

FluorPen ASCII Export File

File Name: Untitled - 1

Index

Measuring - OJIP

SOURCE DATA

DESCR

[us]

	104	105	106	107
	#####	#####	#####	#####
-----	-----	-----	-----	-----
11	0	0	0	0
21	89	92	98	98
31	98	101	108	107
41	102	106	113	112
51	105	110	116	116
61	107	113	119	119
71	109	115	121	121
81	112	118	123	123
91	113	120	125	126
101	115	123	128	129
111	117	126	131	131
121	119	129	134	134
131	121	131	136	136
141	123	134	139	139
151	125	136	141	141
161	127	138	144	143
171	129	140	146	146
181	131	142	149	149
191	132	145	151	150
201	135	147	154	152
211	136	150	155	154
221	139	152	158	157
231	140	154	160	159
241	142	155	162	161
251	143	157	164	163
261	145	159	167	164
271	146	160	169	166
281	148	162	171	168
291	149	164	173	170
301	151	165	175	171
311	152	167	176	173
321	154	168	178	174
331	156	170	179	176
341	157	171	181	177
351	158	173	183	179
361	159	174	185	180
371	160	175	186	182
381	161	177	188	183
391	163	177	190	184
401	163	179	191	186
411	164	179	193	187
421	166	180	194	188
431	167	182	195	189
441	168	183	196	191

FluorPen A

File Name:

Index

Measuring

SOURCE [

DESCR

[us]

11
21
31
41
51
61
71
81
91
101
111
121
131
141
151
161
171
181
191
201
211
221
231
241
251
261
271
281
291
301
311
321
331
341
351
361
371
381
391
401
411
421
431
441

451	169	184	197	191	451
461	170	185	199	193	461
471	171	186	200	193	471
481	172	187	201	195	481
491	173	187	203	196	491
501	174	188	204	198	501
511	174	190	205	198	511
521	175	190	206	199	521
531	176	191	207	200	531
541	177	192	208	201	541
551	178	193	209	201	551
561	179	194	210	202	561
571	180	195	211	203	571
581	181	195	212	204	581
591	182	197	213	205	591
601	183	197	214	206	601
611	184	197	216	207	611
1021	204	218	242	230	1021
1121	208	221	246	233	1121
1221	211	223	249	236	1221
1321	213	225	252	238	1321
1421	215	227	254	240	1421
1521	216	228	256	241	1521
1621	219	229	257	242	1621
1721	220	230	258	243	1721
1821	221	231	259	244	1821
1921	222	232	260	244	1921
2021	223	232	261	244	2021
2121	224	233	261	245	2121
2221	225	233	262	245	2221
2321	225	233	262	246	2321
2421	226	234	263	246	2421
2521	227	234	263	247	2521
2621	228	235	264	248	2621
2721	228	235	264	248	2721
2821	229	237	265	248	2821
2921	230	237	266	248	2921
3021	231	238	266	248	3021
3121	233	238	267	249	3121
3221	233	239	267	250	3221
3321	234	240	268	250	3321
3421	234	240	269	252	3421
3521	235	241	270	252	3521
3621	237	241	270	253	3621
3721	238	243	271	254	3721
3821	238	243	272	254	3821
3921	239	244	274	254	3921
4021	241	245	274	255	4021
4121	241	246	275	256	4121
4221	242	247	277	257	4221
4321	243	248	277	258	4321
4421	245	249	278	259	4421
4521	245	249	280	260	4521
4621	246	250	280	261	4621
4721	247	251	281	262	4721
4821	248	252	282	263	4821

4921	249	253	284	264	4921
5021	251	254	285	264	5021
5121	252	255	287	265	5121
5221	253	256	287	266	5221
5321	253	256	289	267	5321
5421	254	258	289	268	5421
5521	255	259	290	269	5521
5621	256	259	291	270	5621
5721	257	260	293	271	5721
5821	258	261	294	272	5821
5921	258	261	295	273	5921
6021	260	263	297	273	6021
6121	261	263	298	274	6121
6221	262	264	299	275	6221
6321	263	265	299	276	6321
6421	263	266	301	277	6421
6521	264	267	302	278	6521
6621	265	267	303	278	6621
6721	266	268	303	280	6721
6821	266	268	304	280	6821
6921	267	269	305	280	6921
7021	268	269	307	281	7021
7121	269	271	307	282	7121
7221	270	272	308	283	7221
7321	271	272	310	284	7321
7421	272	273	310	284	7421
7521	272	274	311	285	7521
7621	272	274	312	286	7621
7721	273	275	313	287	7721
7821	273	275	314	288	7821
7921	274	276	315	288	7921
8021	275	277	316	288	8021
8121	276	278	316	289	8121
8221	277	278	318	289	8221
8321	277	279	318	290	8321
8421	278	280	319	291	8421
8521	278	279	320	292	8521
8621	279	280	321	292	8621
8721	280	281	321	293	8721
8821	281	281	322	293	8821
8921	281	281	323	295	8921
9021	281	282	324	295	9021
9121	282	283	325	296	9121
9221	283	283	325	296	9221
9321	283	284	326	296	9321
9421	284	285	327	297	9421
9521	285	285	328	297	9521
9621	285	286	328	298	9621
9721	285	286	329	299	9721
9821	286	287	329	300	9821
9921	286	287	330	300	9921
10021	287	287	331	301	10021
10121	287	288	332	301	10121
10221	288	288	333	302	10221
10321	288	289	333	303	10321
10421	289	289	334	302	10421

10521	290	290	334	303	10521
10621	291	290	335	303	10621
10721	291	290	336	304	10721
10821	291	291	336	305	10821
10921	291	291	337	306	10921
11021	292	292	338	306	11021
11121	292	292	338	307	11121
11221	293	293	339	307	11221
11321	294	293	339	308	11321
11421	294	294	340	308	11421
11521	296	294	341	308	11521
11621	295	295	341	309	11621
11721	296	295	342	309	11721
11821	296	295	343	310	11821
11921	296	296	343	310	11921
12021	297	297	344	311	12021
12121	297	297	344	311	12121
12221	298	297	345	311	12221
12321	298	298	345	312	12321
12421	299	298	346	313	12421
12521	299	298	347	313	12521
12621	300	299	348	313	12621
12721	300	299	348	314	12721
12821	301	300	349	315	12821
12921	301	299	350	315	12921
13021	301	300	350	316	13021
13121	302	301	351	316	13121
13221	302	301	351	316	13221
13321	302	302	351	317	13321
13421	303	302	352	317	13421
13521	304	302	352	319	13521
13621	304	303	353	318	13621
13721	305	303	354	319	13721
15121	310	309	361	324	15121
16121	315	312	366	328	16121
17121	318	315	370	332	17121
18121	321	317	374	335	18121
19121	324	321	379	339	19121
20121	328	324	382	342	20121
21121	331	327	385	345	21121
22121	333	329	389	347	22121
23121	336	331	391	350	23121
24121	338	333	394	352	24121
25121	340	335	397	355	25121
26121	342	337	399	357	26121
27121	344	339	401	359	27121
28121	346	341	403	361	28121
29121	348	341	405	362	29121
30121	349	343	407	364	30121
31121	350	344	409	366	31121
32121	351	347	411	367	32121
33121	353	347	412	368	33121
34121	355	348	413	369	34121
35121	356	349	415	371	35121
36121	357	350	416	372	36121
37121	358	352	418	374	37121

38121	358	352	419	375	38121
39121	360	354	420	375	39121
40121	361	354	422	376	40121
41121	362	355	422	377	41121
42121	363	355	423	378	42121
43121	363	357	425	379	43121
44121	364	358	425	380	44121
45121	365	358	426	381	45121
46121	366	358	427	381	46121
47121	366	359	428	382	47121
48121	367	360	428	383	48121
49121	368	361	429	385	49121
50121	368	361	430	385	50121
51121	369	362	432	386	51121
52121	369	362	432	386	52121
53121	371	363	433	387	53121
54121	371	364	434	388	54121
55121	372	364	434	389	55121
56121	373	364	434	388	56121
57121	373	365	435	389	57121
58121	373	365	436	390	58121
59121	374	366	436	391	59121
60121	374	367	437	391	60121
61121	375	367	439	392	61121
62121	376	367	439	392	62121
63121	377	368	439	393	63121
64121	377	369	439	394	64121
65121	377	369	440	394	65121
66121	377	370	440	395	66121
67121	378	370	440	395	67121
68121	379	371	442	396	68121
69121	380	371	442	396	69121
70121	380	372	443	397	70121
71121	380	372	443	397	71121
72121	381	372	443	397	72121
73121	382	373	444	397	73121
74121	382	374	445	399	74121
75121	382	374	445	399	75121
76121	383	374	445	399	76121
77121	384	374	446	400	77121
78121	383	375	446	399	78121
79121	384	375	447	400	79121
80121	385	376	447	401	80121
81121	385	376	448	401	81121
82121	386	377	448	402	82121
83121	386	377	449	402	83121
84121	387	377	449	402	84121
85121	387	377	449	402	85121
86121	388	379	450	403	86121
87121	388	379	450	403	87121
88121	388	379	451	404	88121
89121	389	379	450	405	89121
90121	389	380	452	405	90121
101421	394	383	455	407	101421
111421	397	386	459	411	111421
121421	400	389	462	413	121421

131421	404	391	464	415	131421
141421	406	394	467	416	141421
151421	409	396	469	419	151421
161421	411	398	471	420	161421
171421	412	399	472	422	171421
181421	414	401	474	423	181421
191421	416	402	474	424	191421
201421	417	403	476	425	201421
211421	418	404	477	426	211421
221421	419	404	478	427	221421
231421	420	406	479	427	231421
241421	421	405	479	428	241421
251421	421	406	479	429	251421
261421	422	407	480	430	261421
271421	422	407	481	431	271421
281421	423	408	481	430	281421
291421	423	408	482	432	291421
301421	424	408	482	432	301421
311421	425	409	482	432	311421
321421	425	409	483	434	321421
331421	425	409	483	433	331421
341421	425	409	483	433	341421
351421	425	409	484	434	351421
361421	426	410	484	434	361421
371421	426	410	484	435	371421
381421	426	410	484	435	381421
391421	426	410	485	435	391421
401421	427	410	485	436	401421
411421	426	410	484	435	411421
421421	426	410	485	436	421421
431421	426	411	485	435	431421
441421	427	410	485	436	441421
451421	426	409	484	436	451421
461421	426	410	485	436	461421
471421	426	410	485	435	471421
481421	426	409	485	435	481421
491421	426	410	484	436	491421
501421	425	410	485	435	501421
511421	425	410	484	435	511421
521421	425	410	484	436	521421
531421	425	409	485	436	531421
541421	425	409	485	435	541421
551421	425	409	484	435	551421
561421	425	409	484	436	561421
571421	425	409	484	435	571421
581421	425	409	484	435	581421
591421	425	408	484	435	591421
601421	424	409	484	434	601421
611421	425	409	484	435	611421
621421	424	409	484	435	621421
631421	424	408	483	434	631421
641421	424	409	484	434	641421
651421	424	408	484	434	651421
661421	424	408	483	434	661421
671421	425	408	483	434	671421
681421	425	407	483	434	681421

691421	424	408	483	433	691421
701421	424	407	483	434	701421
711421	425	407	483	434	711421
721421	424	407	483	433	721421
731421	424	407	482	433	731421
741421	424	407	482	434	741421
751421	424	407	482	433	751421
761421	424	407	482	433	761421
771421	424	407	482	432	771421
781421	424	407	481	432	781421
791421	423	406	482	432	791421
801421	423	406	481	432	801421
811421	423	406	481	432	811421
821421	423	406	481	431	821421
831421	423	406	480	431	831421
841421	423	406	480	431	841421
851421	422	406	480	432	851421
861421	423	406	480	432	861421
871421	422	405	480	431	871421
881421	422	405	479	431	881421
891421	422	405	479	431	891421
901421	422	404	479	431	901421
911421	421	405	479	430	911421
921421	421	405	479	430	921421
931421	421	404	479	430	931421
941421	421	404	479	430	941421
951421	421	404	478	429	951421
961421	420	404	478	430	961421
971421	420	404	478	429	971421
981421	420	404	477	429	981421
991421	420	404	477	429	991421
1001421	420	404	476	429	1001421
1011421	420	403	477	428	1011421
1021421	419	403	477	428	1021421
1031421	419	403	477	428	1031421
1041421	419	403	476	428	1041421
1051421	419	403	476	427	1051421
1061421	419	403	476	428	1061421
1071421	418	403	476	428	1071421
1081421	418	403	475	427	1081421
1091421	418	402	475	427	1091421
1101421	418	402	476	428	1101421
1111421	418	402	475	427	1111421
1121421	418	402	474	427	1121421
1131421	417	402	475	427	1131421
1141421	418	402	474	427	1141421
1151421	418	401	474	426	1151421
1161421	418	401	474	426	1161421
1171421	418	402	474	426	1171421
1181421	418	402	473	426	1181421
1191421	418	402	473	426	1191421
1201421	418	402	473	426	1201421
1211421	417	402	473	425	1211421
1221421	416	401	472	425	1221421
1231421	416	400	472	425	1231421
1241421	417	401	472	425	1241421

1251421	417	400	472	425	1251421
1261421	416	401	472	425	1261421
1271421	416	400	471	425	1271421
1281421	416	401	471	425	1281421
1291421	415	400	471	425	1291421
1301421	416	401	471	425	1301421
1311421	416	400	471	424	1311421
1321421	416	400	471	425	1321421
1331421	416	400	471	423	1331421
1341421	416	400	471	424	1341421
1351421	416	400	471	424	1351421
1361421	415	400	470	424	1361421
1371421	415	400	470	424	1371421
1381421	415	400	469	424	1381421
1391421	415	400	469	424	1391421
1401421	415	399	469	423	1401421
1411421	415	399	469	424	1411421
1421421	414	399	469	423	1421421
1431421	414	399	469	423	1431421
1441421	415	399	469	423	1441421
1451421	415	399	469	423	1451421
1461421	414	399	469	424	1461421
1471421	414	399	468	423	1471421
1481421	414	398	468	423	1481421
1491421	414	399	469	422	1491421
1501421	414	398	468	423	1501421
1511421	414	398	468	423	1511421
1521421	414	398	468	421	1521421
1531421	413	398	468	422	1531421
1541421	414	398	467	422	1541421
1551421	413	398	467	422	1551421
1561421	414	397	467	423	1561421
1571421	413	397	467	422	1571421
1581421	413	398	467	422	1581421
1591421	413	397	466	421	1591421
1601421	413	398	467	421	1601421
1611421	413	398	467	422	1611421
1621421	413	397	467	422	1621421
1631421	413	397	466	422	1631421
1641421	413	397	466	421	1641421
1651421	412	397	466	421	1651421
1661421	412	396	466	421	1661421
1671421	412	397	465	421	1671421
1681421	412	397	465	421	1681421
1691421	412	396	465	420	1691421
1701421	412	396	465	420	1701421
1711421	412	397	465	420	1711421
1721421	412	397	465	420	1721421
1731421	411	396	465	421	1731421
1741421	412	397	465	420	1741421
1751421	411	396	465	420	1751421
1761421	411	397	465	421	1761421
1771421	411	396	465	420	1771421
1781421	411	396	465	420	1781421
1791421	411	396	464	420	1791421
1801421	410	396	464	420	1801421

.SCII Export File

Untitled - 1

- OJIP
DATA

108	110	111
#####	#####	#####
-----	-----	-----
0	1	0
118	118	87
129	130	96
135	136	101
140	141	105
144	146	108
148	150	112
152	154	114
156	159	118
159	162	121
164	167	123
168	172	127
171	175	130
175	179	134
179	183	136
181	187	138
185	191	141
189	194	143
192	197	145
195	201	148
199	203	151
201	207	154
204	210	156
207	213	158
210	216	160
213	218	162
214	221	164
217	223	166
219	226	167
222	228	169
224	231	171
226	233	173
229	235	174
231	238	176
232	240	177
235	242	179
237	244	180
239	246	182
240	248	183
242	249	184
244	252	186
246	253	187
247	255	188
249	257	189

FluorPen ASCII Export File

File Name: Untitled - 1

Index

Measuring - OJIP
SOURCE DATA
DESCR

[us]	Control		Photoinhibi
Time	Vinca C	Kalan C	Vinca PINF
-----	-----	-----	-----
11	0	0.333333	0
21	94.25	107.6667	92.66667
31	103.5	118.3333	101
41	108.25	124	105.3333
51	111.75	128.6667	108
61	114.5	132.6667	109.3333
71	116.5	136.6667	111
81	119	140	111.6667
91	121	144.3333	113
101	123.75	147.3333	114.3333
111	126.25	151.3333	115.3333
121	129	155.6667	116.3333
131	131	158.6667	117
141	133.75	162.6667	118.3333
151	135.75	166	119
161	138	168.6667	120
171	140.25	172.3333	121.3333
181	142.75	175.3333	122.3333
191	144.5	178	123
201	147	181.3333	124
211	148.75	184.3333	125.3333
221	151.5	187.3333	125.3333
231	153.25	190	126.3333
241	155	192.6667	127.6667
251	156.75	195.3333	127.6667
261	158.75	197.6667	129
271	160.25	199.6667	129.3333
281	162.25	202	130.3333
291	164	204	130.6667
301	165.5	206.3333	132
311	167	208.6667	132.3333
321	168.5	210.6667	133
331	170.25	212.6667	133.6667
341	171.5	215	134.3333
351	173.25	216.3333	134.6667
361	174.5	218.6667	135.6667
371	175.75	220.3333	136
381	177.25	222.3333	136.6667
391	178.5	223.6667	137.3333
401	179.75	225	137.6667
411	180.75	227.3333	138.3333
421	182	228.6667	139
431	183.25	230	139.3333
441	184.5	231.6667	139.6667

251	259	191	451	185.25	233.6667	140
253	261	193	461	186.75	235.6667	141
254	262	194	471	187.5	236.6667	141
255	264	195	481	188.75	238	142
257	265	196	491	189.75	239.3333	142.3333
258	267	197	501	191	240.6667	143
260	268	198	511	191.75	242	143.3333
261	269	199	521	192.5	243	143.6667
262	271	200	531	193.5	244.3333	144
264	273	201	541	194.5	246	144.3333
265	274	202	551	195.25	247	145.3333
267	276	203	561	196.25	248.6667	145
268	277	204	571	197.25	249.6667	145.6667
269	278	205	581	198	250.6667	146.6667
270	280	206	591	199.25	252	146.6667
271	281	207	601	200	253	147.3333
273	282	208	611	201	254.3333	147.6667
307	319	234	1021	223.5	286.6667	159
312	324	238	1121	227	291.3333	161.3333
315	328	241	1221	229.75	294.6667	163
319	332	244	1321	232	298.3333	164.6667
321	334	245	1421	234	300	165.6667
323	337	247	1521	235.25	302.3333	166.6667
325	340	249	1621	236.75	304.6667	167.6667
327	341	250	1721	237.75	306	168.3333
328	342	251	1821	238.75	307	169
329	343	251	1921	239.5	307.6667	169.6667
330	344	252	2021	240	308.6667	170.3333
330	344	253	2121	240.75	309	171
331	345	252	2221	241.25	309.3333	171.3333
330	345	253	2321	241.5	309.3333	171.3333
332	346	252	2421	242.25	310	172
332	347	253	2521	242.75	310.6667	172
332	347	253	2621	243.75	310.6667	172.6667
333	348	253	2721	243.75	311.3333	173
332	348	254	2821	244.75	311.3333	173
334	349	255	2921	245.25	312.6667	173.3333
334	349	255	3021	245.75	312.6667	173.3333
334	350	255	3121	246.75	313	173.6667
336	349	255	3221	247.25	313.3333	174.3333
336	350	255	3321	248	313.6667	174.3333
336	351	255	3421	248.75	314	175
337	352	256	3521	249.5	315	174.6667
338	353	257	3621	250.25	316	174.6667
339	354	257	3721	251.5	316.6667	175
340	355	258	3821	251.75	317.6667	175.3333
341	356	259	3921	252.75	318.6667	175.6667
342	357	259	4021	253.75	319.3333	175.3333
343	357	260	4121	254.5	320	176
344	359	261	4221	255.75	321.3333	175.6667
345	360	261	4321	256.5	322	176.3333
346	361	262	4421	257.75	323	177
347	362	263	4521	258.5	324	177
349	363	263	4621	259.25	325	176.6667
350	364	264	4721	260.25	326	177
351	365	265	4821	261.25	327	177.3333

