

ПРАВИТЕЛЬСТВО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 21 декабря 2011 г. N 445

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПАСПОРТА ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМПЛЕКСНОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ "САБЛИНСКИЙ" И О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 26 ДЕКАБРЯ 1996 ГОДА N 494 "О ПРИВЕДЕНИИ В СООТВЕТСТВИЕ С НОВЫМ ПРИРОДООХРАННЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ"

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" и [постановлением](#) Правительства Ленинградской области от 26 декабря 2005 года N 336 "Об утверждении Примерного положения о государственных природных заказниках регионального значения в Ленинградской области и Примерного положения о памятниках природы регионального значения в Ленинградской области", на основании материалов комплексного экологического обследования участков территории, обосновывающих внесение изменений в [паспорт](#) памятника природы регионального значения "Саблинский", получивших положительное заключение государственной экологической экспертизы от 10 февраля 2010 года N 02-10-Э4-ЛО, в целях сохранения ценных природных комплексов и объектов Ленинградской области Правительство Ленинградской области постановляет:

1. Утвердить прилагаемый [Паспорт](#) государственного комплексного памятника природы регионального значения Ленинградской области "Саблинский".

2. Внести в [постановление](#) Правительства Ленинградской области от 26 декабря 1996 года N 494 "О приведении в соответствие с новым природоохранным законодательством Российской Федерации существующей сети особо охраняемых природных территорий Ленинградской области" следующие изменения:

[пункт 10 раздела 2](#) (Памятники природы) приложения 1 (Перечень особо охраняемых природных территорий Ленинградской области регионального значения) изложить в следующей редакции:

"10	Саблинский (Тосненский район)	комплексный	328,8	сохранение природного комплекса долин рек Саблинки и Тосны, геолого-географического полигона, включающего водопады, обнажения горных пород, останцы, гляциодислокации, искусственные пещеры, местонахождения палеонтологических объектов; сохранение охраняемых видов растений, грибов, животных и мест их обитания;
-----	-------------------------------------	-------------	-------	--

сохранение
мест зимовок летучих
мышей; поддержание
биологического
разнообразия";

[приложение 2](#) в части Паспорта особо охраняемой природной территории Ленинградской области "Саблинский" признать утратившим силу.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на вице-губернатора Ленинградской области - председателя комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Яхнюка С.В.

Губернатор
Ленинградской области
В.Сердюков

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Ленинградской области
от 21.12.2011 N 445
(приложение)

**ПАСПОРТ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМПЛЕКСНОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
"САБЛИНСКИЙ"**

1. Наименование: государственный комплексный памятник природы регионального значения Ленинградской области "Саблинский" (далее - памятник природы).

2. Основание для организации: решением Исполнительного комитета Ленинградского областного Совета депутатов трудящихся от 29 марта 1976 года N 145 "О создании заказников и признании памятниками природы ценных природных объектов на территории Ленинградской области" водопад на реке Саблинке и береговые пещеры признаны памятником природы и включены в [Перечень](#) особо охраняемых природных территорий Ленинградской области, утвержденный постановлением Правительства Ленинградской области от 26 декабря 1996 года N 494 "О приведении в соответствие с новым природоохранным законодательством Российской Федерации существующей сети особо охраняемых природных территорий Ленинградской области".

3. Статус: региональный.

4. Категория и вид: комплексный памятник природы.

5. Цели создания памятника природы:

сохранение природного комплекса долин рек Саблинки и Тосны;

сохранение геолого-географического полигона, включающего водопады, обнажения горных пород, останцы, гляциодислокации, искусственные пещеры, местонахождения палеонтологических объектов;

сохранение охраняемых видов растений, грибов и животных и мест их обитания;

сохранение мест зимовок летучих мышей;

поддержание биологического разнообразия.

6. Особо охраняемые объекты:

природный комплекс долин рек Саблинки и Тосны;

водопады, обнажения горных пород, останцы, гляциодислокации, искусственные пещеры, палеонтологические объекты;

редкие виды растений, грибов и животных и места их обитания;

места зимовок летучих мышей.

7. Местоположение:

Ленинградская область, Тосненский район, у северной окраины поселка Ульяновка.

8. Площадь памятника природы - 328,8 гектара.

9. Границы памятника природы:

Северная - от поворотной точки 410 с координатами 59°40'22'36" северной широты 30°46'47,96" восточной долготы общим направлением на северо-восток через поворотные точки 411-414 (здесь и далее - номера поворотных точек границ памятника природы приведены в соответствии с приложениями 1 - 3 (приложения 1 и 2 не приводятся) к настоящему Паспорту) до кромки береговой террасы реки Тосны в точке 414. Далее по кромке береговой террасы реки Тосны общим направлением на северо-восток через точки 414-458. Далее от точки 458 по прямой через реку Тосну до точки 459 в юго-западном углу Никольского кладбища (участок "Северный"). Далее от точки 459, огибая кладбище с юга через точки 459-464 до границы застройки города Никольское в точке 464, далее от указанной точки через точки 465-470 по границе городской застройки города Никольское до западной границы земельного отвода автодороги Никольское - Пустынка в точке 470.

Восточная - от точки 470 общим направлением на юг по западной границе земельного отвода автодороги Никольское - Пустынка через точки 471-498 до северной границы Никольского кладбища (участок "Южный") в точке 498, далее от указанной точки, огибая территорию Никольского кладбища (участок "Южный") с севера, запада и юга через точки 499-514 до пересечения с автодорогой Никольское - Пустынка в точке 514. Затем от указанной точки через точки 515-534 по автодороге Никольское - Пустынка до северной границы земельного участка памятника истории и культуры "Усадьба А.К.Толстого "Пустынка" в точке 534. Далее от указанной точки по северной границе земельного участка памятника истории и культуры "Усадьба А.К.Толстого "Пустынка" на запад через точки 535-544 до точки 545, расположенной в 50 метрах от уреза воды реки Тосны. Далее вверх по течению реки Тосны по пятидесятиметровой зоне от уреза воды через точки 546-681 до границы застройки деревни Пустынка в точке 681. Далее от точки 681 по западной границе застройки деревни Пустынка и садоводства "Пустынка" через точки 682-713 до западной границы земельного отвода автодороги Пустынка - Гладкое в точке 713. Затем от указанной точки по западной границе земельного отвода автодороги Пустынка - Гладкое через точки 714-737 до западной границы земельного отвода линии электропередачи в точке 737. Далее от указанной точки по западной границе земельного отвода линии электропередачи через точки 738-765.

Южная - от границы земельного отвода линии электропередачи в точке 765 через реку Тосну через точки 766-770 до границы застройки поселка Ульяновка в точке 770.

