058,49	154678,44	23	1076	862933,84	154626,11	24	1116	861603,00	155697,29	24	1157	861819,15	155220,47

22	996	863160,59	152553,05	23	1036	863054,31	154683,15	23	1077	862938,94	154622,06	24	1117	861573,00	155717,78	24	1158	861976,77	155129,27
22	997	863136,58	152539,42	23	1037	863038,36	154698,27	23	1078	862963,34	154602,83	24	1118	861535,00	155744,29	24	1159	862014,42	155110,46
22	998	863119,22	152529,63	23	1038	862988,14	154737,69	23	1079	862964,55	154601,57	24	1119	861528,01	155749,07	24	1160	862057,66	155093,71
22	999	863064,17	152498,18	23	1039	862934,85	154771,55	23	1080	862967,96	154597,64	24	1120	861383,99	155783,92	24	1161	862121,06	155077,54
22	1000	863022,41	152470,51	23	1040	862929,21	154775,10	23	1081	863000,05	154560,43	24	1121	861371,00	155795,47	24	1162	862126,06	155076,42
22	1001	862985,34	152443,50	23	1041	862915,16	154783,06	23	1082	863022,90	154534,03	24	1122	861373,00	155806,78	24	1163	862127,28	155075,93
22	1002	862969,37	152429,23	23	1042	862911,51	154785,11	23	1025	863045,74	154507,50	24	1123	861378,48	155843,03	24	1164	862134,14	155074,50
22	1003	862960,43	152420,22	23	1043	862900,66	154791,26	24	1083	862176,35	155065,96	24	1124	861384,24	155855,35	24	1165	862160,51	155068,98
22	1004	862927,68	152387,36	23	1044	862897,49	154793,06	24	1084	862175,53	155087,21	24	1125	861333,73	155877,12	24	1083	862176,35	155065,96
22	1005	862889,86	152334,68	23	1045	862845,35	154822,54	24	1085	862175,99	155098,00	24	1126	861302,77	155895,44	25	1166	861026,91	156040,50
22	1006	862882,39	152324,27	23	1046	862818,67	154837,63	24	1086	862177,24	155108,72	24	1127	861273,53	155918,76	25	1167	861027,83	156043,65
22	1007	862878,63	152316,69	23	1047	862775,76	154861,91	24	1087	862178,44	155115,79	24	1128	861253,26	155937,48	25	1168	861030,40	156048,23
22	1008	862865,96	152290,17	23	1048	862766,91	154866,92	24	1088	862178,48	155115,95	24	1129	861203,29	155995,02	25	1169	861035,94	156071,32
22	1009	862879,96	152276,85	23	1049	862725,84	154892,53	24	1089	862184,46	155138,77	24	1130	861183,13	155984,91	25	1170	861036,19	156072,35
22	1010	862904,37	152255,12	23	1050	862713,53	154900,20	24	1090	862184,51	155138,96	24	1131	861159,37	155970,51	25	1171	861043,66	156103,47
22	1011	862908,09	152251,51	23	1051	862695,60	154911,38	24	1091	862187,41	155148,37	24	1132	861164,23	155964,92	25	1172	861046,80	156099,86
22	1012	862911,25	152248,51	23	1052	862612,40	154966,31	24	1092	862197,97	155174,38	24	1133	861154,97	155960,48	25	1173	861049,22	156105,33
22	1013	862913,47	152246,38	23	1053	862410,67	155104,88	24	1093	862200,96	155182,49	24	1134	861144,65	155946,85	25	1174	861058,35	156125,93
22	1014	862915,43	152244,15	23	1054	862361,34	155133,99	24	1094	862201,95	155185,94	24	1135	861140,89	155951,20	25	1175	860928,53	156272,95
22	1015	862921,71	152236,94	23	1055	862314,47	155163,29	24	1095	862168,03	155192,69	24	1136	861126,01	155934,97	25	1176	860948,30	156289,04