353	367	266	4921	262.5	328.6667	177
354	367	267	5021	263.5	329.3333	178
355	369	268	5121	264.75	330.6667	178
356	370	269	5221	265.5	331.6667	178
358	372	270	5321	266.25	333.3333	178.6667
359	373	271	5421	267.25	334.3333	179
360	375	271	5521	268.25	335.3333	178.6667
362	375	272	5621	269	336.3333	179
362	377	273	5721	270.25	337.3333	179.3333
364	379	274	5821	271.25	339	179.3333
365	380	275	5921	271.75	340	179.6667
367	380	276	6021	273.25	341	180.3333
368	382	278	6121	274	342.6667	180
370	383	278	6221	275	343.6667	180
371	385	279	6321	275.75	345	180.6667
372	386	280	6421	276.75	346	180.6667
374	388	281	6521	277.75	347.6667	181
375	388	282	6621	278.25	348.3333	181.3333
376	390	283	6721	279.25	349.6667	181.6667
377	391	283	6821	279.5	350.3333	182
379	393	285	6921	280.25	352.3333	181.6667
380	394	285	7021	281.25	353	181.6667
381	395	286	7121	282.25	354	182
383	396	288	7221	283.25	355.6667	182
384	397	289	7321	284.25	356.6667	182.6667
386	399	290	7421	284.75	358.3333	182.6667
387	400	290	7521	285.5	359	183.3333
387	400	291	7621	286	359.3333	183.3333
389	402	291	7721	287	360.6667	183
390	403	292	7821	287.5	361.6667	183.6667
391	404	293	7921	288.25	362.6667	183.6667
392	406	294	8021	289	364	183.6667
393	407	295	8121	289.75	365	184
394	407	296	8221	290.5	365.6667	184
396	409	297	8321	291	367.3333	184
397	410	298	8421	292	368.3333	184.3333
398	411	299	8521	292.25	369.3333	184.6667
399	412	299	8621	293	370	184.6667
400	413	300	8721	293.75	371	185
401	414	300	8821	294.25	371.6667	184.6667
401	415	302	8921	295	372.6667	185
403	417	302	9021	295.5	374	185.3333
404	417	303	9121	296.5	374.6667	185.3333
406	419	304	9221	296.75	376.3333	185.3333
406	420	305	9321	297.25	377	185.3333
407	420	306	9421	298.25	377.6667	185.6667
409	422	307	9521	298.75	379.3333	186
409	422	307	9621	299.25	379.3333	186.3333
411	423	307	9721	299.75	380.3333	186.3333
411	424	309	9821	300.5	381.3333	187
412	425	309	9921	300.75	382	186.6667
413	426	309	10021	301.5	382.6667	186.6667
414	427	311	10121	302	384	186.6667
415	428	311	10221	302.75	384.6667	186.6667
417	429	313	10321	303.25	386.3333	187.3333
418	430	313	10421	303.5	387	187

419	430	314	10521	304.25	387.6667	187
420	432	315	10621	304.75	389	187.3333
421	432	315	10721	305.25	389.3333	187.6667
421	433	315	10821	305.75	389.6667	188
422	435	316	10921	306.25	391	188
423	436	317	11021	307	392	188
424	436	318	11121	307.25	392.6667	188.3333
425	437	319	11221	308	393.6667	188.3333
426	438	319	11321	308.5	394.3333	188.3333
427	439	321	11421	309	395.6667	188.3333
428	440	321	11521	309.75	396.3333	188.3333
429	440	322	11621	310	397	188.6667
430	441	322	11721	310.5	397.6667	189
431	442	322	11821	311	398.3333	189.3333
432	443	323	11921	311.25	399.3333	189.3333
432	444	323	12021	312.25	399.6667	189.6667
433	445	325	12121	312.25	401	189.6667
434	446	325	12221	312.75	401.6667	189.3333
434	447	327	12321	313.25	402.6667	189.3333
436	448	327	12421	314	403.6667	189.6667
437	449	327	12521	314.25	404.3333	189.6667
438	449	328	12621	315	405	190
439	450	328	12721	315.25	405.6667	190
440	451	329	12821	316.25	406.6667	190
440	451	330	12921	316.25	407	190.6667
441	453	330	13021	316.75	408	190.6667
442	454	331	13121	317.5	409	190.6667
442	454	332	13221	317.5	409.3333	190.3333
443	456	332	13321	318	410.3333	190.6667
445	456	333	13421	318.5	411.3333	191
445	457	334	13521	319.25	412	191
446	457	334	13621	319.5	412.3333	191.3333
447	458	335	13721	320.25	413.3333	191
458	468	343	15121	326	423	192.6667
465	476	348	16121	330.25	429.6667	194.3333
471	483	353	17121	333.75	435.6667	195.3333
477	487	357	18121	336.75	440.3333	196.3333
481	494	363	19121	340.75	446	197.6667
486	497	366	20121	344	449.6667	198.3333
491	502	370	21121	347	454.3333	199.3333
495	507	372	22121	349.5	458	201
498	511	376	23121	352	461.6667	202
501	514	378	24121	354.25	464.3333	203
504	517	381	25121	356.75	467.3333	204
506	520	383	26121	358.75	469.6667	205.3333
509	523	385	27121	360.75	472.3333	206
511	525	387	28121	362.75	474.3333	207
513	527	390	29121	364	476.6667	207.6667
516	528	391	30121	365.75	478.3333	208.3333
517	530	393	31121	367.25	480	209.6667
519	532	394	32121	369	481.6667	210.3333
521	534	395	33121	370	483.3333	211.6667
522	535	397	34121	371.25	484.6667	212
523	536	398	35121	372.75	485.6667	213
525	538	398	36121	373.75	487	213.6667
526	539	400	37121	375.5	488.3333	214.3333

526	540	401	38121	376	489	215.6667
527	541	401	39121	377.25	489.6667	216
528	542	403	40121	378.25	491	216.6667
529	543	403	41121	379	491.6667	217.6667
530	543	403	42121	379.75	492	218.3333
531	544	404	43121	381	493	219
532	545	405	44121	381.75	494	219.6667
531	546	406	45121	382.5	494.3333	220
533	547	406	46121	383	495.3333	221
532	547	407	47121	383.75	495.3333	221.6667
533	547	407	48121	384.5	495.6667	221.6667
534	548	408	49121	385.75	496.6667	222.6667
535	549	409	50121	386	497.6667	223
535	549	408	51121	387.25	497.3333	224
536	549	408	52121	387.25	497.6667	224.6667
536	550	409	53121	388.5	498.3333	225.3333
537	550	410	54121	389.25	499	225.6667
537	551	411	55121	389.75	499.6667	226.3333
538	551	411	56121	389.75	500	227
538	552	410	57121	390.5	500	227.3333
538	551	411	58121	391	500	227.6667
538	552	411	59121	391.75	500.3333	228.6667
538	553	412	60121	392.25	501	229
539	553	412	61121	393.25	501.3333	229.3333
539	553	412	62121	393.5	501.3333	230.3333
540	553	412	63121	394.25	501.6667	230.6667
540	553	412	64121	394.75	501.6667	231.3333
540	554	413	65121	395	502.3333	231.6667
540	554	413	66121	395.5	502.3333	232
541	554	414	67121	395.75	503	232.6667
541	554	413	68121	397	502.6667	232.6667
541	555	413	69121	397.25	503	233.3333
541	555	414	70121	398	503.3333	234.3333
541	555	414	71121	398	503.3333	234.6667
542	555	414	72121	398.25	503.6667	235
542	556	414	73121	399	504	235.3333
541	556	414	74121	400	503.6667	236
543	555	414	75121	400	504	236.3333
543	555	415	76121	400.25	504.3333	237
543	557	415	77121	401	505	236.6667
543	557	415	78121	400.75	505	237.3333
543	557	415	79121	401.5	505	238
543	556	415	80121	402.25	504.6667	238.3333
544	557	416	81121	402.5	505.6667	238.6667
543	557	416	82121	403.25	505.3333	239.3333
544	557	415	83121	403.5	505.3333	239.3333
544	557	415	84121	403.75	505.3333	240
544	557	416	85121	403.75	505.6667	240
544	557	416	86121	405	505.6667	240.6667
544	557	416	87121	405	505.6667	240.6667
545	558	417	88121	405.5	506.6667	241
544	559	416	89121	405.75	506.3333	241.6667
544	558	417	90121	406.5	506.3333	241.6667
547	560	418	101421	409.75	508.3333	245.6667
548	561	420	111421	413.25	509.6667	248
550	562	421	121421	416	511	250.6667

551	564	423	131421	418.5	512.6667	252.3333
553	566	425	141421	420.75	514.6667	254.3333
555	568	426	151421	423.25	516.3333	256.3333
557	570	428	161421	425	518.3333	257.3333
560	572	431	171421	426.25	521	258.6667
563	574	433	181421	428	523.3333	260.3333
565	576	435	191421	429	525.3333	261.3333
566	578	437	201421	430.25	527	262.6667
568	580	438	211421	431.25	528.6667	263.3333
569	581	440	221421	432	530	264.3333
571	583	442	231421	433	532	264.6667
572	584	443	241421	433.25	533	265.3333
574	585	444	251421	433.75	534.3333	265.6667
574	585	445	261421	434.75	534.6667	266.6667
575	587	445	271421	435.25	535.6667	267
575	587	446	281421	435.5	536	267.6667
576	588	446	291421	436.25	536.6667	267.6667
576	588	447	301421	436.5	537	267.6667
576	589	448	311421	437	537.6667	268.3333
575	589	447	321421	437.75	537	268.3333
575	589	447	331421	437.5	537	269
576	589	448	341421	437.5	537.6667	269.3333
576	590	447	351421	438	537.6667	269
576	590	448	361421	438.5	538	269.6667
575	589	447	371421	438.75	537	269.3333
575	589	447	381421	438.75	537	269.6667
575	589	448	391421	439	537.3333	270
576	588	447	401421	439.5	537	270
575	588	447	411421	438.75	536.6667	270.6667
575	588	447	421421	439.25	536.6667	270.6667
575	589	447	431421	439.25	537	270.6667
574	588	447	441421	439.5	536.3333	270.6667
574	587	447	451421	438.75	536	271
574	587	447	461421	439.25	536	271
574	588	447	471421	439	536.3333	271.3333
573	588	446	481421	438.75	535.6667	271
573	587	447	491421	439	535.6667	271.3333
572	586	446	501421	438.75	534.6667	271
572	587	446	511421	438.5	535	271.3333
571	587	446	521421	438.75	534.6667	271
571	586	446	531421	438.75	534.3333	271.3333
571	585	446	541421	438.5	534	271
570	585	446	551421	438.25	533.6667	271
570	585	445	561421	438.5	533.3333	271
570	584	445	571421	438.25	533	271.3333
569	585	445	581421	438.25	533	271
570	584	444	591421	438	532.6667	271
569	584	444	601421	437.75	532.3333	271
568	584	444	611421	438.25	532	271
568	584	443	621421	438	531.6667	270.6667
568	584	444	631421	437.25	532	271.3333
568	583	444	641421	437.75	531.6667	271.3333
567	583	443	651421	437.5	531	271
567	584	443	661421	437.25	531.3333	271.3333
568	583	443	671421	437.5	531.3333	271
567	582	443	681421	437.25	530.6667	271.3333

566	583	442	691421	437	530.3333	271.3333
566	582	442	701421	437	530	270.6667
567	581	442	711421	437.25	530	271
566	581	441	721421	436.75	529.3333	270.6667
566	581	442	731421	436.5	529.6667	271
565	580	441	741421	436.75	528.6667	271
565	580	441	751421	436.5	528.6667	270.6667
565	581	440	761421	436.5	528.6667	270.6667
565	579	441	771421	436.25	528.3333	270.6667
566	580	440	781421	436	528.6667	270.6667
565	580	440	791421	435.75	528.3333	270.3333
565	579	440	801421	435.5	528	270.3333
564	579	439	811421	435.5	527.3333	269.6667
564	578	439	821421	435.25	527	270
564	578	440	831421	435	527.3333	269.3333
563	578	438	841421	435	526.3333	269.6667
563	578	439	851421	435	526.6667	269.6667
563	578	438	861421	435.25	526.3333	269.6667
564	577	439	871421	434.5	526.6667	269.6667
563	577	438	881421	434.25	526	269
564	576	438	891421	434.25	526	269.3333
562	577	437	901421	434	525.3333	269.3333
563	576	438	911421	433.75	525.6667	269.6667
562	577	437	921421	433.75	525.3333	269
561	575	437	931421	433.5	524.3333	268.6667
561	575	437	941421	433.5	524.3333	268.6667
561	576	437	951421	433	524.6667	268.6667
560	575	437	961421	433	524	268.6667
560	575	436	971421	432.75	523.6667	268.3333
561	575	436	981421	432.5	524	268.6667
560	575	436	991421	432.5	523.6667	268
560	575	436	1001421	432.25	523.6667	268
559	575	436	1011421	432	523.3333	268
559	573	436	1021421	431.75	522.6667	268.3333
559	574	435	1031421	431.75	522.6667	268
559	574	435	1041421	431.5	522.6667	267.6667
559	572	436	1051421	431.25	522.3333	267.6667
559	574	434	1061421	431.5	522.3333	267.6667
558	572	435	1071421	431.25	521.6667	267
558	573	434	1081421	430.75	521.6667	267
557	572	434	1091421	430.5	521	267
558	573	434	1101421	431	521.6667	266.6667
557	572	433	1111421	430.5	520.6667	266.6667
557	572	434	1121421	430.25	521	266.6667
557	572	433	1131421	430.25	520.6667	266.3333
557	571	433	1141421	430.25	520.3333	266.3333
557	571	433	1151421	429.75	520.3333	265.6667
557	571	433	1161421	429.75	520.3333	266
556	571	433	1171421	430	520	265.6667
556	570	433	1181421	429.75	519.6667	265.6667
556	570	432	1191421	429.75	519.3333	266
556	570	433	1201421	429.75	519.6667	265.6667
556	570	432	1211421	429.25	519.3333	265.6667
556	570	432	1221421	428.5	519.3333	266
556	570	432	1231421	428.25	519.3333	265.6667
556	569	431	1241421	428.75	518.6667	266

555	569	431	1251421	428.5	518.3333	265.6667
556	569	432	1261421	428.5	519	265.3333
556	569	432	1271421	428	519	265.3333
555	569	431	1281421	428.25	518.3333	265.3333
555	569	431	1291421	427.75	518.3333	264.6667
555	568	430	1301421	428.25	517.6667	265.3333
555	568	430	1311421	427.75	517.6667	264.6667
555	568	430	1321421	428	517.6667	264.3333
555	568	430	1331421	427.5	517.6667	264.6667
555	568	430	1341421	427.75	517.6667	264.3333
554	568	430	1351421	427.75	517.3333	264
554	568	430	1361421	427.25	517.3333	264.3333
554	567	430	1371421	427.25	517	263.6667
554	567	429	1381421	427	516.6667	263.6667
553	567	430	1391421	427	516.6667	263.3333
553	567	429	1401421	426.5	516.3333	263.6667
553	567	429	1411421	426.75	516.3333	263.3333
552	567	429	1421421	426.25	516	264
552	566	429	1431421	426.25	515.6667	263
552	566	429	1441421	426.5	515.6667	263
552	566	428	1451421	426.5	515.3333	263
552	566	428	1461421	426.5	515.3333	262.6667
552	566	429	1471421	426	515.6667	262.6667
551	566	429	1481421	425.75	515.3333	262.6667
551	566	428	1491421	426	515	262.6667
552	565	429	1501421	425.75	515.3333	262.3333
552	565	428	1511421	425.75	515	262.3333
552	565	428	1521421	425.25	515	262.3333
552	565	428	1531421	425.25	515	262.3333
551	565	427	1541421	425.25	514.3333	262
550	565	427	1551421	425	514	262
551	564	428	1561421	425.25	514.3333	262
550	565	427	1571421	424.75	514	261.3333
550	565	426	1581421	425	513.6667	261
550	565	427	1591421	424.25	514	261.6667
550	565	427	1601421	424.75	514	261
550	564	427	1611421	425	513.6667	261.3333
549	564	426	1621421	424.75	513	261
549	564	427	1631421	424.5	513.3333	261
549	564	427	1641421	424.25	513.3333	260.6667
549	563	426	1651421	424	512.6667	260.6667
549	564	426	1661421	423.75	513	260.6667
549	564	426	1671421	423.75	513	260.3333
548	564	426	1681421	423.75	512.6667	259.6667
548	563	426	1691421	423.25	512.3333	260.3333
548	563	426	1701421	423.25	512.3333	260
548	562	426	1711421	423.5	512	260
548	563	426	1721421	423.5	512.3333	259.6667
547	563	425	1731421	423.25	511.6667	259.6667
547	563	425	1741421	423.5	511.6667	260
547	563	425	1751421	423	511.6667	259
546	563	425	1761421	423.5	511.3333	259
546	562	425	1771421	423	511	259.3333
545	562	425	1781421	423	510.6667	259.6667
545	562	424	1791421	422.75	510.3333	259.3333
544	562	425	1801421	422.5	510.3333	258.6667

544	562	424
544	562	425
544	562	424
543	561	424
542	562	424
542	561	425
541	561	424
541	561	424
540	561	424
539	561	424
537	561	423
536	561	424
534	560	424
533	561	423
532	560	423
531	560	423
529	560	423
527	560	423
525	560	423
523	559	423

1811421	422.25	510	259
1821421	422	510.3333	259.3333
1831421	421.75	510	259
1841421	422.25	509.3333	258.6667
1851421	421.75	509.3333	258.3333
1861421	421.75	509.3333	258.3333
1871421	421.5	508.6667	258.3333
1881421	421.75	508.6667	258
1891421	421.75	508.3333	258.3333
1901421	421.5	508	258
1911421	421.25	507	258
1921421	421.25	507	257.6667
1931421	421	506	257
1941421	420.75	505.6667	257.3333
1951421	421.25	505	257.3333
1961421	420.75	504.6667	257.6667
1971421	421.25	504	257.6667
1981421	420.5	503.3333	257
1991421	420.5	502.6667	256.6667
2001421	420.25	501.6667	256.6667

D VALUES

108	110	111
#####	#####	#####
-----	-----	-----
0	1	0
118	117	87
330	343	252
516	527	391
576	589	448
458	472	361
0.463	0.479	0.457
0.869	0.869	0.842
4.881	5.034	5.149
3.881	4.034	4.149
0.795	0.801	0.806
0.908	0.932	0.909
158550	197166	130655
562070	574963	436095
346.179	417.725	361.925
0.510	0.514	0.503
679.294	813.271	719.462
0.795	0.801	0.806
0.537	0.521	0.543
0.427	0.418	0.437
0.205	0.199	0.194
944.545	952.555	936.482
1.825	1.807	1.998
2.468	2.430	2.467
1.962	1.947	1.988
1.054	1.015	1.079
0.506	0.483	0.479
-----	-----	-----

COMPUTED VALUES

DESCR
name

Bckg
Fo
Fj
Fi
Fm
Fv
Vj
Vi
Fm/Fo
Fv/Fo
Fv/Fm
Mo
Area
Fix Area
Sm
Ss
N
Phi_Po
Psi_o
Phi_Eo
Phi_Do
Phi_Pav
Pi_Abs
ABS/RC
TRo/RC
ETo/RC
Dlo/RC