Западная - от точки 470 по восточной границе застройки поселка Ульяновка через точки 471-912. Далее от точки 912, огибая с востока территорию планируемой промышленной застройки поселка Ульяновка через точки 913-918 и 1-44 до восточной границы застройки поселка Ульяновка в точке 44. Далее от указанной точки по восточной и северной границам застройки поселка Ульяновка через точки 45-329 до пешеходного моста через реку Саблинку, расположенного на улице Восьмой в точке 329. Далее от указанной точки по точкам 330-365 через реку Саблинку по границе застройки поселка Ульяновка до восточной границы земельного отвода автодороги, следующей от поселка Ульяновка на северо-запад, являющейся продолжением улицы Восьмой. Далее от точки 365 по восточной границе полосы отвода автодороги через точки 366-403 до пересечения с мелиоративной канавой в точке 403. Далее от указанной точки по мелиоративным канавам и прямым отрезкам через точки 404-410 к исходной точке.

10. Государственное управление и контроль в сфере организации и функционирования памятника природы осуществляется уполномоченными органами исполнительной власти Ленинградской области (далее - уполномоченные органы) в соответствии с действующим законодательством. Обеспечение функционирования памятника природы осуществляется уполномоченным государственным учреждением Ленинградской области в пределах его компетенции.

Государственный надзор в области охраны и использования памятника природы осуществляется уполномоченными органами исполнительной власти Ленинградской области при осуществлении ими регионального государственного экологического надзора в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды в порядке, установленном Правительством Ленинградской области.

11. В целях защиты природных комплексов и объектов памятника природы от неблагоприятного антропогенного воздействия в его границах вводится специальный режим ограниченного хозяйственного пользования.

11.1. На территории памятника природы запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, ландшафтных рубок, осуществления противопожарных мероприятий;

проведение всех видов земляных, гидротехнических и строительных работ, кроме работ, связанных с изъятием грунта на глубину менее двух метров, проводимых с целью обеспечения эксплуатации, ремонта и реконструкции существующих сооружений и коммуникаций или строительства, обустройства, ремонта и реконструкции объектов инфраструктуры памятника природы;

формирование и предоставление земельных участков под разработку карьеров, строительство промышленных предприятий и сооружений, организацию садоводств, огородничеств, жилищное и дачное строительство, кроме земельных участков под строительство линейных объектов и объектов инфраструктуры памятника природы;

проведение взрывных работ;

добыча полезных ископаемых;

сбор бутового камня;

проезд и стоянка автотранспорта и тяжелой техники вне дорог и специально отведенных мест, кроме автотранспорта и тяжелой техники сельскохозяйственного назначения ЗАО "Племенное хозяйство имени Тельмана", а также техники, обеспечивающей проведение в лесных насаждениях санитарно-оздоровительных мероприятий, ландшафтных рубок, осуществления противопожарных мероприятий;

устройство туристических и иных стоянок, установка палаток и разведение костров вне специально отведенных мест;

пуск палов;

захламление и загрязнение территории и водных объектов, размещение отходов производства и потребления;

сброс неочищенных сточных вод;

отлов и беспокойство летучих мышей;

пользование объектами животного и растительного мира, отнесенными в установленном порядке к редким и находящимся под угрозой исчезновения;

проведение любых видов хозяйственной и иной деятельности, препятствующей сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов.

11.2. На территории памятника природы разрешается:

проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, ландшафтных рубок, осуществление противопожарных мероприятий. Сплошные рубки при санитарно-оздоровительных мероприятиях осуществляются только в случае, если выборочные рубки

не обеспечивают замену насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции;

проведение земляных, гидротехнических и строительных работ, связанных с изъятием грунта на глубину менее двух метров, проводимых с целью обеспечения эксплуатации, ремонта и реконструкции существующих сооружений и коммуникаций или строительства, обустройства, ремонта и реконструкции объектов инфраструктуры памятника природы. Указанные работы осуществляются по согласованию с уполномоченным органом и на основании проекта, получившего положительное заключение государственной экологической экспертизы;

формирование и предоставление земельных участков под строительство линейных объектов и объектов инфраструктуры памятника природы;

стоянка и проезд автотранспорта и тяжелой техники сельскохозяйственного назначения ЗАО "Племенное хозяйство имени Тельмана", а также техники, обеспечивающей проведение в лесных насаждениях санитарно-оздоровительных мероприятий, ландшафтных рубок, осуществление противопожарных мероприятий;

обустройство экологических троп и рекреационных стоянок по согласованию с уполномоченным органом на основании проекта, получившего положительное заключение государственной экологической экспертизы;

посещение пещер, в которых отсутствуют оборудованные маршруты, на основании разрешения уполномоченных органов;

сброс сточных вод со степенью очистки, обеспечивающей качество воды для сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения;

регламентированная экскурсионно-туристическая, рекреационная, научная, учебная и эколого-просветительская деятельность;

сенокосение на землях сельскохозяйственного назначения;

сбор грибов и ягод для личного потребления;

проведение научно-исследовательских и изыскательских работ по согласованию с уполномоченным органом.

12. Землепользователи на территории памятника природы:

собственники земельных участков - Российская Федерация, администрация муниципального образования Ульяновское городское поселение Тосненского района Ленинградской области, администрация муниципального образования Никольское городское поселение Тосненского района Ленинградской области, ЗАО "Племенное хозяйство имени Тельмана";

арендаторы - федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет", Ленинградская областная общественная организация "Сохранение природы и культурного наследия", арендаторы лесных участков.

13. Организацию исполнения государственных полномочий в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории памятника природы, в том числе формирование лесных участков, осуществляет Осничевское участковое лесничество Любанского лесничества.

14. Физические и юридические лица, в том числе собственники, арендаторы участков земли, входящих в границы памятника природы, обязаны соблюдать установленный на территории памятника природы режим особой охраны.

15. Физические и юридические лица, виновные в нарушении установленного на территории памятника природы режима особой охраны, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

16. Режим особой охраны памятника природы и его границы в обязательном порядке учитываются при разработке проектно-планировочной документации по градостроительному развитию территории, проектов землеустройства, природоохранной и иной проектной документации.

17. Охрана памятника природы осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти Ленинградской области.

18. Внесение изменений в настоящий Паспорт, реорганизация и ликвидация памятника природы осуществляются в порядке, установленном действующим законодательством.

Схема границ комплексного памятника природы регионального значения Ленинградской области "Саблинский" (масштаб 1:25000), Схема размещения поворотных точек границ комплексного памятника природы регионального значения Ленинградской области "Саблинский" (масштаб 1:25000) и [Таблица](#) координат поворотных точек границ комплексного памятника природы регионального значения Ленинградской области "Саблинский" приведены в приложениях 1 - 3 (приложения 1, 2 не приводятся) к настоящему Паспорту.