22	1016	862929,15	152225,85	23	1056	862302,95	155168,27	24	1096	862165,47	155193,19	24	1137	861109,00	155912,99	25	1177	860902,37	156340,56
22	1017	862935,04	152214,34	23	1057	862300,87	155168,59	24	1097	862163,89	155193,52	24	1138	861152,86	155862,04	25	1178	860866,88	156380,79
22	1018	862939,91	152202,31	23	1058	862299,31	155162,23	24	1098	862154,25	155195,40	24	1139	861170,36	155844,47	25	1179	860851,03	156395,81
22	1019	862947,13	152178,23	23	1059	862294,79	155147,77	24	1099	862102,90	155205,52	24	1140	861190,96	155826,05	25	1180	860784,95	156447,46
22	1020	862955,86	152192,92	23	1060	862291,11	155137,67	24	1100	862038,30	155233,57	24	1141	861194,37	155822,94	25	1181	860748,46	156468,80
25	1182	860725,88	156480,54	25	1223	859603,70	156674,36	26	1262	859170,46	157473,82	27	1301	858950,95	157914,67	28	1341	857843,64	158750,02
25	1183	860716,57	156484,49	25	1224	859615,05	156663,63	26	1263	859202,52	157611,16	27	1302	858951,36	157920,46	28	1342	857815,86	158765,93
25	1184	860712,81	156486,08	25	1225	859642,63	156642,20	26	1264	859179,98	157628,62	27	1303	858950,44	157926,66	28	1343	857787,50	158778,12
25	1185	860674,47	156502,20	25	1226	859650,35	156636,20	26	1265	859172,49	157634,42	27	1304	858948,37	157939,63	28	1344	857780,97	158780,92
25	1186	860504,13	156563,71	25	1227	859674,20	156619,25	26	1266	859149,99	157645,53	27	1305	858948,36	157947,08	28	1345	857731,01	158802,60
25	1187	860466,78	156576,64	25	1228	859679,94	156615,28	26	1267	859147,46	157646,78	27	1306	858948,48	157956,82	28	1346	857665,44	158822,13
25	1188	860422,90	156587,40	25	1229	859713,18	156601,05	26	1268	859146,86	157642,56	27	1307	858950,20	157969,61	28	1347	857641,90	158828,35
25	1189	860402,79	156592,31	25	1230	859860,15	156541,82	26	1269	859145,86	157634,06	27	1308	858952,21	157978,03	28	1348	857467,90	158861,51
25	1190	860371,92	156599,25	25	1231	859884,66	156534,25	26	1270	859144,92	157621,33	27	1309	858953,61	157982,98	28	1349	857393,09	158865,03
25	1191	860336,16	156607,85	25	1232	859904,20	156528,04	26	1271	859144,64	157608,40	27	1310	858948,14	157990,01	28	1350	857389,86	158865,13
25	1192	860251,22	156620,83	25	1233	859977,47	156500,20	26	1272	859143,64	157599,85	27	1311	858831,16	158074,67	28	1351	857381,50	158864,53
25	1193	860238,43	156622,65	25	1234	859984,47	156498,70	26	1273	859140,01	157585,19	27	1312	858647,95	158224,57	28	1352	857331,44	158860,69
25	1194	860235,87	156622,62	25	1235	860007,92	156493,63	26	1274	859137,92	157579,13	27	1313	858637,95	158234,98	28	1353	857301,86	158856,53
25	1195	860223,83	156622,54	25	1236	860027,47	156489,07	26	1275	859134,67	157568,42	27	1314	858626,45	158244,83	28	1354	857289,77	158851,72
25	1196	860198,76	156621,19	25	1237	860077,66	156486,02	26	1276	859145,03	157560,98	27	1315	858605,74	158237,77	28	1355	857262,05	158843,28
25	1197	860155,98	156621,08	25	1238	860082,22	156485,73	26	1277	859158,87	157527,68	27	1316	858594,35	158210,41	28	1356	857132,55	158803,81