FluorPen ASCII Export File

 File Name: Untitled - 1

Index

Measuring - OJIP

SOURCE DATA

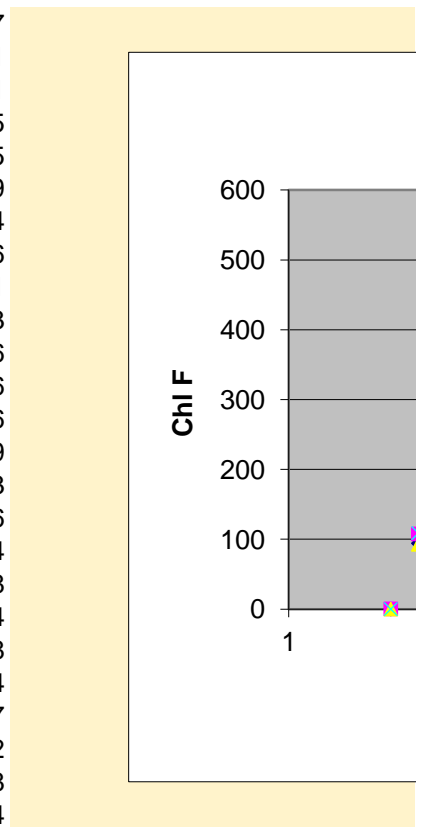
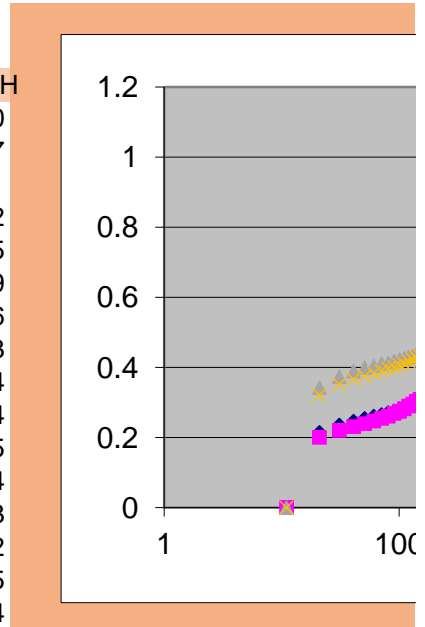
DESCR

[us]

ted

Kalan PINH	Vinca C	Kalan C	Vinca PINH	Kalan PINH
0	11	0	0.000621	0
108.75	21	0.214815	0.200497	0.342449
119	31	0.235897	0.22036	0.373245
124	41	0.246724	0.230912	0.389258
127	51	0.254701	0.239603	0.399113
129.75	61	0.260969	0.247052	0.40404
132	71	0.265527	0.2545	0.4102
134.25	81	0.271225	0.260708	0.412663
135.75	91	0.275783	0.268777	0.417591
137.5	101	0.282051	0.274364	0.422518
139	111	0.287749	0.281813	0.426213
141	121	0.294017	0.289882	0.429909
142.75	131	0.298575	0.295469	0.432373
144.75	141	0.304843	0.302917	0.4373
146	151	0.309402	0.309125	0.439763
147.75	161	0.31453	0.314091	0.443459
149.5	171	0.319658	0.320919	0.448386
150.75	181	0.325356	0.326505	0.452082
152.5	191	0.329345	0.331471	0.454545
153.75	201	0.335043	0.337678	0.458241
155.25	211	0.339031	0.343265	0.463168
156.25	221	0.345299	0.348852	0.463168
158	231	0.349288	0.353818	0.466864
159	241	0.353276	0.358783	0.471791
160	251	0.357265	0.363749	0.471791
161.25	261	0.361823	0.368094	0.476718
162.25	271	0.365242	0.371819	0.47795
163.5	281	0.369801	0.376164	0.481646
164.75	291	0.373789	0.379888	0.482878
165.75	301	0.377208	0.384233	0.487805
166.5	311	0.380627	0.388579	0.489037
167.75	321	0.384046	0.392303	0.4915
168.75	331	0.388034	0.396027	0.493964
170	341	0.390883	0.400372	0.496428
170.25	351	0.394872	0.402855	0.49766
171.25	361	0.397721	0.4072	0.501355
172	371	0.40057	0.410304	0.502587
173	381	0.403989	0.414029	0.505051
173.75	391	0.406838	0.416511	0.507514
175	401	0.409687	0.418994	0.508746
175.75	411	0.411966	0.42334	0.51121
176.5	421	0.414815	0.425822	0.513673
177.25	431	0.417664	0.428305	0.514905
178	441	0.420513	0.431409	0.516137

Normalizov



178.75	451	0.422222	0.435133	0.517369	0.528065
179.25	461	0.425641	0.438858	0.521064	0.529542
179.75	471	0.42735	0.44072	0.521064	0.531019
180.5	481	0.430199	0.443203	0.52476	0.533235
181.5	491	0.432479	0.445686	0.525992	0.536189
182	501	0.435328	0.448169	0.528455	0.537666
182.5	511	0.437037	0.450652	0.529687	0.539143
183.25	521	0.438746	0.452514	0.530919	0.541359
184.25	531	0.441026	0.454997	0.532151	0.544313
184.75	541	0.443305	0.458101	0.533383	0.54579
185.75	551	0.445014	0.459963	0.537078	0.548744
186.25	561	0.447293	0.463066	0.535846	0.550222
186.5	571	0.449573	0.464929	0.53831	0.55096
187	581	0.451282	0.466791	0.542005	0.552437
187.75	591	0.454131	0.469274	0.542005	0.554653
188.25	601	0.45584	0.471136	0.544469	0.55613
188.75	611	0.45812	0.473619	0.545701	0.557607
205.25	1021	0.509402	0.53383	0.587583	0.606352
208.25	1121	0.517379	0.54252	0.596206	0.615214
211	1221	0.523647	0.548727	0.602365	0.623338
213	1321	0.528775	0.555556	0.608524	0.629247
215	1421	0.533333	0.558659	0.61222	0.635155
216.75	1521	0.536182	0.563004	0.615915	0.640325
218.25	1621	0.539601	0.567349	0.619611	0.644756
219.75	1721	0.54188	0.569832	0.622074	0.649188
220.75	1821	0.54416	0.571695	0.624538	0.652142
221.5	1921	0.545869	0.572936	0.627002	0.654357
222.5	2021	0.547009	0.574798	0.629465	0.657312
223.25	2121	0.548718	0.575419	0.631929	0.659527
223.5	2221	0.549858	0.57604	0.633161	0.660266
224.5	2321	0.550427	0.57604	0.633161	0.66322
225	2421	0.552137	0.577281	0.635625	0.664697
226.25	2521	0.553276	0.578523	0.635625	0.66839
226	2621	0.555556	0.578523	0.638088	0.667651
227	2721	0.555556	0.579764	0.63932	0.670606
227.25	2821	0.557835	0.579764	0.63932	0.671344
228	2921	0.558974	0.582247	0.640552	0.67356
228	3021	0.560114	0.582247	0.640552	0.67356
228.25	3121	0.562393	0.582868	0.641784	0.674298
229	3221	0.563533	0.583489	0.644247	0.676514
229.5	3321	0.565242	0.584109	0.644247	0.677991
229.75	3421	0.566952	0.58473	0.646711	0.67873
230.25	3521	0.568661	0.586592	0.645479	0.680207
230.75	3621	0.57037	0.588454	0.645479	0.681684
231.25	3721	0.573219	0.589696	0.646711	0.683161
231.5	3821	0.573789	0.591558	0.647943	0.6839
232	3921	0.576068	0.59342	0.649175	0.685377
232	4021	0.578348	0.594662	0.647943	0.685377
232.5	4121	0.580057	0.595903	0.650407	0.686854
233	4221	0.582906	0.598386	0.649175	0.688331
233	4321	0.584615	0.599628	0.651638	0.688331
233.25	4421	0.587464	0.60149	0.654102	0.689069
234	4521	0.589174	0.603352	0.654102	0.691285
234.5	4621	0.590883	0.605214	0.65287	0.692762
235	4721	0.593162	0.607076	0.654102	0.694239
235.5	4821	0.595442	0.608939	0.655334	0.695716

236	4921	0.598291	0.612042	0.654102	0.697194
236.25	5021	0.60057	0.613284	0.657797	0.697932
236.25	5121	0.603419	0.615767	0.657797	0.697932
236.5	5221	0.605128	0.617629	0.657797	0.698671
237	5321	0.606838	0.620732	0.660261	0.700148
237.5	5421	0.609117	0.622595	0.661493	0.701625
238	5521	0.611396	0.624457	0.660261	0.703102
238.25	5621	0.613105	0.626319	0.661493	0.70384
239	5721	0.615954	0.628181	0.662725	0.706056
239.25	5821	0.618234	0.631285	0.662725	0.706795
239.5	5921	0.619373	0.633147	0.663957	0.707533
240	6021	0.622792	0.635009	0.66642	0.70901
240.5	6121	0.624501	0.638113	0.665188	0.710487
241	6221	0.626781	0.639975	0.665188	0.711965
240.75	6321	0.62849	0.642458	0.667652	0.711226
241	6421	0.630769	0.64432	0.667652	0.711965
241.25	6521	0.633048	0.647424	0.668884	0.712703
242	6621	0.634188	0.648665	0.670116	0.714919
242.5	6721	0.636467	0.651148	0.671348	0.716396
242.75	6821	0.637037	0.65239	0.672579	0.717134
243.25	6921	0.638746	0.656114	0.671348	0.718612
243.25	7021	0.641026	0.657356	0.671348	0.718612
244.25	7121	0.643305	0.659218	0.672579	0.721566
244.5	7221	0.645584	0.662322	0.672579	0.722304
244.25	7321	0.647863	0.664184	0.675043	0.721566
244.5	7421	0.649003	0.667287	0.675043	0.722304
245	7521	0.650712	0.668529	0.677507	0.723781
245.25	7621	0.651852	0.66915	0.677507	0.72452
245.75	7721	0.654131	0.671633	0.676275	0.725997
245.75	7821	0.655271	0.673495	0.678739	0.725997
246.25	7921	0.65698	0.675357	0.678739	0.727474
246.25	8021	0.658689	0.67784	0.678739	0.727474
247	8121	0.660399	0.679702	0.67997	0.72969
247.25	8221	0.662108	0.680944	0.67997	0.730428
247.25	8321	0.663248	0.684047	0.67997	0.730428
247.5	8421	0.665527	0.685909	0.681202	0.731167
248	8521	0.666097	0.687772	0.682434	0.732644
248	8621	0.667806	0.689013	0.682434	0.732644
248.25	8721	0.669516	0.690875	0.683666	0.733383
248.5	8821	0.670655	0.692117	0.682434	0.734121
249.25	8921	0.672365	0.693979	0.683666	0.736337
249.25	9021	0.673504	0.696462	0.684898	0.736337
249	9121	0.675783	0.697703	0.684898	0.735598
250	9221	0.676353	0.700807	0.684898	0.738552
249.5	9321	0.677493	0.702048	0.684898	0.737075
250.25	9421	0.679772	0.70329	0.68613	0.739291
250.5	9521	0.680912	0.706394	0.687361	0.74003
250.5	9621	0.682051	0.706394	0.688593	0.74003
250.75	9721	0.683191	0.708256	0.688593	0.740768
251	9821	0.6849	0.710118	0.691057	0.741507
251.5	9921	0.68547	0.711359	0.689825	0.742984
251.25	10021	0.687179	0.712601	0.689825	0.742245
251.5	10121	0.688319	0.715084	0.689825	0.742984
252	10221	0.690028	0.716325	0.689825	0.744461
252	10321	0.691168	0.719429	0.692289	0.744461
252.25	10421	0.691738	0.72067	0.691057	0.745199

253	10521	0.693447	0.721912	0.691057	0.747415
253.25	10621	0.694587	0.724395	0.692289	0.748154
253	10721	0.695726	0.725016	0.693521	0.747415
253.25	10821	0.696866	0.725636	0.694752	0.748154
253.5	10921	0.698006	0.728119	0.694752	0.748892
253.75	11021	0.699715	0.729981	0.694752	0.749631
253.75	11121	0.700285	0.731223	0.695984	0.749631
253.75	11221	0.701994	0.733085	0.695984	0.749631
254.25	11321	0.703134	0.734327	0.695984	0.751108
254.5	11421	0.704274	0.736809	0.695984	0.751846
254.75	11521	0.705983	0.738051	0.695984	0.752585
254.5	11621	0.706553	0.739292	0.697216	0.751846
255.25	11721	0.707692	0.740534	0.698448	0.754062
255.25	11821	0.708832	0.741775	0.69968	0.754062
255.25	11921	0.709402	0.743637	0.69968	0.754062
256	12021	0.711681	0.744258	0.700912	0.756278
256.25	12121	0.711681	0.746741	0.700912	0.757016
256.5	12221	0.712821	0.747983	0.69968	0.757755
256.5	12321	0.71396	0.749845	0.69968	0.757755
256.25	12421	0.71567	0.751707	0.700912	0.757016
256.75	12521	0.716239	0.752948	0.700912	0.758493
256.5	12621	0.717949	0.75419	0.702143	0.757755
256.75	12721	0.718519	0.755431	0.702143	0.758493
257.25	12821	0.720798	0.757294	0.702143	0.75997
257.25	12921	0.720798	0.757914	0.704607	0.75997
257.75	13021	0.721937	0.759777	0.704607	0.761448
258	13121	0.723647	0.761639	0.704607	0.762186
258.25	13221	0.723647	0.762259	0.703375	0.762925
258.25	13321	0.724786	0.764122	0.704607	0.762925
258.5	13421	0.725926	0.765984	0.705839	0.763663
258.5	13521	0.727635	0.767225	0.705839	0.763663
259	13621	0.728205	0.767846	0.707071	0.76514
259	13721	0.729915	0.769708	0.705839	0.76514
261.75	15121	0.74302	0.787709	0.711998	0.773264
263.5	16121	0.752707	0.800124	0.718157	0.778434
265	17121	0.760684	0.811297	0.721853	0.782866
267.25	18121	0.767521	0.819988	0.725548	0.789513
269	19121	0.776638	0.83054	0.730475	0.794682
270.5	20121	0.784046	0.837368	0.732939	0.799114
272	21121	0.790883	0.846058	0.736635	0.803545
273.75	22121	0.796581	0.852886	0.742794	0.808715
275	23121	0.802279	0.859714	0.746489	0.812408
276.75	24121	0.807407	0.86468	0.750185	0.817578
277.75	25121	0.813105	0.870267	0.75388	0.820532
279.25	26121	0.817664	0.874612	0.758808	0.824963
280.75	27121	0.822222	0.879578	0.761271	0.829394
282.25	28121	0.826781	0.883302	0.764967	0.833826
282.75	29121	0.82963	0.887647	0.76743	0.835303
284	30121	0.833618	0.890751	0.769894	0.838996
285.25	31121	0.837037	0.893855	0.774821	0.842688
286	32121	0.841026	0.896958	0.777285	0.844904
287.25	33121	0.843305	0.900062	0.782212	0.848597
288	34121	0.846154	0.902545	0.783444	0.850812
288.5	35121	0.849573	0.904407	0.78714	0.85229
289.25	36121	0.851852	0.90689	0.789603	0.854505
290.5	37121	0.85584	0.909373	0.792067	0.858198

291.5	38121	0.85698	0.910615	0.796994	0.861152
292.25	39121	0.859829	0.911856	0.798226	0.863368
293	40121	0.862108	0.914339	0.80069	0.865583
293.5	41121	0.863818	0.91558	0.804385	0.867061
294	42121	0.865527	0.916201	0.806849	0.868538
294.25	43121	0.868376	0.918063	0.809313	0.869276
295.5	44121	0.870085	0.919926	0.811776	0.872969
296	45121	0.871795	0.920546	0.813008	0.874446
296.25	46121	0.872934	0.922408	0.816704	0.875185
297	47121	0.874644	0.922408	0.819167	0.8774
297.25	48121	0.876353	0.923029	0.819167	0.878139
297.5	49121	0.879202	0.924891	0.822863	0.878877
298.25	50121	0.879772	0.926754	0.824095	0.881093
299	51121	0.882621	0.926133	0.82779	0.883309
299	52121	0.882621	0.926754	0.830254	0.883309
299.5	53121	0.88547	0.927995	0.832717	0.884786
299.75	54121	0.887179	0.929236	0.833949	0.885524
300	55121	0.888319	0.930478	0.836413	0.886263
300.75	56121	0.888319	0.931099	0.838877	0.888479
301	57121	0.890028	0.931099	0.840108	0.889217
301	58121	0.891168	0.931099	0.84134	0.889217
301.5	59121	0.892877	0.931719	0.845036	0.890694
302	60121	0.894017	0.932961	0.846268	0.892171
302.25	61121	0.896296	0.933582	0.847499	0.89291
302.75	62121	0.896866	0.933582	0.851195	0.894387
303	63121	0.898575	0.934202	0.852427	0.895126
303.25	64121	0.899715	0.934202	0.85489	0.895864
303	65121	0.900285	0.935444	0.856122	0.895126
303.75	66121	0.901425	0.935444	0.857354	0.897341
303.75	67121	0.901994	0.936685	0.859818	0.897341
304.25	68121	0.904843	0.936065	0.859818	0.898818
304.5	69121	0.905413	0.936685	0.862281	0.899557
304.5	70121	0.907123	0.937306	0.865977	0.899557
304.75	71121	0.907123	0.937306	0.867209	0.900295
305	72121	0.907692	0.937927	0.868441	0.901034
305.25	73121	0.909402	0.938547	0.869672	0.901773
305.75	74121	0.911681	0.937927	0.872136	0.90325
305.25	75121	0.911681	0.938547	0.873368	0.901773
305.75	76121	0.912251	0.939168	0.875831	0.90325
306	77121	0.91396	0.94041	0.8746	0.903988
305.75	78121	0.91339	0.94041	0.877063	0.90325
306.25	79121	0.9151	0.94041	0.879527	0.904727
306.75	80121	0.916809	0.939789	0.880759	0.906204
307	81121	0.917379	0.941651	0.881991	0.906942
306.5	82121	0.919088	0.94103	0.884454	0.905465
306.75	83121	0.919658	0.94103	0.884454	0.906204
306.75	84121	0.920228	0.94103	0.886918	0.906204
307.25	85121	0.920228	0.941651	0.886918	0.907681
307.25	86121	0.923077	0.941651	0.889382	0.907681
307.25	87121	0.923077	0.941651	0.889382	0.907681
307.5	88121	0.924217	0.943513	0.890613	0.908419
307.75	89121	0.924786	0.942893	0.893077	0.909158
308	90121	0.926496	0.942893	0.893077	0.909897
309.75	101421	0.933903	0.946617	0.907859	0.915066
310.75	111421	0.94188	0.9491	0.916482	0.918021
312	121421	0.948148	0.951583	0.926337	0.921713