ТАБЛИЦА КООРДИНАТ
ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ КОМПЛЕКСНОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ "САБЛИНСКИЙ" (МАСШТАБ 1:25000)

N п/п	Градусы, минуты, секунды восточной долготы			Градусы, минуты, секунды северной широты		
	Х град	Х мин	Х сек	У град	У мин	У сек
1	30	48	38,92	59	39	10,51
2	30	48	38,99	59	39	10,56
3	30	48	39,53	59	39	10,88
4	30	48	40,11	59	39	11,19
5	30	48	40,72	59	39	11,47
6	30	48	41,12	59	39	11,64
7	30	48	41,91	59	39	11,95
8	30	48	42,17	59	39	12,05
9	30	48	42,85	59	39	12,29
10	30	48	43,57	59	39	12,51
11	30	48	44,31	59	39	12,71
12	30	48	45,07	59	39	12,88
13	30	48	45,20	59	39	12,90
14	30	48	48,58	59	39	13,56
15	30	48	49,50	59	39	13,82
16	30	48	50,44	59	39	14,09
17	30	48	51,01	59	39	14,35
18	30	48	51,26	59	39	14,46
19	30	48	51,91	59	39	14,72
20	30	48	52,59	59	39	14,97
21	30	48	52,99	59	39	15,09
22	30	48	53,79	59	39	15,33
23	30	48	54,11	59	39	15,43
24	30	48	54,85	59	39	15,62
25	30	48	55,61	59	39	15,79
26	30	48	55,99	59	39	15,86
27	30	48	56,79	59	39	16,01
28	30	48	57,90	59	39	16,32
29	30	48	57,25	59	39	16,58
30	30	48	56,67	59	39	16,83
31	30	48	53,16	59	39	18,40
32	30	48	53,10	59	39	18,43
33	30	48	52,49	59	39	18,73
34	30	48	51,93	59	39	19,04
35	30	48	51,41	59	39	19,37
36	30	48	50,93	59	39	19,71
37	30	48	50,84	59	39	19,79

38	30	48	49,88	59	39	20,56
39	30	48	49,54	59	39	20,84
40	30	48	49,36	59	39	21,01
41	30	48	47,61	59	39	22,70
42	30	48	47,40	59	39	22,92
43	30	48	47,36	59	39	22,96
44	30	48	47,06	59	39	23,30
45	30	48	48,70	59	39	23,44
46	30	48	49,18	59	39	23,84
47	30	48	51,26	59	39	25,22
48	30	48	53,01	59	39	26,51
49	30	48	53,40	59	39	26,84
50	30	48	50,30	59	39	27,46
51	30	48	47,58	59	39	28,34
52	30	48	45,68	59	39	28,73
53	30	48	44,46	59	39	28,82
54	30	48	43,53	59	39	28,88
55	30	48	43,15	59	39	28,91
56	30	48	42,57	59	39	29,22
57	30	48	42,42	59	39	29,26
58	30	48	42,12	59	39	29,36
59	30	48	42,01	59	39	29,39
60	30	48	41,62	59	39	29,47
61	30	48	41,49	59	39	29,50
62	30	48	41,27	59	39	29,55
63	30	48	41,10	59	39	29,59
64	30	48	40,72	59	39	29,29
65	30	48	40,22	59	39	29,07
66	30	48	39,18	59	39	29,06
67	30	48	36,49	59	39	29,80
68	30	48	36,11	59	39	29,46
69	30	48	34,96	59	39	28,42
70	30	48	34,56	59	39	28,05
71	30	48	34,40	59	39	27,92
72	30	48	34,19	59	39	27,74
73	30	48	32,58	59	39	28,21
74	30	48	27,64	59	39	29,42
75	30	48	25,40	59	39	30,06
76	30	48	21,58	59	39	31,07
77	30	48	21,59	59	39	31,08
78	30	48	22,80	59	39	32,08
79	30	48	21,86	59	39	32,33
80	30	48	21,02	59	39	32,62
81	30	48	20,18	59	39	31,98
82	30	48	19,72	59	39	31,61
83	30	48	19,66	59	39	31,56
84	30	48	17,26	59	39	32,16
85	30	48	16,30	59	39	32,41
86	30	48	15,34	59	39	32,89
87	30	48	13,43	59	39	33,94

88	30	48	11,83	59	39	34,83
89	30	48	9,96	59	39	35,54
90	30	48	9,65	59	39	37,05
91	30	48	9,46	59	39	37,63
92	30	48	7,69	59	39	39,74
93	30	48	7,79	59	39	41,68
94	30	48	6,83	59	39	44,38
95	30	48	6,81	59	39	44,41
96	30	48	6,55	59	39	44,98
97	30	48	6,77	59	39	45,94
98	30	48	6,89	59	39	46,14
99	30	48	7,36	59	39	46,91
100	30	48	8,02	59	39	47,68
101	30	48	8,97	59	39	48,61
102	30	48	9,82	59	39	49,37
103	30	48	10,53	59	39	50,10
104	30	48	10,70	59	39	50,28
105	30	48	11,65	59	39	51,13
106	30	48	12,59	59	39	51,73
107	30	48	13,27	59	39	52,19
108	30	48	12,07	59	39	52,75
109	30	48	11,98	59	39	52,80
110	30	48	11,41	59	39	53,06
111	30	48	9,67	59	39	53,88
112	30	48	9,43	59	39	53,83
113	30	48	3,69	59	39	51,47
114	30	48	1,78	59	39	53,17
115	30	47	59,53	59	39	55,18
116	30	47	57,15	59	39	57,11
117	30	47	55,63	59	39	56,75
118	30	47	54,88	59	39	56,52
119	30	47	50,63	59	39	55,63
120	30	47	48,44	59	39	57,90
121	30	47	49,88	59	39	58,94
122	30	47	51,39	59	39	59,49
123	30	47	52,43	59	40	0,24
124	30	47	53,35	59	40	0,88
125	30	47	52,53	59	40	2,09
126	30	47	52,34	59	40	2,31
127	30	47	52,22	59	40	2,38
128	30	47	52,11	59	40	2,90
129	30	47	51,98	59	40	3,14
130	30	47	51,85	59	40	3,20
131	30	47	47,68	59	40	2,17
132	30	47	47,21	59	40	1,95
133	30	47	47,16	59	40	1,91
134	30	47	46,55	59	40	1,66
135	30	47	46,46	59	40	1,62
136	30	47	44,01	59	40	0,58
137	30	47	42,65	59	40	1,15