25	1198	860024,54	156620,54	25	1239	860094,94	156487,23	26	1278	859164,66	157506,80	27	1317	858591,77	158204,20	28	1357	857067,00	158783,78
25	1199	860019,77	156621,72	25	1240	860167,12	156496,30	26	1279	859169,42	157489,66	27	1318	858583,26	158184,15	28	1358	857006,24	158762,77
25	1200	859962,85	156639,91	25	1241	860206,48	156490,56	26	1262	859170,46	157473,82	27	1319	858574,76	158164,42	28	1359	856885,06	158725,09
25	1201	859941,34	156648,56	25	1242	860218,71	156488,87	26	1280	859157,14	157333,68	27	1320	858563,30	158137,02	28	1360	856800,30	158707,30

25	1202	859920,74	156657,56	25	1243	860238,26	156492,93	26	1281	859152,29	157376,76	27	1321	858578,27	158124,70	28	1361	856739,23	158697,94
25	1203	859876,38	156673,53	25	1244	860243,15	156492,28	26	1282	859169,99	157471,62	27	1322	858771,51	157966,64	28	1362	856735,25	158688,62
25	1204	859808,96	156697,09	25	1245	860306,87	156484,05	26	1283	859170,46	157473,82	27	1323	858894,67	157868,44	28	1363	856739,49	158660,02
25	1205	859808,83	156697,13	25	1246	860308,99	156483,79	26	1284	859169,81	157471,65	27	1324	858910,20	157856,03	28	1364	856742,70	158647,51
25	1206	859800,14	156700,21	25	1247	860353,80	156477,92	26	1285	859151,57	157447,69	27	1295	858917,01	157864,43	28	1365	856779,67	158649,40
25	1207	859763,93	156712,90	25	1248	860421,68	156462,43	26	1286	859111,57	157463,45	28	1325	858381,28	158329,95	28	1366	856774,16	158627,46
25	1208	859743,10	156722,43	25	1249	860446,54	156454,73	26	1287	859102,95	157466,89	28	1326	858391,85	158339,49	28	1367	856755,76	158625,97
25	1209	859733,27	156728,69	25	1250	860615,31	156394,31	26	1288	859095,24	157437,81	28	1327	858400,26	158347,07	28	1368	856756,37	158614,30
25	1210	859727,96	156732,13	25	1251	860622,29	156391,10	26	1289	859088,95	157397,91	28	1328	858398,74	158372,39	28	1369	856745,84	158600,58
25	1211	859715,59	156740,02	25	1252	860639,23	156383,39	26	1290	859089,90	157358,71	28	1329	858398,26	158380,41	28	1370	856734,26	158602,70
25	1212	859646,84	156800,52	25	1253	860683,65	156363,11	26	1291	859091,51	157346,63	28	1330	858395,76	158428,46	28	1371	856720,56	158602,70
25	1213	859636,70	156809,44	25	1254	860720,12	156339,99	26	1292	859121,09	157334,60	28	1331	858400,10	158433,74	28	1372	856712,14	158595,60
25	1214	859603,69	156832,70	25	1255	860773,63	156298,54	26	1293	859142,33	157332,81	28	1332	858301,85	158508,50	28	1373	856695,93	158573,34
25	1215	859612,85	156797,72	25	1256	860797,28	156273,81	26	1294	859146,35	157332,47	28	1333	858261,13	158536,84	28	1374	856776,73	158577,34
25	1216	859612,72	156785,05	25	1257	860992,53	156047,89	26	1280	859157,14	157333,68	28	1334	858239,55	158548,23	28	1375	856782,17	158578,07
25	1217	859609,31	156767,85	25	1258	861016,09	156017,89	27	1295	858917,01	157864,43	28	1335	858182,00	158576,80	28	1376	856788,58	158578,59
25	1218	859611,13	156766,25	25	1166	861026,91	156040,50	27	1296	858934,14	157889,31	28	1336	858154,30	158588,56	28	1377	856794,21	158579,04