313.75	131421	0.953846	0.954687	0.932496	0.926883
315.25	141421	0.958974	0.958411	0.939887	0.931315
317	151421	0.964672	0.961515	0.947278	0.936484
318.5	161421	0.968661	0.965239	0.950973	0.940916
320.75	171421	0.97151	0.970205	0.9559	0.947563
322.5	181421	0.975499	0.97455	0.96206	0.952733
324	191421	0.977778	0.978274	0.965755	0.957164
325.5	201421	0.980627	0.981378	0.970682	0.961595
327	211421	0.982906	0.984482	0.973146	0.966027
328.5	221421	0.984615	0.986965	0.976842	0.970458
330	231421	0.986895	0.990689	0.978073	0.974889
331	241421	0.987464	0.992551	0.980537	0.977843
331.5	251421	0.988604	0.995034	0.981769	0.979321
333	261421	0.990883	0.995655	0.985464	0.983752
333.5	271421	0.992023	0.997517	0.986696	0.985229
334.25	281421	0.992593	0.998138	0.98916	0.987445
335.5	291421	0.994302	0.999379	0.98916	0.991137
335.5	301421	0.994872	1	0.98916	0.991137
336.5	311421	0.996011	1.001241	0.991624	0.994092
336.5	321421	0.997721	1	0.991624	0.994092
337.25	331421	0.997151	1	0.994087	0.996307
337.25	341421	0.997151	1.001241	0.995319	0.996307
337.25	351421	0.998291	1.001241	0.994087	0.996307
338	361421	0.99943	1.001862	0.996551	0.998523
338	371421	1	1	0.995319	0.998523
338.25	381421	1	1	0.996551	0.999261
338	391421	1.00057	1.000621	0.997783	0.998523
338	401421	1.001709	1	0.997783	0.998523
338.25	411421	1	0.999379	1.000246	0.999261
338.75	421421	1.00114	0.999379	1.000246	1.000739
338.5	431421	1.00114	1	1.000246	1
338.75	441421	1.001709	0.998759	1.000246	1.000739
338.75	451421	1	0.998138	1.001478	1.000739
338.25	461421	1.00114	0.998138	1.001478	0.999261
338.5	471421	1.00057	0.998759	1.00271	1
338.75	481421	1	0.997517	1.001478	1.000739
338.75	491421	1.00057	0.997517	1.00271	1.000739
338.75	501421	1	0.995655	1.001478	1.000739
338.5	511421	0.99943	0.996276	1.00271	1
339.25	521421	1	0.995655	1.001478	1.002216
339	531421	1	0.995034	1.00271	1.001477
339	541421	0.99943	0.994413	1.001478	1.001477
339	551421	0.99886	0.993793	1.001478	1.001477
339.25	561421	0.99943	0.993172	1.001478	1.002216
339	571421	0.99886	0.992551	1.00271	1.001477
338	581421	0.99886	0.992551	1.001478	0.998523
338	591421	0.998291	0.99193	1.001478	0.998523
337.5	601421	0.997721	0.99131	1.001478	0.997046
337.75	611421	0.99886	0.990689	1.001478	0.997784
337.75	621421	0.998291	0.990068	1.000246	0.997784
337.75	631421	0.996581	0.990689	1.00271	0.997784
337.5	641421	0.997721	0.990068	1.00271	0.997046
337.25	651421	0.997151	0.988827	1.001478	0.996307
337.5	661421	0.996581	0.989448	1.00271	0.997046
337	671421	0.997151	0.989448	1.001478	0.995569
336.75	681421	0.996581	0.988206	1.00271	0.99483

337	691421	0.996011	0.987585	1.00271	0.995569
336.25	701421	0.996011	0.986965	1.000246	0.993353
336.5	711421	0.996581	0.986965	1.001478	0.994092
336.5	721421	0.995442	0.985723	1.000246	0.994092
336	731421	0.994872	0.986344	1.001478	0.992614
335.75	741421	0.995442	0.984482	1.001478	0.991876
335.5	751421	0.994872	0.984482	1.000246	0.991137
335.75	761421	0.994872	0.984482	1.000246	0.991876
335.75	771421	0.994302	0.983861	1.000246	0.991876
335.5	781421	0.993732	0.984482	1.000246	0.991137
335	791421	0.993162	0.983861	0.999015	0.98966
335	801421	0.992593	0.98324	0.999015	0.98966
334.75	811421	0.992593	0.981999	0.996551	0.988922
334.75	821421	0.992023	0.981378	0.997783	0.988922
334.5	831421	0.991453	0.981999	0.995319	0.988183
334.5	841421	0.991453	0.980137	0.996551	0.988183
334	851421	0.991453	0.980757	0.996551	0.986706
334.25	861421	0.992023	0.980137	0.996551	0.987445
334	871421	0.990313	0.980757	0.996551	0.986706
334.25	881421	0.989744	0.979516	0.994087	0.987445
334	891421	0.989744	0.979516	0.995319	0.986706
333.75	901421	0.989174	0.978274	0.995319	0.985968
333.5	911421	0.988604	0.978895	0.996551	0.985229
333.5	921421	0.988604	0.978274	0.994087	0.985229
333.25	931421	0.988034	0.976412	0.992855	0.98449
333.25	941421	0.988034	0.976412	0.992855	0.98449
333.25	951421	0.986895	0.977033	0.992855	0.98449
333.25	961421	0.986895	0.975791	0.992855	0.98449
333.25	971421	0.986325	0.975171	0.991624	0.98449
333	981421	0.985755	0.975791	0.992855	0.983752
332.75	991421	0.985755	0.975171	0.990392	0.983013
332.75	1001421	0.985185	0.975171	0.990392	0.983013
332.75	1011421	0.984615	0.97455	0.990392	0.983013
333.25	1021421	0.984046	0.973309	0.991624	0.98449
332.75	1031421	0.984046	0.973309	0.990392	0.983013
333	1041421	0.983476	0.973309	0.98916	0.983752
333	1051421	0.982906	0.972688	0.98916	0.983752
332.75	1061421	0.983476	0.972688	0.98916	0.983013
332.5	1071421	0.982906	0.971446	0.986696	0.982275
332	1081421	0.981766	0.971446	0.986696	0.980798
332.25	1091421	0.981197	0.970205	0.986696	0.981536
332	1101421	0.982336	0.971446	0.985464	0.980798
332	1111421	0.981197	0.969584	0.985464	0.980798
332	1121421	0.980627	0.970205	0.985464	0.980798
332	1131421	0.980627	0.969584	0.984233	0.980798
331.5	1141421	0.980627	0.968963	0.984233	0.979321
331.25	1151421	0.979487	0.968963	0.981769	0.978582
331.5	1161421	0.979487	0.968963	0.983001	0.979321
332	1171421	0.980057	0.968343	0.981769	0.980798
331.5	1181421	0.979487	0.967722	0.981769	0.979321
332	1191421	0.979487	0.967101	0.983001	0.980798
331.25	1201421	0.979487	0.967722	0.981769	0.978582
331.5	1211421	0.978348	0.967101	0.981769	0.979321
331	1221421	0.976638	0.967101	0.983001	0.977843
330.75	1231421	0.976068	0.967101	0.981769	0.977105
330.25	1241421	0.977208	0.96586	0.983001	0.975628

330.25	1251421	0.976638	0.965239	0.981769	0.975628
330	1261421	0.976638	0.96648	0.980537	0.974889
329.75	1271421	0.975499	0.96648	0.980537	0.974151
330.25	1281421	0.976068	0.965239	0.980537	0.975628
330	1291421	0.974929	0.965239	0.978073	0.974889
329.75	1301421	0.976068	0.963998	0.980537	0.974151
330	1311421	0.974929	0.963998	0.978073	0.974889
329.5	1321421	0.975499	0.963998	0.976842	0.973412
329.5	1331421	0.974359	0.963998	0.978073	0.973412
329.5	1341421	0.974929	0.963998	0.976842	0.973412
329.5	1351421	0.974929	0.963377	0.97561	0.973412
329.75	1361421	0.973789	0.963377	0.976842	0.974151
329.25	1371421	0.973789	0.962756	0.974378	0.972674
329	1381421	0.973219	0.962135	0.974378	0.971935
328.75	1391421	0.973219	0.962135	0.973146	0.971196
328.5	1401421	0.97208	0.961515	0.974378	0.970458
328.25	1411421	0.97265	0.961515	0.973146	0.969719
328.25	1421421	0.97151	0.960894	0.97561	0.969719
328	1431421	0.97151	0.960273	0.971914	0.968981
327.75	1441421	0.97208	0.960273	0.971914	0.968242
327.5	1451421	0.97208	0.959652	0.971914	0.967504
327.25	1461421	0.97208	0.959652	0.970682	0.966765
327.75	1471421	0.97094	0.960273	0.970682	0.968242
327.25	1481421	0.97037	0.959652	0.970682	0.966765
327.5	1491421	0.97094	0.959032	0.970682	0.967504
327.25	1501421	0.97037	0.959652	0.969451	0.966765
327.5	1511421	0.97037	0.959032	0.969451	0.967504
327.25	1521421	0.969231	0.959032	0.969451	0.966765
327.25	1531421	0.969231	0.959032	0.969451	0.966765
327.25	1541421	0.969231	0.95779	0.968219	0.966765
327.5	1551421	0.968661	0.957169	0.968219	0.967504
327.25	1561421	0.969231	0.95779	0.968219	0.966765
327	1571421	0.968091	0.957169	0.965755	0.966027
327	1581421	0.968661	0.956549	0.964523	0.966027
327	1591421	0.966952	0.957169	0.966987	0.966027
327.25	1601421	0.968091	0.957169	0.964523	0.966765
327	1611421	0.968661	0.956549	0.965755	0.966027
326.75	1621421	0.968091	0.955307	0.964523	0.965288
327.25	1631421	0.967521	0.955928	0.964523	0.966765
326.75	1641421	0.966952	0.955928	0.963291	0.965288
326.25	1651421	0.966382	0.954687	0.963291	0.963811
326.25	1661421	0.965812	0.955307	0.963291	0.963811
326	1671421	0.965812	0.955307	0.96206	0.963072
325.75	1681421	0.965812	0.954687	0.959596	0.962334
326	1691421	0.964672	0.954066	0.96206	0.963072
325.75	1701421	0.964672	0.954066	0.960828	0.962334
326.25	1711421	0.965242	0.953445	0.960828	0.963811
325.75	1721421	0.965242	0.954066	0.959596	0.962334
325.75	1731421	0.964672	0.952824	0.959596	0.962334
325.25	1741421	0.965242	0.952824	0.960828	0.960857
325.25	1751421	0.964103	0.952824	0.957132	0.960857
325	1761421	0.965242	0.952204	0.957132	0.960118
324.75	1771421	0.964103	0.951583	0.958364	0.95938
325	1781421	0.964103	0.950962	0.959596	0.960118
324.75	1791421	0.963533	0.950341	0.958364	0.95938
325.25	1801421	0.962963	0.950341	0.9559	0.960857

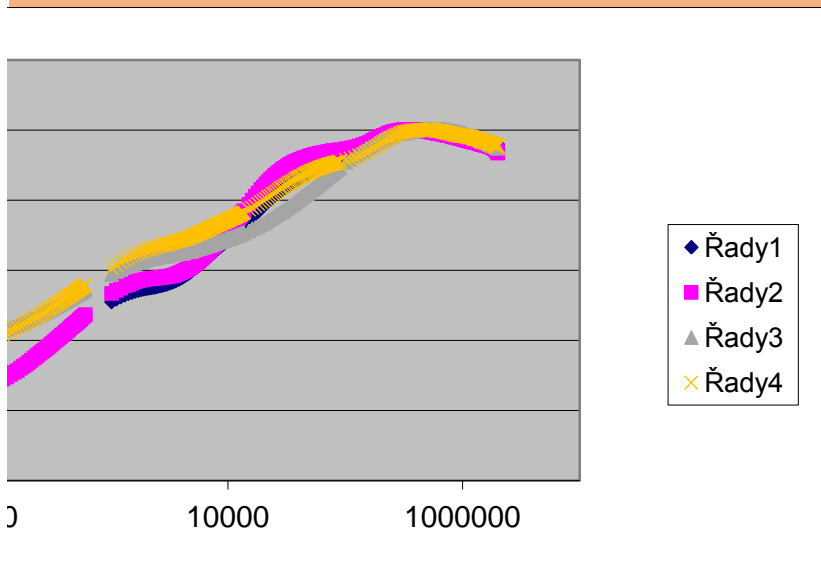
325	1811421	0.962393	0.949721	0.957132	0.960118
325	1821421	0.961823	0.950341	0.958364	0.960118
325.25	1831421	0.961254	0.949721	0.957132	0.960857
324.75	1841421	0.962393	0.948479	0.9559	0.95938
324.5	1851421	0.961254	0.948479	0.954669	0.958641
324.5	1861421	0.961254	0.948479	0.954669	0.958641
324.5	1871421	0.960684	0.947238	0.954669	0.958641
324	1881421	0.961254	0.947238	0.953437	0.957164
324	1891421	0.961254	0.946617	0.954669	0.957164
323.5	1901421	0.960684	0.945996	0.953437	0.955687
323.5	1911421	0.960114	0.944134	0.953437	0.955687
323.25	1921421	0.960114	0.944134	0.952205	0.954948
323.75	1931421	0.959544	0.942272	0.949741	0.956425
323	1941421	0.958974	0.941651	0.950973	0.95421
322.75	1951421	0.960114	0.94041	0.950973	0.953471
323.25	1961421	0.958974	0.939789	0.952205	0.954948
323	1971421	0.960114	0.938547	0.952205	0.95421
323	1981421	0.958405	0.937306	0.949741	0.95421
323	1991421	0.958405	0.936065	0.948509	0.95421
323	2001421	0.957835	0.934202	0.948509	0.95421

COMPUTED VALUES

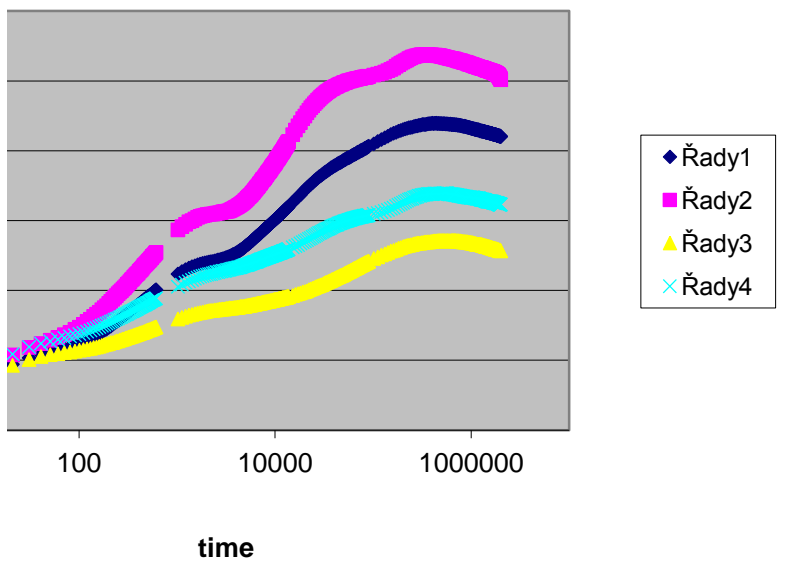
DESCR
name

- Bckg
Fo
Fj
Fi
Fm
Fv
Vj
Vi
Fm/Fo
Fv/Fo
Fv/Fm
Mo
Area
Fix Area
Sm
Ss
N
Phi_Po
Psi_o
Phi_Eo
Phi_Do
Phi_Pav
Pi_Abs
ABS/RC
TRo/RC
ETo/RC
Dlo/RC

řáno na Fp (kontrola, Kalanchoe, Vinca minor)



1.10. Kalanchoe, Vinca minor



FluorPen ASCII Export File

 File Name: Untitled - 1

Index Time Plant Name Plant Part Source [N] Computed [N%]

Measuring - OJIP

SOURCE DATA

DESCR

[us] 1 2 3 4 5 6 7 8
 #####

Index	Time	Plant Name	Plant Part	Source [N]	Computed [N%]				
11	0	0	0	0	0	0	1	1	
21	95	92	91	91	105	90	66	87	
31	106	102	100	101	116	100	75	96	
41	112	108	106	107	123	105	80	102	
51	117	111	110	111	129	109	83	105	
61	121	115	114	114	134	112	86	108	
71	125	119	117	116	139	115	89	110	
81	129	122	120	119	144	118	91	113	
91	132	126	124	123	148	122	94	116	
101	137	129	128	126	153	125	96	118	
111	141	133	131	129	158	128	99	121	
121	145	137	135	133	163	132	101	124	
131	149	140	139	136	167	135	104	127	
141	153	144	142	139	171	137	107	130	
151	157	147	146	142	176	140	109	133	
161	160	150	149	145	179	144	112	136	
171	164	153	153	149	184	147	114	139	
181	168	157	157	152	187	150	117	142	
191	171	160	160	154	191	152	119	145	
201	175	163	164	157	194	155	120	147	
211	179	166	167	160	198	158	122	150	
221	182	169	170	162	201	161	124	152	
231	185	171	173	165	204	163	126	155	
241	188	175	176	168	207	166	128	157	
251	191	177	179	171	210	169	130	160	
261	194	180	182	174	212	171	131	163	
271	197	182	184	176	215	173	132	165	
281	200	185	187	178	218	175	135	168	
291	202	187	189	181	220	178	136	170	
301	204	189	191	183	222	180	138	172	
311	207	191	194	185	225	182	139	174	
321	210	193	196	187	227	183	140	176	
331	212	195	199	189	229	185	142	177	
341	214	198	201	191	231	187	143	179	
351	217	200	204	194	233	189	144	181	
361	219	202	206	195	235	191	145	183	
371	221	204	208	198	237	192	146	185	
381	223	206	210	199	239	195	147	187	
391	225	208	211	201	241	197	148	189	
401	227	209	213	203	243	198	150	190	
411	229	211	214	205	244	199	151	192	
421	230	212	216	207	245	200	153	193	
431	232	215	218	208	247	202	153	195	
441	233	216	220	210	248	203	154	196	

451	235	217	221	211	249	205	155	198
461	237	219	223	213	251	206	156	198
471	238	220	225	214	252	208	156	200
481	240	221	227	215	254	209	157	201
491	242	223	228	217	255	211	158	203
501	243	225	230	218	257	211	158	204
511	245	226	231	220	259	213	159	205
521	246	227	232	222	259	214	160	206
531	248	228	234	223	261	215	161	208
541	248	229	235	224	261	216	161	210
551	250	231	236	225	263	217	163	210
561	251	232	237	227	263	218	163	211
571	252	233	239	228	265	219	164	212
581	254	234	239	229	266	221	165	213
591	255	235	241	230	267	222	165	214
601	255	236	242	231	268	222	166	215
611	257	237	243	232	269	223	166	216
1021	292	270	278	267	297	252	185	246
1121	297	275	283	272	301	257	187	250
1221	302	279	288	277	305	261	189	254
1321	306	283	292	282	308	264	191	258
1421	310	286	296	286	310	266	193	262
1521	313	289	299	290	312	268	194	264
1621	316	292	302	293	314	270	196	266
1721	318	294	305	296	316	272	197	269
1821	320	296	307	299	317	272	198	270
1921	322	298	309	301	318	273	199	272
2021	324	300	312	303	319	274	200	273
2121	326	302	313	306	320	275	200	275
2221	328	302	314	308	320	276	200	276
2321	328	304	316	309	321	277	201	277
2421	330	305	318	311	321	277	201	279
2521	331	307	319	313	323	278	202	279
2621	332	307	320	314	323	279	203	280
2721	334	308	320	315	324	279	203	281
2821	334	309	322	316	325	280	203	282
2921	335	310	323	318	326	281	204	283
3021	336	311	324	319	326	281	204	284
3121	336	312	325	320	328	282	205	285
3221	338	312	326	321	328	283	205	286
3321	338	313	326	322	329	283	206	286
3421	339	314	327	323	330	284	207	287
3521	340	315	328	324	331	286	207	288
3621	341	315	329	325	332	286	208	289
3721	341	316	330	326	333	287	208	289
3821	343	317	331	326	334	288	209	290
3921	343	318	331	328	335	289	209	291
4021	344	318	332	329	336	290	210	292
4121	345	319	333	329	338	291	210	293
4221	346	319	334	330	339	292	211	294
4321	347	321	334	330	339	293	212	294
4421	348	321	335	331	340	294	212	295
4521	348	322	335	332	341	295	212	296
4621	349	323	336	332	343	296	213	297
4721	350	323	337	333	344	297	213	297
4821	351	324	338	334	345	298	215	298