138	30	47	40,76	59	40	1,71
139	30	47	39,65	59	40	0,86
140	30	47	38,78	59	40	1,13
141	30	47	37,94	59	40	1,39
142	30	47	35,91	59	40	2,01
143	30	47	34,59	59	40	2,42
144	30	47	34,29	59	40	2,51
145	30	47	34,69	59	40	2,93
146	30	47	33,53	59	40	3,19
147	30	47	33,43	59	40	3,20
148	30	47	33,32	59	40	3,20
149	30	47	33,23	59	40	3,18
150	30	47	32,99	59	40	3,09
151	30	47	32,89	59	40	3,03
152	30	47	32,84	59	40	2,97
153	30	47	32,55	59	40	2,69
154	30	47	30,79	59	40	3,03
155	30	47	30,44	59	40	3,19
156	30	47	30,53	59	40	3,27
157	30	47	30,23	59	40	3,35
158	30	47	30,14	59	40	3,27
159	30	47	28,47	59	40	3,75
160	30	47	28,36	59	40	3,65
161	30	47	27,28	59	40	3,92
162	30	47	27,36	59	40	3,99
163	30	47	27,41	59	40	4,08
164	30	47	27,42	59	40	4,15
165	30	47	27,35	59	40	4,20
166	30	47	27,15	59	40	4,27
167	30	47	26,83	59	40	4,37
168	30	47	27,02	59	40	4,64
169	30	47	25,34	59	40	5,07
170	30	47	25,28	59	40	5,86
171	30	47	25,28	59	40	6,01
172	30	47	25,22	59	40	6,19
173	30	47	25,14	59	40	6,30
174	30	47	25,10	59	40	6,35
175	30	47	24,94	59	40	6,51
176	30	47	24,73	59	40	6,65
177	30	47	24,48	59	40	6,76
178	30	47	24,03	59	40	6,98
179	30	47	23,13	59	40	7,43
180	30	47	22,16	59	40	7,87
181	30	47	21,76	59	40	8,04
182	30	47	21,43	59	40	8,11
183	30	47	21,21	59	40	8,14
184	30	47	20,95	59	40	8,12
185	30	47	20,78	59	40	8,08
186	30	47	20,50	59	40	7,98
187	30	47	20,21	59	40	7,90

188	30	47	19,96	59	40	7,81
189	30	47	19,60	59	40	7,64
190	30	47	19,58	59	40	7,63
191	30	47	19,46	59	40	7,55
192	30	47	19,37	59	40	7,45
193	30	47	19,34	59	40	7,35
194	30	47	19,33	59	40	7,26
195	30	47	19,34	59	40	7,09
196	30	47	19,39	59	40	6,92
197	30	47	19,49	59	40	6,76
198	30	47	19,50	59	40	6,74
199	30	47	19,61	59	40	6,60
200	30	47	19,68	59	40	6,45
201	30	47	19,72	59	40	6,30
202	30	47	19,73	59	40	6,14
203	30	47	19,72	59	40	5,99
204	30	47	19,69	59	40	5,83
205	30	47	19,64	59	40	5,68
206	30	47	19,56	59	40	5,53
207	30	47	19,47	59	40	5,38
208	30	47	19,35	59	40	5,24
209	30	47	19,20	59	40	5,09
210	30	47	19,07	59	40	4,83
211	30	47	19,07	59	40	4,76
212	30	47	19,11	59	40	4,71
213	30	47	19,18	59	40	4,65
214	30	47	19,26	59	40	4,61
215	30	47	20,63	59	40	4,21
216	30	47	21,40	59	40	3,98
217	30	47	22,01	59	40	3,79
218	30	47	22,97	59	40	3,50
219	30	47	22,72	59	40	3,30
220	30	47	22,51	59	40	3,10
221	30	47	21,67	59	40	2,32
222	30	47	23,18	59	40	1,93
223	30	47	24,22	59	40	1,73
224	30	47	25,14	59	40	2,61
225	30	47	25,31	59	40	2,77
226	30	47	26,46	59	40	2,45
227	30	47	26,97	59	40	2,31
228	30	47	29,52	59	40	1,54
229	30	47	31,43	59	40	1,02
230	30	47	33,24	59	40	0,45
231	30	47	34,48	59	40	0,07
232	30	47	34,61	59	40	0,03
233	30	47	34,85	59	39	59,96
234	30	47	38,28	59	39	58,85
235	30	47	38,77	59	39	58,69
236	30	47	39,05	59	39	58,60
237	30	47	41,59	59	39	57,80

238	30	47	40,86	59	39	57,31
239	30	47	39,65	59	39	56,51
240	30	47	38,76	59	39	55,86
241	30	47	37,78	59	39	55,14
242	30	47	37,10	59	39	54,54
243	30	47	35,58	59	39	53,66
244	30	47	35,35	59	39	53,52
245	30	47	30,45	59	39	50,07
246	30	47	29,29	59	39	49,29
247	30	47	27,85	59	39	48,33
248	30	47	26,50	59	39	47,43
249	30	47	26,10	59	39	47,19
250	30	47	23,99	59	39	45,75
251	30	47	22,93	59	39	45,03
252	30	47	21,90	59	39	44,22
253	30	47	21,76	59	39	44,15
254	30	47	22,71	59	39	43,61
255	30	47	22,88	59	39	43,53
256	30	47	23,04	59	39	43,45
257	30	47	22,70	59	39	43,33
258	30	47	22,55	59	39	43,29
259	30	47	22,41	59	39	43,25
260	30	47	22,03	59	39	43,05
261	30	47	21,86	59	39	42,93
262	30	47	21,75	59	39	42,78
263	30	47	21,78	59	39	42,68
264	30	47	22,05	59	39	42,45
265	30	47	22,49	59	39	42,16
266	30	47	21,43	59	39	41,67
267	30	47	23,71	59	39	40,43
268	30	47	24,58	59	39	39,95
269	30	47	28,11	59	39	37,86
270	30	47	29,48	59	39	37,07
271	30	47	28,86	59	39	36,67
272	30	47	27,48	59	39	35,77
273	30	47	26,04	59	39	36,19
274	30	47	25,14	59	39	36,52
275	30	47	24,91	59	39	36,62
276	30	47	24,71	59	39	36,68
277	30	47	24,37	59	39	36,45
278	30	47	24,20	59	39	36,34
279	30	47	23,40	59	39	35,72
280	30	47	22,80	59	39	35,38
281	30	47	22,58	59	39	35,24
282	30	47	22,26	59	39	35,05
283	30	47	22,07	59	39	34,92
284	30	47	21,18	59	39	35,25
285	30	47	19,86	59	39	35,73
286	30	47	19,45	59	39	35,87
287	30	47	19,20	59	39	35,76