25	1219	859606,60	156738,89	25	1259	860909,58	156257,52	27	1297	858939,90	157895,91	28	1337	858134,48	158597,21	28	1378	856796,10	158579,19
25	1220	859604,04	156741,31	25	1260	860907,91	156256,16	27	1298	858944,20	157900,82	28	1338	858113,07	158604,87	28	1379	856804,25	158581,03
25	1221	859589,60	156685,15	25	1261	860915,76	156250,41	27	1299	858948,52	157907,50	28	1339	858040,76	158637,05	28	1380	856853,27	158589,67
25	1222	859588,56	156681,09	25	1259	860909,58	156257,52	27	1300	858950,02	157911,02	28	1340	857847,52	158748,42	28	1381	856870,13	158592,65
28	1382	856918,98	158605,60	28	1423	857662,29	158746,62	29	1463	855538,53	158822,80	29	1504	856188,78	158490,79	30	1544	854058,66	161058,98
28	1383	856972,22	158622,76	28	1424	857657,81	158732,64	29	1464	855460,73	158868,49	29	1505	856218,30	158491,83	30	1545	854037,85	161071,00
28	1384	857064,85	158654,67	28	1425	857650,09	158715,89	29	1465	855397,23	158902,24	29	1506	856293,00	158505,81	30	1546	854052,92	161016,25
28	1385	857062,51	158680,16	28	1426	857649,00	158713,53	29	1466	855341,00	158929,23	29	1507	856367,39	158530,14	30	1547	854055,78	161013,28
28	1386	857073,01	158702,94	28	1427	857648,74	158709,64	29	1467	855323,63	158937,61	29	1508	856446,79	158553,93	30	1548	854053,50	161014,49
28	1387	857077,10	158711,29	28	1428	857644,63	158700,91	29	1468	855251,42	158979,28	29	1442	856498,75	158563,42	30	1549	854049,46	161016,65
28	1388	857078,51	158714,17	28	1429	857678,21	158691,10	29	1469	855192,78	159034,61	30	1509	854946,48	159313,98	30	1550	853998,75	161154,62
28	1389	857086,52	158729,54	28	1430	857689,18	158686,94	29	1470	855053,04	159191,80	30	1510	854941,76	159319,25	30	1551	854011,92	161163,47
28	1390	857091,50	158739,56	28	1431	857696,05	158684,19	29	1471	855032,50	159215,57	30	1511	854923,39	159340,24	30	1552	854056,77	161193,29
28	1391	857098,51	158753,48	28	1432	857754,68	158660,69	29	1472	855016,32	159212,86	30	1512	854922,95	159340,69	30	1553	854053,48	161205,60
28	1392	857115,70	158793,25	28	1433	857880,67	158584,49	29	1473	854994,80	159211,01	30	1513	854920,04	159344,66	30	1554	854025,12	161330,82
28	1393	857143,26	158803,74	28	1434	857980,18	158527,14	29	1474	854977,53	159211,06	30	1514	854913,03	159352,85	30	1555	854004,67	161455,57
28	1394	857231,75	158810,24	28	1435	858054,97	158496,34	29	1475	854970,97	159211,68	30	1515	854898,65	159368,71	30	1556	853995,32	161536,54
28	1395	857282,75	158845,25	28	1436	858072,57	158488,61	29	1476	854954,28	159213,08	30	1516	854872,08	159398,15	30	1557	853990,82	161575,51
28	1396	857302,42	158835,90	28	1437	858095,97	158480,03	29	1477	854939,59	159214,40	30	1517	854811,62	159465,09	30	1558	853971,18	161800,03
28	1397	857303,97	158831,81	28	1438	858168,61	158446,13	29	1478	854876,41	159219,90	30	1518	854770,14	159511,01	30	1559	853968,80	161828,86
28	1398	857306,27	158806,79	28	1439	858330,35	158325,54	29	1479	854863,50	159220,54	30	1519	854673,68	159617,80	30	1560	853967,26	161846,38