4921	352	324	339	334	346	299	215	299
5021	352	325	339	335	347	301	216	300
5121	353	326	339	335	348	301	216	300
5221	354	327	341	336	350	302	217	302
5321	355	327	341	336	351	304	218	302
5421	355	328	341	337	352	305	218	303
5521	356	328	343	337	353	306	219	304
5621	358	329	342	338	354	306	219	304
5721	358	329	344	338	355	308	221	306
5821	358	330	344	339	356	309	221	307
5921	359	331	344	340	357	310	221	307
6021	360	332	345	340	359	311	222	308
6121	360	333	345	341	359	312	223	309
6221	361	333	346	341	361	313	224	310
6321	362	333	347	341	361	314	224	310
6421	362	333	347	342	362	315	225	311
6521	363	334	347	343	364	316	226	312
6621	363	334	348	344	364	316	226	312
6721	364	335	349	343	365	318	227	313
6821	365	336	349	344	367	319	227	314
6921	365	336	350	344	367	320	228	315
7021	365	337	350	345	368	320	229	315
7121	366	337	351	345	369	321	229	316
7221	367	338	351	346	370	322	229	317
7321	368	338	352	346	371	323	230	317
7421	369	338	352	346	372	324	231	318
7521	369	338	353	347	373	325	231	318
7621	370	339	354	347	374	326	232	319
7721	370	340	353	347	374	327	233	320
7821	370	340	354	348	375	327	233	320
7921	371	340	355	348	376	329	234	321
8021	372	341	355	348	377	329	234	322
8121	373	341	356	348	377	331	235	322
8221	373	342	357	349	378	331	235	323
8321	373	342	357	349	379	332	236	324
8421	374	342	358	350	380	333	236	324
8521	374	343	358	350	381	334	237	325
8621	375	343	358	350	381	334	237	325
8721	376	344	359	350	382	335	237	326
8821	376	344	359	351	383	335	237	327
8921	377	345	359	351	383	336	238	327
9021	376	345	359	351	384	337	239	327
9121	377	346	360	351	384	338	239	328
9221	378	346	360	352	386	339	240	329
9321	378	346	361	352	386	340	240	329
9421	378	347	361	352	387	340	240	330
9521	379	347	361	352	388	341	241	331
9621	379	348	362	352	388	342	241	331
9721	380	348	362	353	389	343	241	331
9821	380	348	362	353	390	343	242	332
9921	380	348	363	354	390	344	243	332
10021	380	349	363	353	391	344	243	333
10121	381	349	364	354	391	345	243	333
10221	382	350	364	354	392	345	244	333
10321	382	350	364	355	393	346	244	334
10421	383	350	365	355	393	347	245	334

10521	382	350	364	355	393	348	245	335
10621	383	351	365	355	394	348	245	336
10721	383	351	366	355	394	349	246	336
10821	383	352	365	355	395	350	246	337
10921	385	352	366	355	396	350	247	337
11021	385	352	366	355	396	351	247	338
11121	385	352	367	356	397	352	247	338
11221	385	352	367	356	398	352	248	338
11321	386	353	367	356	398	352	248	338
11421	386	353	367	356	399	354	249	339
11521	387	353	368	356	399	355	249	339
11621	387	354	368	357	400	354	249	339
11721	387	354	368	357	400	355	250	340
11821	387	354	368	357	401	356	249	340
11921	387	355	368	357	401	356	249	340
12021	388	355	369	358	402	357	250	340
12121	388	355	369	358	402	358	251	341
12221	388	356	369	358	403	358	251	342
12321	389	356	369	358	403	359	251	342
12421	389	356	369	358	404	359	252	342
12521	389	356	370	358	404	360	252	343
12621	390	357	370	358	404	361	253	343
12721	389	357	370	360	405	361	252	343
12821	389	357	370	359	406	361	253	344
12921	390	357	371	359	406	362	253	344
13021	390	358	371	359	406	363	253	344
13121	390	358	371	360	407	364	253	345
13221	391	359	371	359	407	364	254	345
13321	391	359	371	360	407	364	254	345
13421	391	359	372	360	408	364	254	346
13521	391	359	371	360	408	365	254	346
13621	391	359	372	360	409	366	255	347
13721	392	360	372	360	409	367	255	347
15121	395	362	374	363	414	372	259	350
16121	397	364	377	364	417	377	261	353
17121	399	365	378	365	421	380	262	355
18121	400	367	378	366	423	383	264	357
19121	402	367	379	366	424	386	266	359
20121	402	369	381	367	426	389	268	360
21121	404	370	382	368	429	391	269	361
22121	404	371	382	368	431	394	271	363
23121	405	372	383	368	432	396	271	364
24121	406	373	383	368	434	397	272	364
25121	406	373	383	369	435	399	273	365
26121	407	374	384	369	437	400	273	366
27121	407	373	384	368	438	401	275	366
28121	408	373	383	369	438	402	276	368
29121	408	374	384	369	439	403	276	368
30121	408	374	385	369	440	405	277	368
31121	408	374	385	369	441	406	278	369
32121	408	374	385	368	442	406	278	368
33121	409	376	385	369	443	407	279	369
34121	409	375	385	368	443	409	279	370
35121	409	376	385	369	444	409	278	370
36121	409	376	383	368	445	410	279	370
37121	409	375	384	368	445	411	280	371

38121	409	376	385	368	445	411	280	371
39121	409	376	385	369	446	412	281	371
40121	410	376	385	369	446	413	281	372
41121	410	376	385	369	447	413	282	372
42121	409	376	385	369	447	414	282	372
43121	409	377	386	368	449	415	282	372
44121	409	376	385	368	448	415	281	373
45121	409	377	385	368	449	416	282	372
46121	410	377	385	368	449	416	283	372
47121	410	376	386	368	449	416	282	372
48121	410	376	386	368	449	417	283	373
49121	410	377	386	368	449	417	284	374
50121	410	376	386	368	449	418	284	373
51121	411	377	386	368	450	419	284	374
52121	411	377	387	367	451	419	285	374
53121	411	377	387	368	451	419	284	374
54121	410	377	388	368	451	420	284	374
55121	410	377	388	368	451	421	284	374
56121	410	377	387	368	451	421	284	374
57121	411	378	388	368	452	421	285	375
58121	410	378	389	368	452	422	285	374
59121	411	378	389	368	452	423	285	375
60121	411	378	390	367	452	423	286	375
61121	411	379	390	368	452	424	286	375
62121	411	378	390	368	452	424	285	376
63121	411	378	392	368	452	424	286	376
64121	411	379	392	368	453	425	286	376
65121	411	378	392	368	453	427	285	376
66121	412	379	393	369	453	426	286	376
67121	412	379	393	369	454	427	286	376
68121	412	379	394	368	454	428	286	377
69121	413	379	394	369	453	429	288	377
70121	413	381	395	369	453	429	287	377
71121	414	381	397	369	454	429	287	377
72121	413	382	397	369	455	431	288	378
73121	414	382	397	370	454	432	288	378
74121	414	382	398	369	455	432	287	377
75121	414	382	399	369	454	433	287	378
76121	415	383	399	370	454	434	288	379
77121	415	383	400	370	455	435	287	379
78121	416	383	401	371	455	435	288	379
79121	416	384	402	371	455	436	288	380
80121	417	385	403	371	456	437	289	380
81121	417	386	404	371	455	437	290	381
82121	418	386	405	371	455	439	289	381
83121	418	387	406	371	455	440	289	381
84121	418	387	406	372	456	441	289	382
85121	419	388	407	372	456	441	289	382
86121	419	389	407	372	456	442	289	382
87121	420	389	407	373	456	443	289	383
88121	421	389	409	374	455	445	290	383
89121	421	390	409	374	456	445	290	384
90121	421	391	410	374	456	446	291	385
101421	428	398	418	379	457	457	293	391
111421	435	405	425	383	458	465	296	397
121421	441	411	430	387	461	472	299	402

131421	446	415	433	392	463	478	302	408
141421	449	419	437	394	465	483	305	412
151421	453	422	438	398	467	487	308	416
161421	456	425	441	400	469	490	310	418
171421	459	427	443	402	471	493	312	421
181421	461	429	443	403	473	494	314	423
191421	461	430	445	404	475	496	315	425
201421	462	431	446	405	477	497	316	426
211421	463	431	447	406	478	499	317	428
221421	464	433	447	407	480	499	318	428
231421	465	434	447	408	480	501	318	429
241421	466	434	447	408	482	501	319	430
251421	465	433	448	408	482	501	319	431
261421	466	434	448	409	483	502	319	431
271421	466	434	449	409	484	503	320	431
281421	466	435	449	409	484	503	319	432
291421	467	435	450	409	485	504	320	433
301421	466	436	450	410	485	503	320	433
311421	467	436	449	409	485	504	321	433
321421	467	436	449	410	485	504	320	433
331421	467	436	449	409	485	504	321	434
341421	467	436	450	410	486	505	321	434
351421	467	436	449	410	486	504	321	434
361421	467	436	450	409	486	504	321	434
371421	468	436	449	409	487	504	321	434
381421	467	435	449	409	486	504	321	434
391421	467	436	449	409	487	505	321	434
401421	467	436	449	409	487	505	321	434
411421	467	436	450	409	487	505	321	434
421421	467	436	449	409	486	505	321	434
431421	467	436	449	409	487	505	321	434
441421	466	436	448	409	486	505	322	434
451421	466	436	448	409	487	505	321	434
461421	466	436	448	409	487	505	321	435
471421	466	435	448	408	486	505	321	434
481421	466	436	448	408	487	505	321	433
491421	466	436	448	408	487	505	321	434
501421	466	436	448	408	486	505	321	434
511421	465	436	447	408	486	505	321	434
521421	465	435	448	408	486	504	321	433
531421	465	435	448	407	486	504	321	434
541421	465	434	448	407	486	504	321	433
551421	465	434	448	407	487	504	321	434
561421	465	434	448	407	487	504	320	434
571421	465	435	447	407	486	504	320	433
581421	465	434	447	407	486	504	320	434
591421	465	434	447	407	486	503	320	433
601421	464	434	447	406	486	503	320	433
611421	464	433	447	406	486	503	320	433
621421	464	434	446	405	486	503	320	432
631421	464	433	447	405	486	503	320	433
641421	464	432	446	406	485	503	319	432
651421	464	432	447	405	486	503	320	432
661421	463	432	446	405	485	503	319	432
671421	463	432	445	405	485	502	319	432
681421	463	432	446	405	485	503	319	432

691421	463	432	446	404	485	502	319	431
701421	462	431	445	404	484	502	319	432
711421	463	431	445	404	484	502	319	431
721421	462	431	445	404	484	502	319	431
731421	462	431	445	403	484	501	319	431
741421	462	432	445	403	484	502	319	431
751421	462	431	444	403	484	501	319	431
761421	462	431	444	403	484	501	319	431
771421	461	431	443	402	484	501	318	430
781421	461	430	443	403	483	500	318	430
791421	461	430	443	402	483	500	318	430
801421	461	429	444	401	484	500	318	431
811421	460	429	443	402	483	500	318	430
821421	460	429	442	402	483	499	317	430
831421	460	429	442	402	483	499	317	430
841421	460	429	443	402	483	500	318	429
851421	460	429	443	401	483	499	317	430
861421	459	429	442	401	482	499	317	429
871421	459	428	441	401	481	499	317	430
881421	459	428	442	401	482	499	317	430
891421	459	429	441	401	482	499	317	429
901421	459	428	441	401	482	499	317	429
911421	459	428	441	401	482	498	317	429
921421	459	427	441	400	482	498	317	429
931421	458	427	440	400	481	497	316	429
941421	459	427	440	400	482	497	316	429
951421	458	427	440	400	481	498	317	429
961421	458	427	440	399	480	498	316	429
971421	458	427	440	399	481	497	316	428
981421	457	426	440	399	481	497	316	428
991421	457	427	439	398	481	497	316	428
1001421	457	426	439	399	481	497	315	428
1011421	457	426	439	399	481	496	316	428
1021421	457	425	439	399	480	496	315	428
1031421	457	425	439	398	480	496	315	428
1041421	456	424	437	398	480	495	316	427
1051421	456	425	438	397	479	496	315	427
1061421	455	425	438	398	480	495	315	427
1071421	456	424	438	398	480	495	315	428
1081421	456	424	438	397	479	495	315	427
1091421	455	423	437	397	479	495	314	427
1101421	456	424	437	396	479	495	315	427
1111421	455	423	437	397	479	495	315	426
1121421	455	423	436	396	479	494	314	426
1131421	455	423	437	396	479	493	314	426
1141421	454	423	437	396	479	494	315	426
1151421	455	422	436	397	478	493	314	426
1161421	455	422	436	396	478	493	314	425
1171421	454	423	436	396	479	493	314	425
1181421	454	422	436	396	478	492	314	426
1191421	453	421	435	396	478	493	314	425
1201421	454	421	435	394	477	492	314	425
1211421	454	421	435	395	477	492	314	424
1221421	453	421	435	395	477	491	314	425
1231421	453	421	434	395	477	492	313	425
1241421	453	420	435	395	477	491	313	425

1251421	453	420	434	395	477	492	313	424
1261421	453	420	434	395	477	491	312	424
1271421	453	420	434	395	477	491	313	425
1281421	452	420	433	394	476	490	312	424
1291421	452	419	434	394	477	490	312	424
1301421	453	420	433	394	477	490	312	423
1311421	452	419	433	394	476	490	312	423
1321421	452	419	433	394	477	491	312	423
1331421	451	419	432	394	475	490	313	423
1341421	451	419	433	393	476	490	312	423
1351421	451	419	432	394	476	489	312	423
1361421	451	418	432	393	475	489	312	422
1371421	450	419	433	393	475	489	311	423
1381421	450	417	432	393	475	489	311	423
1391421	450	417	432	393	475	488	312	423
1401421	450	417	432	393	475	489	312	422
1411421	450	417	432	393	474	488	311	423
1421421	450	417	431	393	474	488	311	422
1431421	449	417	431	393	474	488	311	422
1441421	450	416	431	393	474	488	311	422
1451421	449	416	431	392	474	488	311	422
1461421	448	415	430	392	475	487	311	421
1471421	449	415	430	392	474	486	311	421
1481421	449	415	430	392	473	487	310	421
1491421	448	414	430	391	473	486	310	421
1501421	448	415	430	392	473	487	311	421
1511421	448	414	429	392	472	486	311	421
1521421	447	415	429	392	473	486	310	420
1531421	448	415	429	392	472	486	310	420
1541421	448	414	429	391	472	485	310	420
1551421	447	413	429	391	472	486	309	419
1561421	447	414	428	391	472	485	310	420
1571421	447	413	429	391	472	485	309	419
1581421	447	413	428	390	473	485	310	420
1591421	447	413	428	391	472	484	309	419
1601421	446	413	428	391	472	484	309	419
1611421	447	412	428	390	472	483	308	419
1621421	446	412	427	391	471	483	309	419
1631421	446	412	426	390	470	483	309	418
1641421	446	412	428	391	471	483	308	419
1651421	446	411	427	390	470	482	308	418
1661421	446	411	427	390	471	482	308	418
1671421	446	411	427	390	471	483	308	418
1681421	445	411	426	390	471	482	308	418
1691421	445	411	426	390	470	482	308	418
1701421	445	410	426	389	470	482	308	418
1711421	445	410	425	389	470	482	308	418
1721421	445	410	426	389	470	481	308	417
1731421	445	410	425	389	470	481	307	417
1741421	445	409	425	389	470	481	308	417
1751421	445	409	425	389	470	481	308	417
1761421	444	409	425	388	469	480	308	417
1771421	444	409	425	389	469	480	308	417
1781421	444	409	425	388	469	479	307	416
1791421	444	409	423	388	469	480	306	416
1801421	443	408	424	388	468	479	307	416

1811421	443	408	424	388	468	480	307	415
1821421	443	408	424	388	468	479	306	415
1831421	442	408	423	388	468	479	307	415
1841421	443	408	423	387	467	479	306	415
1851421	443	407	423	388	468	479	306	415
1861421	442	408	422	388	467	478	306	414
1871421	442	407	422	388	467	478	306	415
1881421	442	406	423	387	467	478	306	414
1891421	442	406	422	387	466	477	306	415
1901421	441	406	422	387	466	478	306	414
1911421	442	406	422	386	467	478	306	414
1921421	442	406	422	387	466	476	306	414
1931421	441	406	421	387	466	477	305	414
1941421	441	406	421	387	465	476	305	414
1951421	441	405	422	386	466	476	305	413
1961421	441	405	421	386	465	476	305	413
1971421	441	405	421	386	465	475	305	413
1981421	441	405	421	386	465	475	304	413
1991421	440	404	421	386	465	476	305	413
2001421	440	404	420	386	464	475	305	413

COMPUTED VALUES

DESCR

name	1	2	3	4	5	6	7	8
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Bckg	0	0	0	0	0	0	1	1
Fo	95	92	91	91	105	90	65	86
Fj	324	300	312	303	319	274	199	272
Fi	408	374	385	369	440	405	276	367
Fm	468	436	450	410	487	505	321	434
Fv	373	344	359	319	382	415	256	348
Vj	0.614	0.605	0.616	0.665	0.560	0.443	0.523	0.534
Vi	0.839	0.820	0.819	0.871	0.877	0.759	0.824	0.807
Fm/Fo	4.926	4.739	4.945	4.505	4.638	5.611	4.938	5.047
Fv/Fo	3.926	3.739	3.945	3.505	3.638	4.611	3.938	4.047
Fv/Fm	0.797	0.789	0.798	0.778	0.784	0.822	0.798	0.802
Mo	1.169	1.128	1.114	1.154	1.225	0.867	1.125	0.977
Area	165248	123083	123067	117289	173005	159863	134850	190287
Fix Area	456693	425623	439352	400714	478185	491083	312776	422583
Sm	443.025	357.799	342.806	367.676	452.893	385.212	526.758	546.802
Ss	0.525	0.536	0.552	0.576	0.457	0.511	0.465	0.547
N	843.488	667.433	620.463	638.230	990.438	753.676	1132.136	999.530
Phi_Po	0.797	0.789	0.798	0.778	0.784	0.822	0.798	0.802
Psi_o	0.386	0.395	0.384	0.335	0.440	0.557	0.477	0.466
Phi_Eo	0.308	0.312	0.307	0.261	0.345	0.457	0.380	0.373
Phi_Do	0.203	0.211	0.202	0.222	0.216	0.178	0.202	0.198
Phi_Pav	950.658	936.565	938.445	949.071	956.452	927.186	951.684	950.215
Pi_Abs	1.034	1.034	1.086	0.793	1.024	2.431	1.331	1.546
ABS/RC	2.389	2.364	2.269	2.231	2.788	2.381	2.695	2.280
TRo/RC	1.904	1.865	1.810	1.736	2.187	1.957	2.149	1.828
ETo/RC	0.735	0.737	0.696	0.582	0.962	1.089	1.024	0.851
Dlo/RC	0.485	0.499	0.459	0.495	0.601	0.424	0.546	0.452

9	10	11	12	13	14	15	16	17
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0	0	1	0	0	0	0	0	0
97	87	89	103	89	102	96	92	94
107	96	99	115	99	112	106	101	104
114	101	104	121	105	119	112	106	110
119	105	108	126	109	123	116	110	114
123	107	111	130	111	126	121	113	118
127	110	114	134	114	130	124	116	122
132	113	117	138	117	133	128	119	126
136	115	120	143	120	137	132	122	129
140	117	123	146	122	140	135	126	134
145	121	127	150	126	144	139	129	138
149	124	130	154	129	149	143	132	142
154	127	133	158	132	153	147	136	146
158	129	137	163	135	157	151	139	149
162	132	140	166	139	161	155	142	153
166	135	143	170	141	165	159	145	157
170	137	147	173	145	169	162	149	160
173	140	149	176	148	173	166	152	163
177	142	152	179	150	176	169	155	166
180	145	155	182	153	180	172	158	169
183	147	157	184	156	183	175	160	172
186	150	160	187	158	186	179	163	175
189	152	163	190	161	190	181	165	178
192	155	166	193	163	193	184	168	181
196	157	169	196	166	196	187	171	183
198	160	171	198	168	199	189	174	186
200	162	174	201	171	203	192	176	189
203	164	176	203	173	206	195	179	191
206	166	179	205	175	209	198	180	193
208	168	180	207	178	212	200	183	195
209	169	182	209	180	214	202	185	197
212	172	184	211	182	216	204	187	199
214	174	186	212	184	219	207	189	200
216	175	188	214	185	221	209	191	203
217	177	190	216	187	224	211	193	205
220	179	192	217	188	226	213	195	207
222	181	194	220	190	229	214	197	209
224	182	196	222	192	231	217	199	210
225	185	197	223	194	233	218	201	212
227	186	199	225	195	235	220	202	214
229	188	201	226	197	237	222	204	215
230	189	202	227	199	240	223	206	217
232	190	204	229	200	242	225	207	218
233	191	205	230	202	243	227	209	219