288	30	47	18,61	59	39	35,43
289	30	47	18,35	59	39	35,28
290	30	47	17,76	59	39	34,99
291	30	47	17,42	59	39	34,82
292	30	47	16,45	59	39	34,33
293	30	47	16,40	59	39	34,24
294	30	47	16,41	59	39	34,16
295	30	47	16,46	59	39	34,09
296	30	47	16,80	59	39	33,77
297	30	47	16,99	59	39	33,58
298	30	47	17,49	59	39	33,35
299	30	47	16,74	59	39	32,88
300	30	47	17,73	59	39	32,50
301	30	47	16,69	59	39	31,81
302	30	47	16,58	59	39	31,73
303	30	47	16,36	59	39	31,58
304	30	47	15,99	59	39	31,70
305	30	47	13,61	59	39	32,50
306	30	47	13,44	59	39	31,95
307	30	47	13,24	59	39	31,31
308	30	47	11,95	59	39	31,28
309	30	47	11,82	59	39	31,28
310	30	47	10,21	59	39	31,18
311	30	47	10,08	59	39	31,18
312	30	47	9,94	59	39	31,17
313	30	47	9,82	59	39	31,18
314	30	47	9,70	59	39	31,16
315	30	47	9,62	59	39	31,10
316	30	47	9,53	59	39	31,06
317	30	47	9,40	59	39	31,05
318	30	47	9,24	59	39	31,04
319	30	47	9,14	59	39	31,00
320	30	47	9,09	59	39	30,93
321	30	47	9,04	59	39	30,84
322	30	47	8,95	59	39	30,79
323	30	47	8,89	59	39	30,73
324	30	47	8,86	59	39	30,66
325	30	47	8,82	59	39	30,59
326	30	47	8,78	59	39	30,53
327	30	47	8,72	59	39	30,46
328	30	47	9,15	59	39	30,28
329	30	47	8,55	59	39	29,86
330	30	47	8,39	59	39	29,75
331	30	47	7,73	59	39	29,94
332	30	47	6,33	59	39	30,39
333	30	47	4,66	59	39	31,05
334	30	47	4,57	59	39	31,08
335	30	47	4,27	59	39	31,19
336	30	47	3,81	59	39	31,35
337	30	47	3,28	59	39	31,63

338	30	47	2,94	59	39	31,86
339	30	47	2,68	59	39	32,04
340	30	47	2,59	59	39	32,12
341	30	47	2,79	59	39	32,16
342	30	47	3,14	59	39	32,23
343	30	47	3,19	59	39	32,25
344	30	47	3,07	59	39	32,38
345	30	47	5,90	59	39	33,07
346	30	47	5,69	59	39	33,28
347	30	47	7,74	59	39	33,80
348	30	47	9,58	59	39	34,27
349	30	47	11,18	59	39	34,76
350	30	47	11,42	59	39	34,83
351	30	47	12,53	59	39	35,57
352	30	47	11,59	59	39	36,51
353	30	47	11,28	59	39	36,82
354	30	47	10,95	59	39	36,91
355	30	47	10,08	59	39	36,64
356	30	47	7,21	59	39	35,81
357	30	47	5,68	59	39	35,43
358	30	47	4,09	59	39	34,98
359	30	47	3,49	59	39	34,82
360	30	47	3,30	59	39	35,03
361	30	47	2,79	59	39	35,67
362	30	47	2,51	59	39	36,01
363	30	47	1,62	59	39	35,79
364	30	47	0,09	59	39	35,40
365	30	46	59,39	59	39	35,23
366	30	46	57,80	59	39	37,03
367	30	46	56,98	59	39	37,99
368	30	46	56,65	59	39	38,39
369	30	46	56,15	59	39	39,34
370	30	46	55,35	59	39	40,79
371	30	46	55,03	59	39	41,51
372	30	46	55,03	59	39	41,52
373	30	46	55,02	59	39	41,54
374	30	46	55,00	59	39	41,56
375	30	46	54,99	59	39	41,58
376	30	46	54,97	59	39	41,60
377	30	46	54,35	59	39	42,14
378	30	46	53,40	59	39	43,34
379	30	46	53,39	59	39	43,35
380	30	46	53,37	59	39	43,37
381	30	46	52,74	59	39	43,93
382	30	46	52,43	59	39	44,24
383	30	46	51,96	59	39	44,80
384	30	46	51,95	59	39	44,81
385	30	46	51,63	59	39	45,14
386	30	46	50,99	59	39	45,78
387	30	46	50,97	59	39	45,80

388	30	46	50,95	59	39	45,81
389	30	46	50,93	59	39	45,83
390	30	46	50,90	59	39	45,85
391	30	46	50,87	59	39	45,86
392	30	46	49,91	59	39	46,35
393	30	46	48,95	59	39	46,83
394	30	46	48,92	59	39	46,85
395	30	46	47,80	59	39	47,34
396	30	46	47,78	59	39	47,34
397	30	46	47,75	59	39	47,35
398	30	46	46,65	59	39	47,75
399	30	46	44,26	59	39	48,72
400	30	46	44,23	59	39	48,73
401	30	46	44,19	59	39	48,74
402	30	46	44,18	59	39	48,75
403	30	46	43,73	59	39	48,87
404	30	46	43,99	59	39	49,08
405	30	46	49,39	59	39	54,35
406	30	46	49,42	59	39	55,49
407	30	46	49,56	59	40	0,23
408	30	46	49,27	59	40	5,85
409	30	46	48,15	59	40	19,91
410	30	46	47,96	59	40	22,36
411	30	46	50,70	59	40	23,72
412	30	46	53,11	59	40	24,82
413	30	46	55,34	59	40	25,97
414	30	46	57,14	59	40	27,14
415	30	46	57,21	59	40	28,04
416	30	46	57,01	59	40	28,69
417	30	46	56,26	59	40	30,06
418	30	46	55,54	59	40	30,72
419	30	46	54,56	59	40	31,34
420	30	46	53,88	59	40	32,24
421	30	46	53,08	59	40	33,08
422	30	46	51,70	59	40	33,48
423	30	46	50,85	59	40	33,90
424	30	46	51,03	59	40	34,29
425	30	46	52,21	59	40	34,70
426	30	46	53,56	59	40	34,89
427	30	46	54,39	59	40	35,28
428	30	46	54,66	59	40	35,72
429	30	46	54,41	59	40	36,29
430	30	46	53,25	59	40	36,53
431	30	46	51,77	59	40	36,43
432	30	46	50,86	59	40	36,35
433	30	46	50,00	59	40	36,73
434	30	46	49,85	59	40	37,34
435	30	46	50,38	59	40	37,93
436	30	46	52,08	59	40	38,58
437	30	46	53,09	59	40	39,10