28	1399	857314,22	158807,82	28	1440	858363,36	158299,91	29	1480	854895,97	159189,90	30	1520	854638,99	159656,22	30	1561	853963,42	161890,97
28	1400	857315,25	158801,53	28	1441	858364,27	158314,47	29	1481	854950,19	159129,78	30	1521	854563,20	159745,62	30	1562	853955,12	161968,07
28	1401	857318,34	158784,09	28	1325	858381,28	158329,95	29	1482	855097,69	158961,07	30	1522	854533,30	159783,62	30	1563	853946,57	162026,44
28	1402	857302,59	158782,63	29	1442	856498,75	158563,42	29	1483	855124,60	158932,23	30	1523	854514,19	159812,85	30	1564	853938,45	162083,68
28	1403	857299,59	158771,57	29	1443	856499,25	158601,56	29	1484	855142,63	158913,73	30	1524	854490,47	159854,19	30	1565	853931,03	162110,93
28	1404	857265,54	158748,82	29	1444	856500,95	158614,53	29	1485	855168,47	158888,26	30	1525	854462,90	159917,06	30	1566	853928,55	162133,07
28	1405	857187,62	158706,55	29	1445	856503,94	158637,33	29	1486	855180,71	158877,99	30	1526	854455,26	159937,08	30	1567	853929,92	162143,06

28	1406	857179,19	158697,04	29	1446	856507,24	158662,49	29	1487	855199,51	158866,42	30	1527	854392,20	160104,25	30	1568	853935,08	162154,33
28	1407	857176,00	158689,68	29	1447	856525,49	158692,20	29	1488	855230,44	158847,37	30	1528	854375,94	160147,25	30	1569	853959,52	162189,19
28	1408	857200,57	158697,34	29	1448	856490,61	158685,74	29	1489	855321,90	158804,45	30	1529	854366,70	160171,82	30	1570	854015,91	162255,11
28	1409	857323,32	158734,48	29	1449	856456,68	158680,98	29	1490	855496,19	158700,27	30	1530	854358,53	160193,64	30	1571	854035,72	162286,47
28	1410	857327,46	158734,83	29	1450	856403,82	158667,72	29	1491	855637,18	158620,76	30	1531	854357,02	160197,68	30	1572	854040,20	162295,98
28	1411	857390,36	158740,63	29	1451	856292,75	158632,82	29	1492	855734,79	158578,95	30	1532	854350,14	160216,34	30	1573	854042,29	162302,23
28	1412	857456,82	158737,93	29	1452	856256,99	158622,94	29	1493	855808,40	158552,94	30	1533	854274,16	160423,25	30	1574	854054,98	162341,31
28	1413	857545,01	158720,44	29	1453	856209,75	158613,74	29	1494	855818,47	158548,55	30	1534	854273,41	160425,56	30	1575	854055,94	162346,27
28	1414	857552,94	158719,62	29	1454	856115,50	158621,47	29	1495	855839,02	158543,26	30	1535	854215,67	160612,60	30	1576	854056,35	162351,82
28	1415	857554,07	158729,53	29	1455	855986,06	158637,99	29	1496	855903,07	158526,70	30	1536	854144,77	160872,44	30	1577	854056,37	162353,12
28	1416	857557,26	158768,72	29	1456	855984,94	158638,12	29	1497	855950,64	158518,35	30	1537	854112,09	160992,33	30	1578	854056,38	162354,19
28	1417	857554,92	158769,18	29	1457	855933,35	158644,82	29	1498	855960,03	158516,72	30	1538	854107,61	161006,94	30	1579	854049,14	162642,04
28	1418	857557,46	158793,91	29	1458	855868,38	158660,50	29	1499	855979,87	158512,76	30	1539	854102,92	161022,32	30	1580	854054,11	162781,90
28	1419	857639,69	158778,55	29	1459	855860,39	158662,78	29	1500	856021,79	158507,85	30	1540	854101,12	161027,50	30	1581	854066,95	162887,37