235	192	206	231	203	245	228	210	221
235	194	207	232	204	247	230	212	222
237	195	209	233	206	249	231	213	223
238	197	210	235	207	251	232	214	225
240	198	212	235	207	252	234	216	226
241	200	213	237	209	254	235	217	228
243	201	215	239	211	256	237	218	229
244	202	215	239	212	258	237	220	230
245	204	217	241	213	259	239	221	231
246	205	218	242	214	261	241	223	232
247	206	219	242	215	262	242	224	233
248	207	220	243	216	264	243	225	234
249	208	221	244	218	265	243	226	235
250	208	221	245	218	266	245	227	235
251	209	223	246	219	267	246	228	237
251	210	224	246	220	269	246	229	237
253	211	225	247	221	270	247	229	239
280	240	254	271	250	309	278	262	266
283	245	259	274	254	314	282	266	269
287	248	263	277	258	320	286	271	272
289	251	267	279	262	324	289	274	274
291	253	269	280	264	329	292	278	277
293	256	271	281	266	332	294	280	278
294	258	274	282	268	336	296	283	279
294	259	276	283	270	338	297	285	280
296	261	277	283	271	340	298	287	281
297	262	279	284	273	343	299	289	281
297	262	280	283	274	345	301	290	282
297	264	281	284	276	347	301	291	282
298	264	282	283	276	348	302	292	283
298	265	283	283	277	349	303	293	283
299	265	283	283	278	351	303	295	283
299	266	284	283	278	352	304	295	283
300	266	285	283	279	353	304	296	283
301	267	285	283	280	354	304	298	284
302	268	287	283	280	355	305	298	285
302	268	287	283	281	356	306	299	285
303	269	287	283	282	357	306	300	285
304	270	289	283	282	358	307	301	286
305	271	289	284	283	358	307	302	286
305	272	290	284	284	359	307	302	287
307	272	291	284	285	360	307	304	287
308	272	292	285	285	360	308	304	288
309	273	292	285	287	361	309	305	288
310	274	293	286	287	362	310	306	289
312	275	294	286	288	363	310	307	289
313	276	295	287	289	363	311	308	290
314	277	295	287	289	363	312	309	291
315	278	297	287	290	365	312	309	292
316	279	297	288	291	365	313	311	293
318	280	298	288	292	366	314	312	294
319	281	299	289	293	366	315	312	294
320	282	300	290	293	366	316	314	295
322	283	301	291	295	367	317	315	295
323	283	302	291	295	368	318	315	296
324	285	303	292	296	368	319	316	297

326	285	304	292	297	369	319	318	298
327	287	305	293	298	369	320	318	299
328	287	306	293	299	370	321	320	300
329	289	307	295	300	371	322	321	301
331	289	307	295	301	371	323	321	302
333	291	308	296	302	372	323	323	303
333	291	309	296	303	372	324	323	304
335	292	310	297	303	373	325	324	304
336	293	311	297	304	374	326	326	306
337	295	312	298	304	375	327	326	306
339	295	313	299	306	375	328	328	308
339	297	313	299	307	376	329	328	308
341	297	314	300	308	377	329	330	309
342	298	316	301	309	378	330	331	310
343	299	315	302	309	378	331	331	311
344	300	317	302	310	379	332	332	312
346	301	318	303	311	379	333	333	313
347	301	319	303	312	380	334	334	313
348	302	319	304	313	381	334	335	314
349	303	321	305	313	382	336	336	315
350	304	321	305	314	382	336	337	316
351	305	322	305	316	383	338	338	317
352	306	323	306	317	383	338	338	317
353	306	324	307	317	384	339	340	318
354	308	324	307	318	385	340	340	319
355	308	325	308	319	385	341	341	320
356	309	326	308	319	385	342	342	320
357	310	326	310	320	386	342	343	321
358	311	327	310	321	387	343	344	322
359	312	328	310	322	388	344	345	323
360	312	329	311	322	388	345	345	323
361	313	329	311	323	388	345	346	324
362	313	330	311	324	388	347	347	325
363	315	331	312	324	389	347	348	325
363	315	331	313	325	390	348	349	326
364	316	333	314	326	391	349	349	327
365	317	333	314	326	391	349	350	327
366	317	334	315	327	391	350	351	328
367	318	335	315	328	392	351	352	328
367	319	335	315	328	393	352	352	329
368	320	336	315	329	393	352	354	329
369	320	337	315	329	394	352	354	330
370	321	338	316	330	394	353	355	331
371	322	338	317	331	395	354	355	332
371	322	339	317	331	396	355	356	332
372	323	340	318	332	396	355	357	333
373	323	340	318	333	397	356	357	333
374	325	340	318	333	397	357	358	334
375	325	341	319	334	397	358	359	335
376	326	342	319	335	398	357	359	335
376	327	342	319	335	399	358	360	336
376	327	343	320	336	399	359	361	336
377	328	343	320	336	399	359	361	337
378	328	344	320	337	400	360	362	338
379	329	344	321	338	400	361	363	338
379	329	345	321	338	400	361	363	339

379	330	345	322	338	401	363	364	339
381	330	345	322	340	401	362	365	340
381	331	347	323	340	402	363	366	340
382	331	347	323	340	402	364	366	341
383	332	348	323	341	403	365	366	342
383	333	347	324	341	403	365	368	342
383	334	348	324	342	404	366	368	343
385	334	349	325	343	404	367	368	343
385	335	350	326	343	405	367	369	344
386	335	350	326	343	404	368	370	344
386	337	351	326	344	406	368	370	345
387	337	351	327	344	406	368	371	345
387	338	352	327	345	406	369	371	346
388	337	352	327	345	407	370	372	346
389	338	353	327	345	407	370	373	347
389	339	353	327	346	408	371	373	347
390	339	354	328	347	408	371	373	348
390	340	354	328	347	409	372	374	348
391	340	355	329	347	409	373	374	349
391	341	355	329	348	409	373	375	349
392	341	355	329	348	409	373	375	350
392	342	356	329	348	410	373	376	350
393	342	356	330	349	410	373	377	350
393	343	357	331	350	411	375	377	351
394	343	357	331	349	411	375	378	351
395	344	358	330	350	411	376	378	351
395	344	358	331	350	412	376	379	352
395	345	358	332	352	412	376	378	352
396	345	358	331	352	412	377	379	353
397	346	359	332	352	412	377	380	353
397	346	359	333	353	413	378	380	354
397	347	359	333	353	412	379	380	354
398	347	360	333	354	413	379	381	355
403	353	365	338	358	416	384	387	361
408	357	369	341	361	421	388	390	364
411	360	371	344	363	421	391	394	367
414	364	374	346	366	423	394	396	370
417	365	376	349	368	425	396	398	373
419	368	378	351	370	425	398	401	376
421	370	379	353	371	427	400	402	378
423	372	381	355	373	427	401	404	380
426	373	382	357	374	428	403	406	382
427	376	383	358	376	429	405	407	383
429	377	384	361	376	429	405	408	385
430	378	386	361	378	430	407	409	387
431	379	387	363	378	429	408	410	388
433	379	387	364	379	430	409	411	388
434	381	388	365	380	430	409	411	390
434	382	388	366	380	430	410	412	391
436	382	390	367	381	430	410	413	392
437	383	390	368	382	429	411	413	393
437	383	391	369	382	430	411	414	394
439	385	391	370	383	430	412	414	395
439	386	391	371	383	430	412	415	395
439	386	392	371	385	431	413	415	395
440	386	392	373	383	430	413	415	396

440	387	393	373	384	431	414	416	396
442	387	393	373	385	430	413	416	397
442	389	393	374	385	431	414	417	397
443	388	393	375	386	431	414	417	399
443	389	394	375	385	430	414	417	399
443	389	394	375	386	431	415	417	400
443	389	395	376	387	431	415	419	400
444	390	394	377	387	431	415	418	401
444	391	395	377	387	431	417	418	401
445	391	396	378	387	432	416	419	402
445	391	396	378	387	432	416	419	401
446	392	396	379	387	432	416	419	402
446	392	396	379	388	433	417	419	402
447	392	397	379	388	433	417	420	403
447	392	396	379	388	433	417	420	404
447	393	397	380	389	433	417	421	404
447	393	397	380	389	435	417	421	404
447	394	398	381	389	435	417	421	405
447	394	398	381	389	436	418	422	404
448	394	399	381	390	437	417	422	405
448	395	399	382	389	437	418	422	405
449	394	399	381	390	438	418	422	405
449	394	399	382	390	439	418	423	405
450	395	400	382	391	440	418	422	406
450	395	399	383	390	441	419	422	406
451	396	400	383	391	442	419	424	407
450	396	400	383	391	443	419	424	406
451	395	401	383	391	444	419	424	407
451	396	402	383	392	446	419	424	407
451	397	402	385	392	446	420	425	408
451	397	402	383	392	448	420	425	407
453	397	403	384	392	449	419	425	408
452	398	402	383	392	450	420	426	408
453	397	404	385	393	452	420	426	409
453	398	404	384	393	453	420	426	409
453	398	404	385	393	455	420	427	410
454	399	405	386	394	456	421	428	410
454	399	405	386	394	458	421	428	411
454	399	406	386	395	459	422	429	412
455	400	406	385	395	461	422	429	412
455	400	408	386	395	462	422	430	412
456	400	408	386	396	464	422	431	412
456	401	409	386	396	464	422	430	412
457	401	409	387	397	465	423	431	414
457	401	410	386	397	468	424	433	414
457	402	410	387	397	469	423	434	415
458	402	411	386	397	470	425	433	415
458	404	411	387	398	471	425	435	416
459	404	413	387	399	473	425	435	417
460	405	414	387	399	474	425	436	418
459	405	414	387	400	475	426	437	418
460	405	415	388	400	476	427	437	419
461	406	416	388	401	477	427	438	419
467	413	425	389	407	488	434	447	430
472	420	432	392	415	495	441	456	439
478	426	440	394	422	500	449	463	447

483	432	444	398	428	505	455	469	455
486	437	450	401	434	508	461	475	460
490	441	452	405	438	510	465	478	465
492	444	456	410	442	512	468	481	469
495	446	458	412	445	513	471	484	472
497	447	460	417	447	514	473	485	474
498	450	462	419	450	516	475	488	477
499	451	463	420	451	517	477	488	478
500	450	464	422	453	517	477	489	479
502	451	465	424	454	518	478	490	480
502	452	465	425	456	518	479	491	481
503	452	466	426	456	518	479	491	482
504	453	467	427	457	518	479	492	482
504	453	466	427	458	519	480	491	483
504	453	467	428	458	519	480	493	484
504	454	468	429	459	519	481	493	483
505	453	468	429	459	519	480	493	485
505	454	468	429	460	519	480	494	485
505	453	469	429	460	519	481	493	485
505	453	468	429	461	519	480	494	486
506	453	469	429	460	519	481	494	486
506	453	469	429	461	519	481	494	485
506	453	469	430	461	519	480	494	485
506	453	469	429	462	520	480	494	486
506	453	469	429	462	519	480	495	486
506	454	469	429	462	518	480	494	486
506	454	469	429	463	519	480	495	486
506	452	468	428	462	518	479	494	485
506	453	469	428	462	518	479	494	485
507	452	469	428	463	518	479	494	485
507	452	469	428	463	518	479	495	485
507	453	469	428	463	518	479	494	485
507	453	469	428	463	517	478	494	484
507	452	468	427	462	518	478	495	484
506	452	469	427	463	517	478	494	484
506	452	469	427	463	518	477	494	485
506	451	469	426	463	517	477	493	484
506	451	469	426	463	516	477	493	484
506	451	468	426	464	516	477	493	485
506	451	469	425	463	516	476	493	484
505	451	469	426	463	515	476	493	484
506	451	468	425	464	516	476	493	484
506	450	469	425	463	515	475	493	484
505	450	469	424	463	515	476	492	484
505	449	468	424	462	514	475	492	483
505	449	468	424	462	515	475	492	483
504	450	467	423	462	514	475	492	483
505	450	468	424	463	514	474	492	483
504	449	468	423	463	514	474	492	482
504	449	468	423	463	513	474	491	483
504	449	468	423	462	512	473	492	483
504	449	468	422	461	512	473	492	482
504	448	467	422	462	511	473	491	482
503	449	467	421	461	511	473	491	481
504	448	467	421	461	511	472	490	482
503	448	468	420	462	510	472	491	482

503	447	467	421	461	510	472	490	481
503	447	466	420	461	510	471	491	481
503	447	466	420	461	510	471	490	481
503	448	466	420	461	509	471	490	481
502	447	466	419	461	510	470	490	480
502	446	465	419	461	509	470	489	481
502	447	465	419	460	508	470	489	480
502	446	466	418	461	509	470	490	479
502	446	465	418	460	507	469	489	480
501	446	465	418	460	508	469	489	479
501	445	465	418	460	508	469	488	479
501	445	465	417	460	507	469	488	479
501	446	464	416	460	507	468	488	479
501	446	464	417	460	507	467	488	479
500	445	464	417	459	507	467	487	479
500	445	464	416	459	506	467	487	478
500	445	464	416	459	506	466	487	478
499	444	463	415	459	505	465	487	478
500	444	464	415	458	504	465	486	478
499	443	464	415	459	504	465	486	478
499	444	463	414	459	504	465	487	477
498	444	463	414	458	504	464	486	477
499	444	463	413	458	504	464	486	477
498	443	463	413	458	503	464	486	476
498	443	463	414	458	503	464	486	477
498	443	463	413	457	503	463	485	477
498	443	462	413	458	503	464	485	476
498	442	462	412	457	502	463	485	476
497	443	462	412	457	502	462	485	475
497	443	462	411	456	501	462	485	475
497	442	462	412	457	502	462	484	475
496	442	462	411	456	501	461	484	475
495	442	462	411	456	500	461	484	475
496	441	461	411	455	501	461	484	475
496	441	461	410	456	500	461	484	475
495	442	461	411	455	500	460	483	474
495	441	461	410	454	499	460	483	474
495	442	461	409	455	499	459	483	475
495	441	461	410	454	498	459	482	474
495	441	461	409	454	498	459	482	474
495	440	460	408	454	498	459	482	473
493	441	460	408	454	498	459	482	473
494	440	459	409	454	497	458	481	472
494	440	459	408	454	497	457	481	473
493	440	460	408	453	497	457	481	472
492	440	458	408	453	497	457	481	472
493	440	459	407	453	496	457	480	472
492	439	459	407	453	495	456	480	471
491	439	459	406	453	495	456	480	471
492	440	459	406	452	495	455	480	472
491	440	458	406	452	494	455	479	472
491	439	458	405	452	495	455	479	471
491	439	458	406	452	494	455	479	471
491	439	457	406	451	494	455	479	470
491	439	457	405	451	493	454	479	470
490	438	457	405	452	493	454	478	470

490	438	458	405	451	492	453	479	469
490	438	457	405	450	492	453	478	470
490	438	457	404	451	492	454	478	470
489	437	457	404	451	492	452	477	469
490	437	456	404	450	492	452	477	469
489	437	456	403	450	491	452	477	469
489	437	456	403	449	491	452	476	469
489	437	456	403	449	491	452	476	468
489	437	455	403	449	490	451	477	468
488	437	455	402	449	489	451	476	468
488	437	455	402	449	490	450	476	467
488	436	455	402	448	489	450	475	468
487	436	455	402	449	489	450	475	467
487	436	454	402	448	489	450	475	467
487	436	454	401	447	488	450	475	467
487	436	455	401	448	488	449	474	466
486	436	454	401	447	487	449	474	466
486	436	454	401	447	487	449	474	466
486	436	453	400	447	487	448	474	466
486	435	453	401	447	486	448	473	465
486	435	453	400	447	486	448	473	466
485	434	453	400	446	486	447	473	466
485	435	453	400	447	486	448	472	464
485	435	453	399	446	485	447	473	464
485	435	453	399	446	484	446	473	464
484	435	452	399	445	485	447	472	464
484	434	452	399	445	484	446	472	464
484	435	452	398	445	485	446	471	464
483	434	451	398	445	484	446	472	464
483	434	452	398	445	483	445	471	464
484	434	451	398	445	483	445	471	463
483	434	452	398	444	483	445	471	463
482	434	451	398	444	483	446	471	462
482	434	451	398	443	483	445	470	462
482	433	451	397	443	482	445	470	463
482	433	451	397	443	481	445	469	462
481	433	450	398	442	481	444	470	461
482	433	450	397	442	481	444	469	462
482	432	450	397	443	481	444	469	461
481	433	450	397	442	480	443	469	461
480	432	450	396	442	480	443	468	461
481	432	449	396	442	480	443	468	461
480	432	450	396	441	479	443	468	461
480	433	449	396	441	479	443	467	460
479	433	449	395	441	479	442	467	459
480	432	449	396	441	478	442	467	460
480	432	449	395	441	479	442	467	459
479	432	449	394	440	478	442	467	459
479	432	449	395	440	478	442	466	459
478	431	448	394	440	478	441	466	459
478	432	448	394	440	477	441	467	458
478	432	448	395	440	477	441	466	458
478	431	447	394	440	477	440	466	458
478	432	447	394	440	476	440	466	457
478	431	447	393	439	476	439	466	457
477	431	447	393	439	476	439	465	457

18	19	20	21	22	23	24	25	26
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	85	99	109	96	95	104	105	91
102	95	109	122	108	106	116	116	101
108	100	115	127	112	111	121	123	105
112	104	119	133	117	115	126	127	109
115	107	123	137	120	119	130	132	112
118	110	127	141	123	122	133	136	116
121	114	130	145	127	125	137	141	119
125	116	134	149	130	129	141	145	122
128	120	138	153	134	133	145	150	125
131	123	141	158	138	137	149	154	128
135	127	145	162	142	141	153	159	132
138	130	149	167	146	146	157	164	135
142	133	153	171	150	150	161	168	138
145	137	156	175	153	154	165	173	142
148	140	160	180	157	158	169	178	145
150	144	164	184	161	162	173	182	148
154	147	168	189	165	165	177	187	151
157	150	171	192	168	168	180	191	155
159	154	174	196	172	172	184	195	158
163	157	178	200	175	176	188	199	161
165	160	181	204	179	179	191	203	164
168	162	184	207	182	184	195	207	168
171	165	187	211	186	187	198	210	171
173	168	190	214	190	190	202	214	173
176	170	192	218	193	194	205	217	176
178	173	196	221	196	197	208	221	179
181	175	198	224	199	200	211	225	182
183	177	200	227	202	203	214	229	184
186	179	203	230	205	206	218	232	187
187	182	206	233	208	209	221	235	190
190	184	209	236	210	211	223	238	192
191	187	211	239	213	214	226	240	195
194	189	213	241	216	216	228	243	197
195	191	215	243	219	219	232	246	199
198	193	218	246	222	222	234	249	202
199	194	219	249	224	225	236	251	204
201	197	221	251	227	228	239	254	206
203	198	223	254	229	230	242	257	209
205	200	225	255	231	232	244	259	210
206	201	228	257	233	235	246	262	212
208	203	230	260	236	237	249	264	214
209	204	231	262	238	239	250	267	216
211	206	233	264	240	241	253	268	219