438	30	46	52,93	59	40	39,67
439	30	46	52,56	59	40	40,50
440	30	46	53,14	59	40	41,33
441	30	46	54,64	59	40	42,20
442	30	46	56,51	59	40	42,63
443	30	46	59,24	59	40	42,81
444	30	47	5,71	59	40	42,85
445	30	47	7,43	59	40	42,87
446	30	47	8,37	59	40	42,55
447	30	47	9,05	59	40	42,03
448	30	47	9,89	59	40	41,27
449	30	47	11,43	59	40	39,72
450	30	47	12,84	59	40	38,66
451	30	47	14,01	59	40	38,13
452	30	47	15,10	59	40	37,98
453	30	47	16,83	59	40	37,87
454	30	47	18,84	59	40	37,86
455	30	47	20,22	59	40	38,00
456	30	47	20,84	59	40	38,40
457	30	47	21,34	59	40	39,03
458	30	47	21,42	59	40	39,31
459	30	47	22,07	59	40	39,18
460	30	47	23,92	59	40	38,79
461	30	47	28,61	59	40	37,77
462	30	47	29,47	59	40	38,47
463	30	47	31,65	59	40	40,27
464	30	47	34,99	59	40	43,02
465	30	47	37,60	59	40	42,36
466	30	47	43,58	59	40	40,74
467	30	47	45,70	59	40	40,80
468	30	47	55,43	59	40	40,26
469	30	47	58,07	59	40	40,04
470	30	48	3,74	59	40	38,70
471	30	48	4,02	59	40	37,53
472	30	48	4,23	59	40	36,69
473	30	48	4,39	59	40	35,72
474	30	48	4,55	59	40	34,75
475	30	48	4,55	59	40	34,74
476	30	48	4,56	59	40	34,72
477	30	48	4,57	59	40	34,70
478	30	48	4,58	59	40	34,68
479	30	48	5,22	59	40	33,71
480	30	48	5,23	59	40	33,69
481	30	48	5,25	59	40	33,67
482	30	48	5,27	59	40	33,65
483	30	48	5,28	59	40	33,65
484	30	48	5,75	59	40	33,25
485	30	48	6,03	59	40	32,97
486	30	48	6,29	59	40	32,50
487	30	48	6,15	59	40	32,00

488	30	48	6,15	59	40	31,98
489	30	48	6,15	59	40	31,95
490	30	48	6,15	59	40	31,25
491	30	48	5,84	59	40	30,15
492	30	48	5,68	59	40	29,66
493	30	48	5,67	59	40	29,64
494	30	48	5,67	59	40	29,61
495	30	48	5,67	59	40	28,72
496	30	48	5,67	59	40	28,71
497	30	48	5,67	59	40	28,68
498	30	48	5,73	59	40	28,46
499	30	48	1,20	59	40	28,48
500	30	48	0,37	59	40	28,53
501	30	47	59,60	59	40	28,56
502	30	47	58,80	59	40	28,64
503	30	47	58,16	59	40	28,24
504	30	47	53,53	59	40	25,73
505	30	47	53,58	59	40	25,41
506	30	47	54,45	59	40	21,53
507	30	47	54,81	59	40	19,68
508	30	47	56,41	59	40	19,60
509	30	47	58,65	59	40	19,60
510	30	47	59,80	59	40	19,53
511	30	48	5,83	59	40	19,19
512	30	48	7,43	59	40	19,19
513	30	48	9,33	59	40	20,56
514	30	48	9,57	59	40	20,75
515	30	48	10,38	59	40	19,95
516	30	48	13,72	59	40	16,63
517	30	48	16,43	59	40	13,57
518	30	48	16,44	59	40	13,55
519	30	48	20,10	59	40	9,93
520	30	48	20,89	59	40	8,98
521	30	48	20,95	59	40	8,90
522	30	48	21,37	59	40	8,33
523	30	48	21,38	59	40	8,31
524	30	48	21,40	59	40	8,29
525	30	48	21,43	59	40	8,28
526	30	48	21,45	59	40	8,26
527	30	48	21,48	59	40	8,24
528	30	48	21,50	59	40	8,23
529	30	48	21,53	59	40	8,21
530	30	48	21,57	59	40	8,20
531	30	48	21,60	59	40	8,19
532	30	48	21,63	59	40	8,17
533	30	48	22,39	59	40	7,94
534	30	48	22,95	59	40	7,72
535	30	48	22,97	59	40	7,64
536	30	48	22,76	59	40	7,56
537	30	48	21,68	59	40	7,35

538	30	48	19,57	59	40	6,92
539	30	48	19,29	59	40	6,88
540	30	48	16,37	59	40	6,51
541	30	48	14,46	59	40	6,11
542	30	48	11,26	59	40	4,82
543	30	48	10,92	59	40	4,67
544	30	48	10,64	59	40	4,55
545	30	48	9,64	59	40	4,12
546	30	48	9,77	59	40	4,02
547	30	48	9,79	59	40	4,00
548	30	48	9,81	59	40	3,99
549	30	48	10,69	59	40	3,29
550	30	48	11,61	59	40	2,87
551	30	48	14,50	59	40	1,92
552	30	48	16,07	59	40	1,49
553	30	48	16,17	59	40	1,46
554	30	48	16,35	59	40	1,41
555	30	48	16,52	59	40	1,34
556	30	48	16,68	59	40	1,28
557	30	48	16,74	59	40	1,24
558	30	48	17,74	59	40	0,77
559	30	48	17,78	59	40	0,75
560	30	48	19,02	59	40	0,13
561	30	48	19,06	59	40	0,11
562	30	48	19,20	59	40	0,03
563	30	48	19,33	59	39	59,95
564	30	48	19,37	59	39	59,92
565	30	48	20,01	59	39	59,47
566	30	48	19,90	59	39	59,43
567	30	48	21,25	59	39	58,30
568	30	48	21,43	59	39	58,35
569	30	48	22,19	59	39	57,74
570	30	48	22,27	59	39	57,67
571	30	48	22,37	59	39	57,58
572	30	48	22,45	59	39	57,48
573	30	48	22,53	59	39	57,38
574	30	48	22,59	59	39	57,27
575	30	48	23,07	59	39	56,30
576	30	48	23,10	59	39	56,23
577	30	48	23,42	59	39	55,42
578	30	48	23,43	59	39	55,40
579	30	48	23,46	59	39	55,29
580	30	48	23,48	59	39	55,19
581	30	48	23,48	59	39	55,10
582	30	48	23,48	59	39	54,62
583	30	48	23,47	59	39	54,49
584	30	48	23,45	59	39	54,39
585	30	48	23,41	59	39	54,28
586	30	48	23,39	59	39	54,23
587	30	48	23,09	59	39	53,62