28	1420	857641,28	158778,08	29	1460	855843,87	158668,91	29	1501	856095,75	158499,21	30	1541	854092,13	161045,22	30	1582	854093,50	162971,71
28	1421	857670,00	158759,06	29	1461	855792,44	158688,08	29	1502	856176,31	158491,36	30	1542	854087,02	161066,62	30	1583	854081,42	162982,80
28	1422	857664,03	158746,12	29	1462	855700,61	158727,46	29	1503	856184,21	158490,67	30	1543	854083,23	161064,83	30	1584	854071,89	163002,89
30	1585	854060,26	163009,23	30	1626	853988,03	164014,74	30	1667	853987,00	160985,04	31	1707	853973,06	164822,23	31	1748	854651,03	166243,78
30	1586	854043,32	163012,40	30	1627	853991,63	163993,69	30	1668	853991,72	160971,44	31	1708	853977,56	164917,79	31	1749	854649,23	166242,12
30	1587	854038,75	163013,25	30	1628	854000,48	163941,23	30	1669	854095,12	160602,58	31	1709	853997,06	164994,92	31	1750	854375,17	165996,15
30	1588	854032,18	162989,04	30	1629	854002,53	163929,97	30	1670	854097,47	160594,32	31	1710	853998,70	165000,34	31	1751	854371,32	165992,72
30	1589	854022,40	162989,22	30	1630	854065,66	163561,18	30	1671	854098,46	160590,89	31	1711	854015,16	165043,86	31	1752	854290,82	165920,57
30	1590	854036,44	163055,22	30	1631	854052,15	163424,83	30	1672	854102,47	160576,90	31	1712	854016,67	165047,97	31	1753	854290,03	165919,81
30	1591	854055,17	163111,48	30	1632	854036,29	163296,67	30	1673	854133,32	160469,60	31	1713	854020,32	165057,49	31	1754	854271,49	165901,69
30	1592	854087,62	163208,95	30	1633	853947,63	162902,30	30	1674	854157,72	160395,30	31	1714	854020,50	165057,95	31	1755	854270,69	165900,69
30	1593	854102,79	163299,07	30	1634	853934,13	162789,36	30	1675	854163,31	160380,03	31	1715	854021,94	165061,79	31	1756	854250,09	165870,67
30	1594	854110,84	163346,30	30	1635	853933,99	162787,05	30	1676	854208,63	160254,66	31	1716	854113,07	165302,98	31	1757	854249,30	165869,85
30	1595	854113,39	163356,79	30	1636	853928,96	162642,73	30	1677	854225,37	160208,21	31	1717	854119,10	165318,98	31	1758	854248,27	165868,09
30	1596	854114,75	163362,44	30	1637	853928,95	162641,59	30	1678	854230,86	160193,09	31	1718	854181,08	165482,11	31	1759	854216,84	165822,14
30	1597	854115,36	163364,97	30	1638	853935,37	162384,57	30	1679	854232,69	160188,10	31	1719	854320,67	165761,77	31	1760	854074,16	165536,02
30	1598	854129,33	163423,03	30	1639	853935,50	162379,19	30	1680	854233,43	160184,90	31	1720	854369,84	165833,24	31	1761	854068,74	165523,44
30	1599	854140,07	163467,75	30	1640	853935,63	162379,14	30	1681	854235,69	160179,13	31	1721	854490,63	165941,55	31	1762	853901,96	165080,87
30	1600	854150,97	163516,91	30	1641	853935,95	162361,30	30	1682	854241,61	160163,39	31	1722	854697,79	166127,34	31	1763	853881,11	165025,47
30	1601	854168,62	163596,67	30	1642	853929,58	162343,36	30	1683	854247,09	160148,36	31	1723	854875,39	166286,70	31	1764	853858,13	164931,59
30	1602	854167,05	163608,19	30	1643	853914,77	162319,43	30	1684	854249,67	160141,40	31	1724	855049,18	166452,02	31	1765	853857,61	164926,22