212	207	235	266	241	243	255	271	221
214	209	236	268	244	245	257	272	223
215	211	238	270	246	247	259	275	225
217	212	239	272	248	249	260	276	226
218	214	240	274	249	251	263	278	228
219	214	242	276	252	253	265	280	229
220	216	244	277	254	255	267	282	231
222	218	245	279	255	257	269	283	233
223	218	247	280	257	259	270	286	234
225	219	248	282	259	260	272	288	236
226	221	249	283	261	262	274	289	237
227	221	251	285	262	263	275	291	239
227	223	252	287	263	265	277	292	240
229	224	254	288	265	266	278	294	242
229	225	255	289	267	268	280	296	243
230	227	257	291	268	269	281	297	245
232	227	258	292	269	271	283	298	246
262	257	292	328	312	314	326	341	287
266	262	299	334	318	321	333	347	294
269	266	304	339	324	327	339	353	299
272	269	309	343	329	332	344	359	304
274	273	312	347	334	337	349	363	309
276	275	316	350	338	341	354	368	313
278	277	319	353	343	345	358	372	317
279	278	322	356	346	349	362	375	321
280	280	325	358	349	353	365	378	324
280	282	327	362	352	356	369	382	327
281	283	329	364	355	358	372	384	329
282	284	331	365	357	361	374	387	332
282	285	333	367	360	364	377	389	334
282	286	334	368	362	366	379	391	336
283	286	336	370	364	369	382	393	338
284	287	337	372	366	371	383	395	340
284	288	338	372	368	372	386	396	341
284	288	339	374	370	374	388	398	342
285	289	340	375	371	376	390	399	344
285	290	341	376	372	378	392	400	345
286	290	342	376	374	379	393	401	346
286	291	343	377	375	381	394	402	347
286	291	344	378	376	382	396	403	348
287	292	345	378	377	383	397	404	349
287	293	345	379	378	384	399	405	350
288	294	347	379	379	386	400	405	350
288	295	348	380	380	387	401	406	350
289	295	348	380	381	388	402	407	351
289	296	349	380	382	389	403	407	352
290	296	349	380	382	390	404	407	352
291	297	350	381	383	390	406	408	353
291	298	350	381	383	391	406	408	352
292	299	351	381	385	392	407	409	353
293	300	351	381	385	393	408	409	353
293	301	352	381	385	393	408	409	353
295	302	353	381	386	394	410	410	354
295	303	353	381	386	395	411	410	354
296	304	354	381	386	395	411	410	354
297	305	355	382	387	395	412	410	354

298	306	355	382	388	396	413	410	354
298	307	356	381	388	396	413	411	354
299	308	357	382	389	397	414	410	354
300	309	356	382	388	397	414	411	355
301	309	358	382	389	398	416	411	354
302	311	359	381	389	399	416	411	355
303	312	358	382	390	399	417	411	355
304	312	360	382	390	399	416	411	355
305	314	360	382	390	399	417	411	355
306	315	360	382	390	400	417	411	355
307	315	361	382	390	400	418	412	355
308	316	362	382	390	400	418	412	355
308	317	362	382	390	400	419	412	356
309	317	363	382	391	401	419	413	355
310	318	363	382	391	400	420	412	355
311	319	364	382	391	401	420	412	356
312	320	364	382	391	402	421	413	356
313	321	364	383	391	402	421	413	356
314	322	365	382	391	402	421	413	356
314	322	366	382	392	402	422	413	356
315	323	366	382	392	402	422	413	356
316	324	367	382	392	402	422	414	356
317	325	367	382	392	403	422	413	356
317	326	368	382	392	403	422	413	357
318	327	368	382	392	403	423	414	357
319	327	369	382	393	403	423	414	357
320	329	369	382	392	404	423	415	357
320	329	370	382	392	404	423	415	357
321	330	370	382	392	404	423	415	357
321	331	370	382	393	404	424	415	358
322	331	372	382	393	405	424	415	358
323	332	371	382	393	404	424	416	358
324	333	372	381	393	405	424	416	358
324	333	373	381	393	405	425	417	359
325	334	373	382	393	405	425	416	359
326	334	374	382	393	405	425	417	359
326	335	374	382	394	405	425	417	359
327	336	375	382	394	405	425	417	359
327	337	376	382	394	405	425	418	359
329	337	375	382	394	405	426	418	360
329	338	376	382	394	405	425	418	360
330	338	376	382	395	405	426	419	361
331	340	377	382	395	406	427	419	360
331	340	377	382	395	406	426	419	361
332	340	378	382	394	406	426	420	361
333	341	378	383	395	406	426	420	361
333	342	379	382	395	407	427	420	361
334	342	378	382	395	407	427	421	362
334	343	379	383	395	407	427	421	362
335	344	379	382	395	407	427	422	362
335	345	379	382	395	407	427	422	362
336	344	380	382	396	407	427	422	363
336	345	380	383	395	407	428	423	363
337	346	381	383	396	407	427	423	363
337	346	381	383	396	408	427	423	363
338	347	382	383	397	408	427	424	364

339	347	382	383	396	408	428	424	364
339	347	383	383	397	408	428	424	364
340	348	383	383	397	408	428	425	365
340	349	383	383	397	408	428	425	365
341	349	383	383	397	409	428	425	365
341	350	384	383	398	409	428	426	365
342	350	385	384	397	409	428	426	366
342	350	385	384	398	409	428	427	366
343	351	385	385	398	409	429	427	367
342	351	386	385	398	409	429	427	367
343	352	386	385	398	409	428	427	367
344	353	387	385	399	410	428	428	368
344	353	387	385	398	410	429	428	367
345	354	387	385	399	410	428	429	367
345	354	387	385	399	410	429	429	368
345	355	388	386	399	410	429	430	368
346	355	388	386	399	410	429	430	369
347	356	388	386	400	410	429	430	369
347	357	388	386	400	410	430	431	369
348	357	389	386	400	410	429	431	370
348	357	389	386	400	410	429	431	370
348	358	389	386	401	410	429	432	371
349	358	390	386	401	411	429	432	371
350	358	390	387	401	411	429	432	371
350	359	390	387	401	411	430	433	371
350	359	391	387	402	410	430	433	372
351	359	391	387	402	411	430	433	372
351	360	391	387	402	411	430	434	373
352	360	391	387	402	411	430	434	373
352	361	392	388	402	411	429	435	374
353	361	392	387	402	411	429	435	373
353	361	392	388	403	411	430	435	374
353	362	393	388	403	412	430	435	374
359	367	395	390	405	414	430	441	379
362	370	398	392	407	414	431	445	382
365	372	399	393	409	415	431	447	385
369	374	401	394	411	416	431	451	389
371	377	402	395	413	418	431	455	391
374	378	403	396	414	419	431	457	394
376	380	404	397	416	419	432	460	397
378	381	405	399	417	420	431	462	399
380	382	406	400	419	421	431	464	401
381	384	407	401	420	422	432	467	405
382	385	407	402	423	423	432	470	406
385	386	407	403	424	424	431	472	409
385	387	408	404	425	424	432	473	411
387	387	408	405	426	425	432	476	413
388	388	408	406	427	426	432	477	416
390	388	409	407	428	425	432	479	418
389	389	409	407	429	426	431	480	420
391	390	409	408	430	427	431	482	421
391	390	409	409	431	427	431	484	423
392	391	410	410	432	428	431	485	425
393	391	410	411	432	428	431	487	427
394	392	409	412	433	428	432	488	428
394	392	409	413	434	429	431	489	429

395	392	410	414	435	429	432	490	431
396	392	410	414	436	430	431	491	432
395	393	410	415	436	430	431	493	433
397	393	410	416	436	430	431	493	435
397	394	411	416	437	431	431	494	436
398	394	410	417	437	431	431	495	438
398	394	411	417	438	431	430	496	438
398	394	410	418	439	431	431	497	439
398	394	410	418	439	431	431	498	441
400	395	410	420	440	431	430	498	442
399	395	410	420	439	432	430	499	443
400	395	411	421	440	432	431	500	443
401	395	411	421	440	432	431	500	444
401	396	410	422	441	432	430	501	446
401	396	411	423	441	432	431	501	446
401	395	411	423	442	432	430	502	447
401	397	411	424	443	432	429	503	448
401	395	412	424	442	433	429	503	448
402	397	411	425	442	433	430	503	449
402	397	411	426	443	432	430	504	450
403	397	412	426	443	433	429	504	450
403	397	412	426	444	433	429	505	452
404	397	412	427	443	432	429	505	452
404	397	413	427	444	433	429	506	452
404	397	414	427	444	433	429	506	452
405	398	414	428	444	433	429	506	453
404	398	414	429	444	433	429	507	454
405	398	415	429	445	433	428	507	455
405	399	414	429	445	433	429	507	455
405	399	415	429	445	433	429	508	454
405	399	415	429	445	433	428	507	455
406	399	416	430	445	433	428	508	455
406	400	417	430	445	432	428	509	456
407	400	418	431	445	433	428	508	457
407	399	418	431	446	433	427	509	457
408	401	419	431	446	433	428	509	457
407	400	419	432	446	433	428	510	458
407	401	419	432	446	432	427	509	458
408	401	420	431	446	433	428	510	458
409	401	420	433	446	432	428	510	459
409	401	420	433	446	432	427	510	459
409	403	421	432	447	432	427	510	459
409	402	422	433	446	433	427	511	459
410	404	423	433	447	433	427	510	460
410	403	424	433	447	432	426	511	460
411	404	425	433	446	432	426	511	460
411	405	426	433	446	433	427	511	460
411	406	426	434	447	432	426	511	460
412	406	427	434	447	433	426	511	461
412	406	427	434	447	432	426	511	461
413	406	428	434	447	432	427	511	461
413	407	429	434	447	432	426	511	461
414	407	430	434	447	432	426	511	462
420	414	438	437	447	432	424	513	464
426	421	444	438	447	432	424	513	466
432	427	448	438	448	431	423	514	468

438	433	452	439	448	431	422	515	469
442	438	454	439	448	431	422	515	470
446	442	456	440	449	432	421	515	472
450	445	458	440	449	432	421	516	472
453	447	459	441	449	433	421	517	473
455	449	460	441	450	434	420	517	474
457	451	461	441	450	435	421	518	475
459	452	462	441	450	436	422	518	476
460	453	463	442	450	438	422	518	476
461	454	463	442	451	439	422	519	477
462	455	464	442	451	440	423	519	478
462	456	463	442	452	441	424	519	478
463	456	463	443	451	443	424	519	480
463	457	464	443	452	444	425	519	480
463	456	464	443	452	446	426	520	480
465	456	463	443	452	446	427	520	480
464	456	464	443	453	448	428	520	481
464	457	464	444	452	448	429	520	481
465	457	464	444	452	449	430	521	482
465	457	463	444	452	449	430	520	482
465	457	464	445	452	450	431	520	483
465	457	464	444	453	450	432	521	483
466	457	463	445	452	451	431	521	483
465	457	463	446	452	452	433	521	484
465	457	464	446	452	451	433	521	484
465	457	464	446	453	452	433	521	484
465	457	464	447	453	451	434	521	484
465	458	464	447	452	453	434	521	485
465	458	463	447	453	452	434	521	485
465	457	463	447	453	452	435	521	485
464	458	463	448	452	453	433	521	485
465	456	463	449	452	453	434	522	485
464	457	463	448	452	453	435	521	486
464	457	462	448	453	453	435	521	486
464	457	463	449	453	453	434	521	486
464	456	462	448	453	452	434	521	487
463	456	462	450	452	453	434	521	487
465	456	462	450	453	453	434	521	486
464	456	462	450	453	452	435	522	486
463	455	462	450	452	453	434	521	487
464	456	461	451	452	452	434	521	487
463	455	461	451	452	452	434	521	487
463	455	460	451	452	452	434	521	487
463	456	460	451	452	452	433	522	487
463	456	460	451	451	452	434	521	487
462	456	460	452	452	452	433	521	487
463	456	460	451	452	451	434	521	487
463	456	460	451	452	451	433	521	488
462	455	460	451	452	451	433	521	487
462	456	460	451	452	451	433	521	487
462	455	460	451	452	451	433	521	487
461	455	459	451	451	450	433	521	487
461	454	459	451	452	451	433	521	487
462	454	459	452	451	451	433	521	487
461	454	458	451	452	451	432	520	487

461	455	458	451	451	451	432	521	487
461	454	458	451	452	450	432	521	488
461	454	457	451	452	450	432	520	487
461	454	457	451	451	450	432	521	487
461	454	457	452	451	449	432	520	487
461	454	457	451	451	450	431	520	487
460	453	457	451	451	450	431	520	487
460	453	456	451	452	449	431	520	487
460	452	456	451	451	449	430	520	487
460	453	455	451	450	449	431	521	487
460	452	455	451	451	449	430	520	487
460	452	455	451	450	449	430	520	486
459	452	455	451	450	449	430	520	487
459	452	454	451	451	447	430	520	487
459	452	454	451	450	448	429	520	487
459	452	454	451	450	448	429	520	487
459	452	454	451	450	447	429	520	486
458	451	454	451	449	448	428	519	487
458	451	453	450	449	447	429	519	486
459	451	453	451	449	447	428	519	486
458	450	453	451	449	447	429	520	486
458	450	452	451	449	447	429	519	486
458	451	453	450	448	446	428	519	486
457	450	452	450	449	446	428	519	486
458	450	451	450	449	446	428	519	485
457	449	452	450	448	447	427	518	486
457	449	452	450	448	447	427	519	485
457	449	451	451	448	446	427	518	486
456	449	452	450	448	447	427	518	485
456	449	450	450	448	446	427	518	486
457	449	450	449	447	446	426	518	486
456	448	450	450	448	445	427	519	485
456	448	450	449	447	445	427	518	485
456	448	449	449	448	445	427	518	485
456	447	449	449	447	445	426	518	485
456	447	449	449	447	444	425	518	484
456	447	449	449	447	444	425	517	485
456	447	449	450	447	445	425	517	485
455	447	448	449	447	445	425	518	485
455	447	447	449	447	445	424	518	485
455	446	448	449	447	444	425	517	484
454	447	447	448	446	445	425	517	485
454	446	447	447	447	444	424	517	485
455	446	447	449	447	444	425	517	484
455	446	446	448	447	444	424	517	484
454	446	446	448	446	444	424	517	484
454	445	447	448	446	443	424	517	484
453	445	446	448	446	443	424	517	484
454	445	446	448	447	444	424	516	484
453	445	446	447	446	443	424	517	484
453	444	445	447	446	443	423	516	484
454	444	445	447	446	443	423	516	484
453	444	445	446	446	443	422	516	483
453	444	444	447	446	443	423	516	483
453	443	444	447	445	442	423	516	483
453	442	444	447	445	442	423	516	483

452	443	443	447	446	443	423	516	483
453	443	444	447	445	443	423	516	483
452	442	444	447	446	443	422	516	483
452	442	443	447	445	442	421	515	483
452	442	443	447	445	442	422	516	483
452	442	442	446	445	442	422	515	483
452	442	442	446	445	442	422	515	482
451	441	442	446	445	441	421	515	482
451	441	441	446	445	442	421	516	483
451	441	441	446	445	442	421	515	483
451	440	441	447	446	442	421	515	483
452	440	441	446	445	441	420	515	482
450	440	441	446	445	441	420	515	483
450	439	440	446	445	441	420	515	482
450	440	440	446	445	441	420	515	482
450	439	440	445	444	441	420	514	481
450	439	440	445	444	441	420	515	482
450	439	439	446	445	440	420	515	481
450	439	439	445	445	441	419	514	481
449	439	438	445	445	440	420	515	482
449	439	439	445	444	440	419	515	481
449	438	438	445	444	440	419	514	481
448	437	438	444	444	439	419	514	482
449	437	437	445	444	440	419	514	482
449	437	438	444	444	439	418	515	481
448	437	437	444	444	439	418	514	482
448	438	437	444	444	439	418	514	481
448	437	437	444	443	438	418	514	481
448	437	436	444	444	439	418	514	481
448	437	436	444	443	439	419	513	481
447	437	436	444	443	439	418	514	480
447	436	435	444	443	439	418	514	480
448	436	436	444	443	439	417	514	480
447	436	435	443	443	439	417	513	481
447	437	435	443	443	438	416	513	480
447	435	435	444	443	438	417	514	481
446	435	434	444	442	438	417	514	481
447	434	435	444	442	438	417	514	480
446	435	434	444	442	438	416	513	480
447	434	434	443	442	438	417	513	480
445	435	434	444	442	437	416	513	480
445	435	433	443	442	438	417	513	480
445	434	433	443	441	437	416	513	480
445	434	433	443	441	438	416	513	479
445	433	432	443	441	437	416	513	480
445	433	432	443	440	437	416	512	480
445	432	432	443	440	436	415	512	479
445	433	432	443	440	436	415	513	479
445	433	432	442	440	436	415	512	478
444	432	431	443	439	436	415	513	479
444	432	432	443	439	436	415	513	479
443	432	432	443	439	436	415	512	479
444	431	431	442	438	435	415	513	479
444	431	431	443	439	436	414	512	479
444	431	430	443	438	434	414	512	478

443	431	430	442	438	435	415	512	478
443	431	430	442	438	435	415	512	478
443	431	430	442	438	434	414	511	479
443	431	429	442	437	434	414	512	478
443	430	429	442	437	434	414	511	479
443	431	429	441	437	434	413	511	478
443	430	429	441	437	433	413	511	478
443	429	428	441	436	433	413	511	478
443	429	429	441	436	432	413	511	478
442	429	428	441	437	432	413	511	478
442	430	428	442	437	432	413	511	477
442	429	427	441	436	432	413	511	478
442	428	428	441	436	431	414	511	478
441	428	427	441	436	431	413	511	478
441	428	427	442	436	430	412	511	477
442	429	427	441	436	431	412	511	477
441	428	427	441	436	430	413	511	477
441	427	426	441	436	430	412	511	477
441	427	427	441	435	430	412	511	477
441	427	426	441	435	429	412	511	477

18	19	20	21	22	23	24	25	26
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	85	99	109	96	95	104	105	91
281	283	329	364	355	358	372	384	329
390	388	409	407	428	425	432	479	418
466	458	464	452	453	453	435	522	488
373	373	365	343	357	358	331	417	397
0.504	0.531	0.630	0.743	0.725	0.735	0.810	0.669	0.599
0.796	0.812	0.849	0.869	0.930	0.922	0.991	0.897	0.824
5.011	5.388	4.687	4.147	4.719	4.768	4.183	4.971	5.363
4.011	4.388	3.687	3.147	3.719	3.768	3.183	3.971	4.363
0.800	0.814	0.787	0.759	0.788	0.790	0.761	0.799	0.814
0.997	1.008	1.140	1.411	1.221	1.240	1.378	1.218	0.967
153135	174117	100595	260132	129018	175491	179625	225361	288770
452925	446257	453835	444962	449293	445391	429775	516676	478525
410.550	466.803	275.604	758.401	361.395	490.197	542.674	540.433	727.379
0.505	0.527	0.553	0.527	0.594	0.592	0.588	0.549	0.620
812.364	886.454	498.484	1439.476	608.371	827.557	923.355	984.014	1173.587
0.800	0.814	0.787	0.759	0.788	0.790	0.761	0.799	0.814
0.496	0.469	0.370	0.257	0.275	0.265	0.190	0.331	0.401
0.397	0.382	0.291	0.195	0.216	0.210	0.145	0.264	0.326
0.200	0.186	0.213	0.241	0.212	0.210	0.239	0.201	0.186
935.106	947.058	936.823	973.101	977.307	965.063	979.854	978.035	967.812
1.597	1.663	0.941	0.434	0.659	0.637	0.335	0.862	1.470
2.472	2.332	2.299	2.501	2.136	2.136	2.236	2.279	1.983
1.979	1.899	1.809	1.898	1.683	1.688	1.701	1.821	1.613
0.981	0.891	0.669	0.487	0.462	0.448	0.324	0.603	0.646
0.493	0.433	0.491	0.603	0.453	0.448	0.535	0.458	0.370