588	30	48	23,08	59	39	53,60
589	30	48	22,94	59	39	53,25
590	30	48	22,93	59	39	53,23
591	30	48	22,91	59	39	53,18
592	30	48	22,75	59	39	52,85
593	30	48	22,72	59	39	52,81
594	30	48	22,66	59	39	52,71
595	30	48	22,61	59	39	52,64
596	30	48	21,98	59	39	51,84
597	30	48	21,95	59	39	51,80
598	30	48	21,91	59	39	51,76
599	30	48	20,95	59	39	50,71
600	30	48	20,90	59	39	50,65
601	30	48	20,80	59	39	50,56
602	30	48	20,69	59	39	50,47
603	30	48	20,64	59	39	50,44
604	30	48	19,38	59	39	49,56
605	30	48	18,28	59	39	48,76
606	30	48	18,17	59	39	48,69
607	30	48	18,03	59	39	48,61
608	30	48	17,89	59	39	48,53
609	30	48	17,83	59	39	48,50
610	30	48	16,03	59	39	47,66
611	30	48	14,51	59	39	46,51
612	30	48	14,40	59	39	46,36
613	30	48	14,25	59	39	46,07
614	30	48	14,35	59	39	45,32
615	30	48	14,42	59	39	45,21
616	30	48	16,42	59	39	43,59
617	30	48	18,27	59	39	42,66
618	30	48	19,73	59	39	42,07
619	30	48	19,87	59	39	42,01
620	30	48	19,99	59	39	41,95
621	30	48	20,47	59	39	41,71
622	30	48	20,50	59	39	41,69
623	30	48	20,64	59	39	41,61
624	30	48	20,77	59	39	41,53
625	30	48	20,89	59	39	41,44
626	30	48	21,00	59	39	41,35
627	30	48	21,07	59	39	41,29
628	30	48	21,54	59	39	40,81
629	30	48	23,14	59	39	39,27
630	30	48	23,58	59	39	38,99
631	30	48	23,65	59	39	38,95
632	30	48	23,77	59	39	38,86
633	30	48	23,87	59	39	38,77
634	30	48	23,97	59	39	38,68
635	30	48	24,05	59	39	38,58
636	30	48	24,09	59	39	38,54
637	30	48	24,21	59	39	38,44

638	30	48	24,82	59	39	38,13
639	30	48	25,16	59	39	38,00
640	30	48	26,22	59	39	37,76
641	30	48	26,37	59	39	37,72
642	30	48	26,55	59	39	37,67
643	30	48	26,69	59	39	37,63
644	30	48	27,17	59	39	37,47
645	30	48	27,21	59	39	37,45
646	30	48	27,37	59	39	37,39
647	30	48	27,53	59	39	37,32
648	30	48	27,68	59	39	37,25
649	30	48	27,75	59	39	37,22
650	30	48	29,62	59	39	36,19
651	30	48	31,65	59	39	35,16
652	30	48	32,10	59	39	34,99
653	30	48	32,16	59	39	34,97
654	30	48	32,32	59	39	34,90
655	30	48	32,45	59	39	34,84
656	30	48	33,56	59	39	34,28
657	30	48	34,31	59	39	33,99
658	30	48	35,15	59	39	33,95
659	30	48	36,60	59	39	34,02
660	30	48	36,72	59	39	34,02
661	30	48	36,89	59	39	34,02
662	30	48	37,53	59	39	34,02
663	30	48	37,78	59	39	34,02
664	30	48	37,99	59	39	34,01
665	30	48	38,19	59	39	33,99
666	30	48	38,37	59	39	33,96
667	30	48	40,13	59	39	33,72
668	30	48	40,15	59	39	33,72
669	30	48	40,35	59	39	33,69
670	30	48	40,54	59	39	33,65
671	30	48	41,06	59	39	33,54
672	30	48	42,00	59	39	33,54
673	30	48	42,04	59	39	33,54
674	30	48	42,23	59	39	33,53
675	30	48	44,22	59	39	33,46
676	30	48	45,86	59	39	33,53
677	30	48	47,43	59	39	33,61
678	30	48	47,58	59	39	33,62
679	30	48	47,79	59	39	33,62
680	30	48	47,88	59	39	33,62
681	30	48	50,34	59	39	33,56
682	30	48	50,14	59	39	33,30
683	30	48	49,80	59	39	33,10
684	30	48	50,36	59	39	32,87
685	30	48	50,60	59	39	32,77
686	30	48	50,87	59	39	32,68
687	30	48	54,06	59	39	32,73

688	30	48	55,06	59	39	32,68
689	30	48	55,15	59	39	32,64
690	30	48	55,46	59	39	32,56
691	30	48	56,09	59	39	32,49
692	30	48	56,19	59	39	32,49
693	30	48	57,57	59	39	33,11
694	30	48	57,86	59	39	32,94
695	30	48	58,01	59	39	32,84
696	30	48	58,26	59	39	32,93
697	30	48	58,40	59	39	33,03
698	30	48	58,69	59	39	33,17
699	30	49	0,02	59	39	32,44
700	30	49	0,12	59	39	32,38
701	30	49	0,46	59	39	32,17
702	30	49	1,42	59	39	31,82
703	30	49	1,62	59	39	31,70
704	30	49	1,67	59	39	31,68
705	30	49	1,97	59	39	31,36
706	30	49	1,75	59	39	31,28
707	30	49	1,28	59	39	31,05
708	30	49	1,35	59	39	31,02
709	30	49	2,09	59	39	30,67
710	30	49	3,28	59	39	30,26
711	30	49	3,54	59	39	30,09
712	30	49	3,74	59	39	30,17
713	30	49	4,46	59	39	30,44
714	30	49	4,66	59	39	30,32
715	30	49	4,67	59	39	30,31
716	30	49	6,88	59	39	28,97
717	30	49	8,63	59	39	27,84
718	30	49	10,39	59	39	26,71
719	30	49	10,41	59	39	26,70
720	30	49	10,44	59	39	26,69
721	30	49	12,01	59	39	25,89
722	30	49	12,63	59	39	25,50
723	30	49	12,64	59	39	25,49
724	30	49	12,67	59	39	25,48
725	30	49	12,70	59	39	25,46
726	30	49	14,14	59	39	24,81
727	30	49	14,16	59	39	24,80
728	30	49	15,76	59	39	24,16
729	30	49	15,80	59	39	24,14
730	30	49	16,23	59	39	24,00
731	30	49	17,52	59	39	23,34
732	30	49	19,32	59	39	22,43
733	30	49	19,91	59	39	21,91
734	30	49	22,14	59	39	19,81
735	30	49	25,00	59	39	17,15
736	30	49	26,43	59	39	15,63
737	30	49	27,33	59	39	14,72

738	30	49	27,25	59	39	14,63
739	30	49	27,24	59	39	14,61
740	30	49	25,86	59	39	12,69
741	30	49	25,35	59	39	11,97
742	30	49	24,04	59	39	10,15
743	30	49	23,66	59	39	9,66
744	30	49	23,13	59	39	8,98
745	30	49	23,02	59	39	8,84
746	30	49	19,26	59	39	3,98
747	30	49	18,28	59	39	2,78
748	30	49	18,27	59	39	2,77
749	30	49	18,00	59	39	2,42
750	30	49	16,82	59	39	0,91
751	30	49	15,61	59	39	1,16
752	30	49	14,61	59	39	1,41
753	30	49	13,64	59	39	0,21
754	30	49	11,46	59	38	57,60
755	30	49	11,45	59	38	57,58
756	30	49	5,54	59	38	49,67
757	30	49	2,19	59	38	45,23
758	30	48	59,64	59	38	41,92
759	30	48	53,25	59	38	33,43
760	30	48	49,42	59	38	28,26
761	30	48	50,62	59	38	28,03
762	30	48	49,89	59	38	27,50
763	30	48	45,95	59	38	24,65
764	30	48	44,25	59	38	23,41
765	30	48	44,12	59	38	23,32
766	30	48	42,96	59	38	23,59
767	30	48	42,80	59	38	23,67
768	30	48	40,89	59	38	24,08
769	30	48	39,54	59	38	24,45
770	30	48	34,92	59	38	25,81
771	30	48	34,98	59	38	26,01
772	30	48	35,14	59	38	26,50
773	30	48	35,46	59	38	27,06
774	30	48	35,70	59	38	27,28
775	30	48	36,26	59	38	27,79
776	30	48	36,90	59	38	28,19
777	30	48	37,38	59	38	28,84
778	30	48	37,86	59	38	29,41
779	30	48	38,33	59	38	30,29
780	30	48	38,65	59	38	31,26
781	30	48	38,65	59	38	31,91
782	30	48	38,65	59	38	32,88
783	30	48	38,33	59	38	34,01
784	30	48	38,17	59	38	34,49
785	30	48	37,86	59	38	35,22
786	30	48	37,99	59	38	35,66
787	30	48	37,93	59	38	35,80