30	1603	854166,92	163607,63	30	1644	853865,96	162262,33	30	1685	854331,68	159918,23	31	1725	855053,49	166456,30	31	1766	853852,92	164818,38
30	1604	854119,42	163956,68	30	1645	853857,12	162251,99	30	1686	854332,97	159914,72	31	1726	855051,88	166476,81	31	1767	853853,08	164813,80
30	1605	854116,45	163973,83	30	1646	853837,24	162223,16	30	1687	854339,86	159895,87	31	1727	855040,70	166488,25	31	1768	853883,13	164612,59
30	1606	854106,47	164032,32	30	1647	853830,87	162213,85	30	1688	854347,80	159873,59	31	1728	855032,24	166496,85	31	1769	853887,45	164588,17
30	1607	854105,14	164040,20	30	1648	853826,86	162205,63	30	1689	854352,87	159860,69	31	1729	855024,58	166495,68	31	1770	853894,35	164549,06
30	1608	854101,85	164059,29	30	1649	853818,35	162178,13	30	1690	854383,61	159793,36	31	1730	855023,96	166495,08	31	1771	853928,20	164352,07
30	1609	854095,66	164094,17	30	1650	853813,45	162163,35	30	1691	854407,26	159754,54	31	1731	855004,26	166492,59	31	1772	853935,74	164330,04
30	1610	854095,04	164097,95	30	1651	853812,58	162156,39	30	1692	854429,43	159720,25	31	1732	854996,96	166491,47	31	1773	853958,54	164342,55
30	1611	854094,99	164098,21	30	1652	853810,71	162126,14	30	1693	854458,77	159681,84	31	1733	854990,14	166490,43	31	1774	853967,64	164348,15
30	1612	854095,76	164098,22	30	1653	853810,69	162124,83	30	1694	854537,47	159593,59	31	1734	854988,66	166490,21	31	1775	853976,30	164354,47

30	1613	854095,06	164102,23	30	1654	853810,85	162120,28	30	1695	854556,77	159571,75	31	1735	854915,45	166468,79	31	1776	853978,78	164356,50
30	1614	854084,86	164160,58	30	1655	853820,79	162057,28	30	1696	854752,17	159350,51	31	1736	854889,36	166446,95	31	1777	853996,59	164370,72
30	1615	854078,46	164181,06	30	1656	853826,93	162017,98	30	1697	854769,26	159331,16	31	1737	854889,42	166433,45	31	1778	854005,15	164377,23
30	1616	854070,99	164176,47	30	1657	853839,70	161910,18	30	1698	854781,54	159317,24	31	1738	854889,61	166397,47	31	1779	854013,38	164384,10
30	1617	854034,27	164156,12	30	1658	853850,41	161807,60	30	1699	854844,20	159320,23	31	1739	854889,57	166394,80	31	1780	854034,06	164404,32
30	1618	854023,73	164150,35	30	1659	853850,58	161803,57	30	1700	854851,78	159320,55	31	1740	854889,36	166376,86	31	1704	854040,28	164410,38
30	1619	854015,64	164146,34	30	1660	853851,72	161767,14	30	1701	854859,13	159320,63	31	1741	854866,28	166368,85	32	1781	855489,31	167202,00
30	1620	854001,47	164139,85	30	1661	853868,40	161566,79	30	1702	854864,70	159320,68	31	1742	854861,39	166367,16	32	1782	855536,84	167294,40
30	1621	853980,74	164132,16	30	1662	853882,06	161442,40	30	1703	854876,38	159320,17	31	1743	854860,15	166366,73	32	1783	855557,73	167334,99
30	1622	853968,27	164127,98	30	1663	853893,56	161371,05	30	1509	854946,48	159313,98	31	1744	854849,67	166363,09	32	1784	855606,05	167428,54
30	1623	853973,68	164096,87	30	1664	853898,71	161346,23	31	1704	854040,28	164410,38	31	1745	854807,78	166376,89	32	1785	855800,48	167833,58