788	30	48	37,67	59	38	36,41
789	30	48	37,54	59	38	36,80
790	30	48	37,47	59	38	36,96
791	30	48	35,72	59	38	36,84
792	30	48	35,25	59	38	36,80
793	30	48	33,88	59	38	36,70
794	30	48	29,43	59	38	37,02
795	30	48	29,46	59	38	37,03
796	30	48	28,44	59	38	37,87
797	30	48	29,06	59	38	38,09
798	30	48	27,94	59	38	39,44
799	30	48	24,01	59	38	38,20
800	30	48	24,45	59	38	37,91
801	30	48	24,90	59	38	37,62
802	30	48	24,71	59	38	37,54
803	30	48	22,05	59	38	36,47
804	30	48	21,26	59	38	36,51
805	30	48	19,76	59	38	36,01
806	30	48	19,01	59	38	36,51
807	30	48	17,04	59	38	35,76
808	30	48	16,98	59	38	35,74
809	30	48	15,00	59	38	37,02
810	30	48	13,44	59	38	38,04
811	30	48	14,54	59	38	38,33
812	30	48	14,98	59	38	38,42
813	30	48	15,44	59	38	38,49
814	30	48	15,67	59	38	38,51
815	30	48	15,83	59	38	38,54
816	30	48	15,95	59	38	38,58
817	30	48	16,01	59	38	38,69
818	30	48	16,02	59	38	38,89
819	30	48	15,99	59	38	39,09
820	30	48	20,05	59	38	39,92
821	30	48	23,22	59	38	40,53
822	30	48	23,22	59	38	40,74
823	30	48	22,38	59	38	42,73
824	30	48	22,18	59	38	43,22
825	30	48	24,55	59	38	43,86
826	30	48	24,63	59	38	44,03
827	30	48	24,54	59	38	44,90
828	30	48	24,51	59	38	45,04
829	30	48	24,48	59	38	45,32
830	30	48	23,76	59	38	45,66
831	30	48	22,49	59	38	46,71
832	30	48	22,28	59	38	47,65
833	30	48	21,97	59	38	48,79
834	30	48	21,96	59	38	48,87
835	30	48	21,38	59	38	51,06
836	30	48	21,18	59	38	51,82
837	30	48	21,22	59	38	51,93

838	30	48	22,08	59	38	51,83
839	30	48	22,31	59	38	51,80
840	30	48	22,38	59	38	51,93
841	30	48	22,41	59	38	51,99
842	30	48	22,53	59	38	52,11
843	30	48	22,70	59	38	52,26
844	30	48	22,98	59	38	52,52
845	30	48	23,31	59	38	52,83
846	30	48	23,61	59	38	53,13
847	30	48	24,05	59	38	53,66
848	30	48	29,16	59	38	53,09
849	30	48	29,79	59	38	53,21
850	30	48	30,16	59	38	53,28
851	30	48	30,51	59	38	52,91
852	30	48	31,30	59	38	53,12
853	30	48	31,11	59	38	53,43
854	30	48	31,54	59	38	53,50
855	30	48	32,04	59	38	53,62
856	30	48	31,83	59	38	53,93
857	30	48	31,26	59	38	54,17
858	30	48	31,09	59	38	54,31
859	30	48	30,92	59	38	54,64
860	30	48	30,82	59	38	54,82
861	30	48	30,31	59	38	54,73
862	30	48	30,01	59	38	54,68
863	30	48	29,98	59	38	54,71
864	30	48	29,81	59	38	54,91
865	30	48	29,63	59	38	55,10
866	30	48	29,45	59	38	55,24
867	30	48	29,28	59	38	55,33
868	30	48	29,05	59	38	55,42
869	30	48	28,73	59	38	55,50
870	30	48	28,06	59	38	55,63
871	30	48	27,49	59	38	55,72
872	30	48	26,85	59	38	55,81
873	30	48	26,29	59	38	55,86
874	30	48	25,99	59	38	55,87
875	30	48	25,99	59	38	55,90
876	30	48	26,02	59	38	55,92
877	30	48	26,13	59	38	55,99
878	30	48	26,92	59	38	56,32
879	30	48	27,45	59	38	56,54
880	30	48	27,96	59	38	56,78
881	30	48	28,51	59	38	57,02
882	30	48	28,98	59	38	57,28
883	30	48	29,21	59	38	57,39
884	30	48	29,56	59	38	57,56
885	30	48	29,91	59	38	57,74
886	30	48	30,19	59	38	57,91
887	30	48	30,39	59	38	58,00

888	30	48	30,66	59	38	58,15
889	30	48	31,18	59	38	58,15
890	30	48	31,56	59	38	58,14
891	30	48	31,85	59	38	58,11
892	30	48	32,45	59	38	58,04
893	30	48	32,72	59	38	58,01
894	30	48	32,95	59	38	57,98
895	30	48	33,22	59	38	57,97
896	30	48	33,43	59	38	57,96
897	30	48	33,71	59	38	57,97
898	30	48	33,98	59	38	57,98
899	30	48	34,01	59	38	57,98
900	30	48	34,38	59	38	58,59
901	30	48	35,51	59	38	59,97
902	30	48	33,38	59	39	0,43
903	30	48	33,11	59	39	0,50
904	30	48	33,72	59	39	1,13
905	30	48	33,92	59	39	1,36
906	30	48	33,99	59	39	1,50
907	30	48	33,94	59	39	1,81
908	30	48	32,55	59	39	2,29
909	30	48	34,36	59	39	3,55
910	30	48	35,48	59	39	4,22
911	30	48	36,00	59	39	4,64
912	30	48	37,01	59	39	5,36
913	30	48	37,53	59	39	6,59
914	30	48	37,69	59	39	7,07
915	30	48	37,85	59	39	7,65
916	30	48	38,39	59	39	8,90
917	30	48	38,59	59	39	9,77
918	30	48	38,92	59	39	10,51