30	1624	853974,34	164092,85	30	1665	853924,30	161223,67	31	1705	854017,43	164540,17	31	1746	854807,43	166377,02	32	1786	855802,90	167838,58
30	1625	853982,37	164047,29	30	1666	853982,28	161006,51	31	1706	853996,01	164669,01	31	1747	854652,87	166245,34	32	1787	855823,14	167880,94
32	1788	855947,01	168151,22	32	1829	855199,08	166909,26												
32	1789	855952,06	168162,44	32	1830	855230,74	166898,50												
32	1790	855954,63	168210,71	32	1831	855244,40	166891,18												
32	1791	855984,04	168231,49	32	1832	855248,76	166899,62												
32	1792	855995,90	168256,87	32	1833	855250,31	166898,78												
32	1793	855996,01	168257,13	32	1834	855268,01	166889,24												
32	1794	855996,60	168258,46	32	1835	855274,18	166886,61												
32	1795	855997,62	168260,53	32	1836	855273,31	166886,63												
32	1796	856019,63	168307,65	32	1837	855269,66	166879,27												
32	1797	856059,18	168373,60	32	1838	855307,93	166860,16												
32	1798	856153,39	168515,54	32	1839	855313,99	166869,78												
32	1799	856210,20	168597,81	32	1840	855411,23	167051,22												
32	1800	856169,82	168626,94	32	1841	855423,92	167074,41												
32	1801	856163,76	168631,35	32	1842	855409,98	167117,46												
32	1802	856153,62	168638,66	32	1843	855406,35	167129,36												
32	1803	856113,07	168667,86	32	1844	855401,99	167120,78												
32	1804	855960,67	168441,73	32	1845	855393,14	167104,87												
32	1805	855920,39	168374,12	32	1846	855389,16	167116,72												
32	1806	855896,92	168327,36	32	1847	855386,74	167123,92												
32	1807	855896,82	168327,43	32	1848	855380,75	167141,32												
32	1808	855895,96	168325,60	32	1849	855380,98	167144,67												
32	1809	855895,11	168323,76	32	1850	855381,48	167151,73												
32	1810	855895,00	168323,53	32	1851	855396,83	167180,62												
32	1811	855893,27	168319,77	32	1852	855423,04	167231,51												
32	1812	855861,36	168251,22	32	1853	855424,66	167229,45												
32	1813	855719,25	167941,06	32	1854	855438,30	167212,10												
32	1814	855693,13	167886,54	32	1855	855445,57	167202,86												
32	1815	855679,20	167857,55	32	1856	855444,48	167198,72												
32	1816	855502,37	167489,18	32	1857	855451,25	167179,91												
32	1817	855444,65	167377,41	32	1858	855463,23	167167,88												
32	1818	855419,39	167328,04	32	1859	855469,57	167163,87												
32	1819	855381,74	167255,19	32	1781	855489,31	167202,00												

32	1820	855376,44	167243,03																	
32	1821	855286,40	167073,68																	
32	1822	855289,09	167071,22																	
32	1823	855281,53	167064,52																	
32	1824	855263,91	167031,37																	
32	1825	855270,08	167018,19																	
32	1826	855269,60	166970,02																	
32	1827	855230,70	166968,91																	
32	1828	855206,14	166922,74																	