27	28	29	30	31	32	33	34	35
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	91	101	98	84	106	93	91	99
108	100	111	107	94	117	103	100	109
115	106	118	114	98	125	108	106	115
120	109	123	117	102	131	113	109	120
124	112	127	121	105	136	117	112	124
129	115	131	124	107	142	120	115	127
132	118	135	127	110	147	124	118	131
137	120	139	131	112	153	128	121	135
141	123	144	134	115	159	132	124	138
145	127	149	138	117	164	136	128	142
150	130	153	141	120	170	140	131	146
154	134	158	145	123	175	145	134	150
159	137	163	149	126	181	149	137	154
163	140	167	152	129	186	152	140	158
167	143	171	155	132	191	156	144	161
171	147	176	159	135	195	160	147	165
175	150	180	163	138	201	163	150	168
179	153	184	167	140	205	167	153	171
183	157	188	170	143	210	170	156	175
187	159	192	173	146	214	172	159	178
191	163	196	177	148	219	176	162	181
194	166	199	179	151	223	179	164	183
198	169	203	183	153	226	182	167	187
201	172	206	185	155	230	185	169	190
205	175	209	189	158	234	188	172	192
208	178	213	191	160	237	190	175	195
211	181	217	195	162	241	193	177	198
214	183	220	198	165	244	196	179	200
217	186	223	201	167	247	198	182	203
219	189	226	203	169	251	200	185	205
223	192	229	206	171	254	202	187	207
225	195	231	208	173	258	204	189	209
228	197	234	212	175	260	206	191	211
231	200	237	214	177	263	208	193	213
234	202	240	216	178	265	210	195	215
236	204	242	219	180	268	213	197	217
239	206	244	220	182	270	214	198	219
241	208	246	223	183	272	216	200	220
243	211	249	225	185	275	218	202	222
245	213	251	227	187	277	219	204	224
247	215	254	229	189	279	221	206	226
249	217	255	232	191	281	223	207	228
251	219	258	234	193	284	224	209	229

254	221	261	236	194	286	226	210	231
256	223	262	238	196	288	227	213	232
258	225	264	240	196	289	229	214	233
260	227	266	242	198	292	230	215	235
261	229	268	244	199	294	231	216	236
263	231	270	246	200	295	233	218	237
265	232	272	247	202	297	234	219	239
267	234	273	248	203	298	236	221	240
268	235	275	250	205	300	237	222	242
269	237	276	251	206	301	238	223	243
271	239	278	253	207	303	240	224	245
273	241	280	255	208	305	241	226	245
274	242	281	257	209	306	242	227	246
275	243	283	258	211	308	242	228	247
277	245	284	260	212	309	244	229	248
278	247	286	261	212	311	244	230	249
280	248	287	263	214	312	246	232	250
319	289	327	304	245	350	276	265	281
325	295	334	311	250	356	282	269	285
331	301	339	316	254	360	285	275	289
336	306	344	322	258	365	289	279	292
340	311	349	327	262	368	292	283	293
344	316	353	332	265	372	295	287	296
348	319	356	335	267	374	297	289	298
352	323	360	339	269	376	299	291	299
355	326	363	343	272	379	300	294	300
357	329	366	346	274	381	302	296	301
361	332	368	349	275	382	303	297	302
363	335	371	352	276	383	305	300	302
365	337	372	354	278	384	306	301	303
367	339	374	357	279	385	307	303	303
369	341	376	359	280	387	307	304	303
371	343	377	361	281	387	309	305	304
372	344	379	363	283	388	309	306	303
374	346	380	365	283	388	310	307	304
375	347	381	366	284	389	311	308	304
377	349	382	368	285	389	312	308	304
378	351	382	369	286	391	312	309	305
378	351	382	371	287	391	313	310	305
379	353	384	372	288	391	315	311	306
380	354	385	373	288	392	315	312	307
381	354	384	374	290	392	316	312	307
382	355	385	376	290	393	317	313	307
382	356	385	376	291	393	317	313	308
383	357	386	378	292	394	319	314	309
383	357	386	379	293	394	319	314	309
384	358	386	380	294	394	320	315	310
384	359	386	380	294	395	321	315	311
385	359	386	381	295	396	322	316	311
385	359	386	382	296	396	323	317	312
386	360	387	383	296	396	324	317	313
387	360	387	383	297	397	325	318	314
387	360	387	384	298	398	326	318	315
387	361	386	385	299	398	327	319	316
388	361	386	386	300	399	328	319	317
388	361	387	386	300	399	329	320	318

388	362	387	387	301	400	330	320	319
388	362	387	387	302	400	331	321	320
388	362	387	388	303	401	332	321	321
388	363	387	388	304	402	333	322	322
388	363	387	389	304	402	334	323	323
389	363	387	389	306	404	335	323	324
389	363	387	389	306	404	336	324	325
389	363	388	390	307	404	337	324	326
390	364	387	390	307	405	338	324	327
390	364	388	390	309	406	339	325	328
390	364	387	391	309	406	340	326	329
390	364	388	391	310	407	342	327	330
390	364	388	391	311	408	342	327	331
390	364	388	391	312	408	343	326	332
390	364	388	392	313	409	344	328	333
390	364	388	392	313	410	344	328	334
391	365	388	392	314	410	345	329	335
391	365	388	393	314	411	346	330	336
391	365	389	393	315	411	347	330	337
392	365	389	393	317	412	348	331	338
392	366	390	393	317	413	349	331	339
392	366	390	394	318	413	350	332	340
392	366	390	394	318	414	350	333	341
393	366	390	393	319	414	352	333	342
393	366	391	394	320	415	352	333	342
393	366	391	394	320	415	353	334	343
393	367	391	393	321	416	354	335	344
393	366	391	394	322	417	355	335	345
394	367	392	394	322	417	355	336	346
394	367	392	395	323	418	356	336	346
394	367	393	395	323	418	357	336	347
394	367	392	395	324	418	358	338	349
394	368	393	395	325	420	358	338	349
395	368	393	395	325	420	359	338	350
395	368	394	396	326	421	360	339	351
395	369	394	396	327	421	360	340	352
395	369	394	396	327	422	361	340	353
396	369	395	396	328	422	362	341	353
396	370	395	396	328	423	362	341	354
396	369	396	397	329	424	363	341	354
397	370	396	396	329	424	364	342	355
397	370	396	397	330	424	364	342	356
397	371	396	397	331	425	365	342	356
397	371	397	398	331	426	366	343	357
397	371	397	398	331	426	366	343	358
397	372	398	397	332	426	367	344	359
398	372	398	398	332	427	367	344	360
398	372	398	398	333	427	368	344	360
399	372	399	398	333	428	368	345	360
399	373	399	398	334	427	369	346	362
400	373	400	399	334	429	369	346	363
399	373	400	399	335	429	370	346	363
400	373	400	399	335	430	370	346	363
400	374	400	399	336	430	371	347	365
401	374	401	399	336	430	371	348	365
401	374	401	399	337	431	372	348	365

401	375	402	399	337	431	372	348	367
401	375	402	399	338	432	373	349	367
402	375	403	399	338	432	374	350	368
402	376	403	399	338	433	374	350	368
402	376	404	400	339	433	375	350	369
403	377	404	399	339	433	375	350	370
403	376	405	400	340	434	375	351	370
404	377	405	399	340	434	376	351	371
404	377	406	400	340	434	376	351	372
404	378	406	400	341	435	377	352	372
405	378	407	400	341	435	377	353	373
405	378	407	400	341	435	377	352	373
405	378	407	400	342	436	378	352	374
406	379	408	400	343	436	379	353	375
406	379	409	400	343	437	379	353	375
407	380	409	401	343	437	379	354	376
406	380	409	401	343	437	379	354	376
407	380	410	401	344	438	380	355	377
407	381	410	401	345	439	381	355	378
408	381	411	401	344	439	381	355	378
408	381	411	402	345	439	381	355	379
409	382	412	401	345	439	382	356	379
409	382	412	401	345	440	382	356	379
409	382	412	401	346	440	383	356	380
410	383	413	402	346	441	382	357	381
410	383	414	402	347	441	383	357	381
410	382	414	402	347	441	383	358	382
411	383	414	403	347	441	383	358	382
411	383	415	402	347	442	384	358	382
412	385	416	403	348	442	385	359	383
412	384	416	403	348	442	385	359	383
412	384	417	403	349	443	385	359	384
413	385	417	403	349	443	386	359	385
417	390	423	405	352	447	391	364	392
419	393	427	406	355	449	393	365	396
423	396	431	407	357	451	396	368	400
425	399	435	408	359	453	397	370	404
428	402	439	409	361	453	399	372	407
431	404	443	410	363	454	401	373	410
433	407	447	411	364	456	402	374	412
436	410	449	411	366	456	404	376	415
438	412	453	413	367	457	405	376	416
440	414	455	413	368	458	406	377	419
442	417	458	414	368	457	407	378	420
443	418	461	414	369	457	407	379	421
446	420	463	415	371	457	408	379	423
447	423	466	416	371	457	409	380	425
448	424	468	416	372	458	410	380	426
450	426	470	417	372	458	410	380	427
452	427	472	417	373	457	411	381	427
453	429	474	418	373	458	411	381	428
454	431	476	418	374	457	411	381	429
456	432	478	419	374	458	412	382	430
456	434	480	419	374	458	412	382	431
457	434	481	420	375	457	412	382	431
458	436	483	419	375	457	413	382	432

459	437	484	420	375	457	413	383	433
460	438	485	421	376	457	413	383	433
461	439	486	421	376	457	413	382	434
462	439	488	421	376	457	413	383	434
463	441	489	421	377	457	414	382	435
464	442	490	422	377	457	414	383	435
464	443	491	422	377	457	414	383	435
465	443	492	422	377	457	415	383	436
466	444	493	422	378	457	415	383	437
466	444	494	423	378	457	415	383	437
467	445	494	422	378	457	415	383	438
468	446	495	423	378	457	414	383	438
469	447	496	422	378	457	415	383	438
469	447	496	423	379	457	415	383	438
468	447	497	423	380	456	415	383	438
469	449	498	423	379	457	415	384	439
470	448	498	423	379	457	415	383	439
470	449	498	422	380	457	416	384	439
471	449	500	423	380	457	416	383	439
471	451	500	423	380	457	416	385	440
471	451	500	423	381	456	417	385	441
472	450	501	423	382	458	416	385	440
472	451	501	423	382	457	416	385	441
472	451	502	423	382	457	417	384	441
473	451	502	423	383	458	416	386	441
473	452	503	422	383	457	417	386	441
473	452	502	423	383	457	416	386	442
473	452	503	423	383	458	417	386	442
473	452	503	422	384	458	417	387	442
473	453	503	422	384	457	417	388	442
475	454	504	423	385	458	418	388	442
474	454	504	423	386	458	417	389	443
474	454	505	422	386	458	418	389	443
474	454	505	422	387	459	418	389	443
474	454	505	423	387	459	418	391	443
475	454	505	422	388	458	418	391	443
475	455	506	422	388	459	418	392	444
475	454	506	422	389	460	419	392	444
475	455	506	422	389	460	419	393	444
476	455	506	422	390	460	419	394	444
476	456	507	422	391	460	419	395	445
475	455	507	422	392	460	419	395	445
476	455	506	422	392	461	420	396	444
476	456	506	422	393	462	419	397	445
476	455	507	422	394	462	419	397	445
476	457	507	421	394	462	420	399	445
476	456	508	422	394	464	420	400	445
476	456	508	421	396	464	420	400	446
476	456	508	422	396	463	421	402	446
477	456	508	421	397	464	421	403	447
476	457	508	421	398	465	421	404	447
477	457	508	421	398	466	421	404	447
477	457	508	421	399	466	421	406	447
478	457	510	421	407	475	426	416	451
479	459	509	420	415	485	429	424	456
479	459	511	419	421	494	434	431	462

479	460	511	419	425	501	439	436	468
479	460	511	419	429	506	444	440	474
480	460	513	419	433	511	448	444	479
479	461	512	419	436	513	451	446	482
479	462	513	420	438	516	455	448	486
479	463	513	420	439	517	458	449	489
481	463	514	420	441	519	459	450	491
480	464	514	422	442	519	461	451	494
481	466	515	424	444	520	462	452	495
481	467	515	424	444	521	464	453	497
482	469	516	426	445	521	465	454	498
482	470	517	428	445	521	466	454	499
482	472	518	430	446	522	466	455	500
482	474	518	432	447	522	467	455	500
483	475	519	434	447	523	468	455	501
484	478	520	435	447	522	468	456	501
485	479	520	436	447	523	469	456	502
486	480	521	437	448	523	469	456	501
487	481	521	438	448	523	469	456	502
487	483	522	439	449	522	470	457	502
488	483	522	440	449	522	470	456	503
488	484	523	440	450	521	470	457	502
489	485	522	440	449	521	471	456	502
490	486	522	441	449	521	471	457	502
491	487	523	442	450	521	471	457	502
493	486	524	442	450	521	471	457	503
492	487	523	442	450	521	471	457	503
492	488	524	442	450	520	471	456	502
492	488	523	442	451	521	471	456	502
494	488	524	442	451	520	472	456	502
493	489	524	442	450	520	471	456	502
494	489	524	442	451	520	471	456	501
494	489	524	442	450	520	471	456	502
494	489	524	442	450	519	471	456	501
496	490	523	442	451	519	471	456	501
496	489	523	442	451	518	471	456	502
495	489	524	442	450	517	471	456	500
495	489	523	442	451	517	471	455	499
496	489	523	443	450	517	472	455	499
495	489	523	441	451	517	471	456	500
497	490	523	442	450	516	470	455	499
496	489	523	441	450	516	471	455	499
496	489	522	441	450	515	470	455	499
496	489	522	442	450	516	471	454	498
495	490	523	442	450	514	471	455	498
496	490	523	440	449	515	469	454	498
496	489	522	441	450	514	469	454	498
496	489	522	441	449	513	470	454	498
496	489	522	441	450	514	469	454	497
496	489	521	440	449	514	470	454	497
496	488	521	441	449	513	469	453	497
496	489	520	440	449	513	469	454	496
496	489	521	440	449	512	469	453	496
496	489	521	440	449	512	468	454	496
496	488	521	440	449	511	469	453	496
495	488	521	440	449	511	469	453	495

495	489	520	440	449	511	468	452	495
495	488	520	439	448	511	468	453	495
496	488	520	439	448	511	468	452	494
495	488	520	439	448	510	468	452	495
495	488	520	439	448	510	468	451	494
495	488	519	439	447	510	467	451	494
495	487	519	439	448	510	467	451	493
495	488	519	439	447	508	467	452	493
495	487	518	438	448	509	467	452	493
494	488	518	438	447	508	467	451	492
494	487	518	438	447	508	466	451	492
494	487	518	437	447	508	466	451	492
494	487	517	438	447	507	466	451	491
494	487	516	438	447	507	466	450	491
494	487	517	438	447	506	466	450	491
494	487	517	437	447	506	466	449	490
493	487	517	436	446	506	464	450	490
493	486	516	436	446	505	464	449	489
493	487	516	436	447	505	464	449	489
492	486	516	437	445	505	464	449	490
492	486	516	436	446	505	464	449	489
493	487	516	436	445	504	464	449	488
492	486	516	436	445	503	463	448	488
492	486	515	436	445	503	463	449	488
492	486	515	436	445	504	463	448	488
491	486	515	436	445	503	463	448	488
492	486	515	435	444	503	463	448	487
492	485	515	435	444	502	462	448	488
492	485	515	435	444	502	462	447	486
491	486	514	434	443	501	462	447	486
491	485	514	434	443	501	461	447	486
491	485	515	435	443	501	462	446	486
491	485	513	434	442	500	461	447	486
491	485	513	434	442	500	461	446	485
490	485	513	434	442	500	461	446	485
490	485	513	434	441	500	461	445	484
490	485	513	433	441	499	461	445	484
490	485	513	434	441	499	460	446	483
489	485	513	433	440	499	460	445	484
489	485	513	434	440	499	460	445	483
490	484	513	433	439	498	459	444	483
489	484	512	433	439	498	459	444	482
489	483	512	432	438	498	459	444	483
489	483	511	433	439	497	459	443	482
488	483	511	432	438	497	459	443	482
489	483	511	432	437	497	459	443	482
488	483	512	432	437	497	459	442	481
488	484	511	431	437	496	459	443	481
488	484	511	431	436	495	458	443	481
488	483	510	432	436	496	458	442	481
488	483	510	432	435	495	458	441	480
488	483	510	431	435	495	458	442	479
487	483	510	431	435	495	457	441	479
487	483	509	431	435	495	457	441	480
487	482	509	430	434	494	457	441	479
488	483	510	431	434	493	457	441	479

487	482	510	430	434	494	457	440	479
487	483	510	430	434	493	456	440	478
487	482	509	430	433	493	457	440	478
487	482	509	430	433	493	456	440	478
487	482	509	430	432	492	456	440	478
486	482	509	430	432	492	456	440	476
487	481	508	430	432	491	455	439	477
486	480	508	430	432	491	455	439	477
486	481	508	429	431	491	456	438	476
486	481	507	429	431	491	456	438	475
486	481	507	429	431	491	455	438	475
486	481	508	429	430	490	456	438	475
485	481	507	428	431	490	455	437	475
486	481	507	428	431	489	455	437	475
485	480	507	428	430	489	455	437	474
485	480	507	427	430	488	455	437	474
485	480	506	427	429	488	455	436	474
485	480	507	428	430	488	454	437	473
485	480	507	427	428	488	454	437	474
485	480	506	427	429	488	454	436	473
485	480	506	427	428	487	453	436	473
484	480	506	427	428	487	453	436	473
484	480	506	427	427	486	454	436	473
485	479	505	427	427	486	453	435	472
484	480	505	426	427	486	453	435	472
484	480	506	427	426	486	453	435	472
484	480	504	426	427	486	453	435	471
484	479	505	426	427	485	452	434	472
485	479	505	426	427	485	451	434	471
484	479	505	426	426	484	452	434	471
484	480	504	426	426	485	451	434	470
484	479	504	426	425	484	451	434	470
483	479	505	426	426	484	451	434	470
484	479	504	426	425	484	450	434	470
483	479	505	426	425	483	450	433	470
483	478	504	425	425	483	450	434	469
483	479	504	425	424	483	450	433	469
483	478	503	425	424	482	450	433	469
483	478	503	425	424	483	449	433	469
483	478	503	426	424	482	449	433	468
483	478	503	424	424	481	449	433	468
483	478	502	424	424	481	449	433	469
483	478	503	425	424	481	449	432	468
483	478	503	424	424	481	449	431	467
483	477	503	425	423	480	448	432	467
482	478	502	424	423	480	448	431	467
483	478	502	424	423	480	448	431	467
482	478	502	424	423	479	448	431	467
483	478	502	424	422	479	447	431	467
481	477	501	424	423	479	447	431	466
481	477	501	423	422	479	447	430	466
481	477	502	423	422	478	447	430	465
481	477	501	423	422	477	447	430	466
481	477	501	423	422	478	447	430	465
481	477	501	423	421	478	446	429	465
481	476	501	422	421	477	446	429	465

481	476	501	423	421	477	446	429	465
481	477	500	423	420	477	446	429	464
480	477	501	423	420	476	446	429	464
480	477	501	422	420	477	445	429	464
480	476	501	422	420	476	445	428	464
480	477	501	423	420	475	445	429	464
480	476	500	422	419	475	445	428	463
480	476	501	422	419	474	445	428	463
479	476	500	422	419	475	444	428	463
479	476	500	422	419	474	444	428	461
480	476	500	422	418	475	443	427	461
479	476	500	421	419	474	444	427	461
480	476	500	421	418	474	443	428	461
479	476	500	422	418	474	444	427	461
479	476	500	421	418	473	443	427	461
479	475	499	421	417	473	443	426	461
479	475	500	421	418	472	443	426	461
478	475	499	421	417	473	443	426	461
479	475	499	421	417	472	443	426	460
478	475	499	421	417	472	441	426	461

27	28	29	30	31	32	33	34	35
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	91	101	98	84	106	93	91	99
361	332	368	349	275	382	303	297	302
450	426	470	417	372	458	410	380	427
497	490	524	443	451	523	472	457	503
399	399	423	345	367	417	379	366	404
0.659	0.604	0.631	0.728	0.520	0.662	0.554	0.563	0.502
0.882	0.840	0.872	0.925	0.785	0.844	0.836	0.790	0.812
5.071	5.385	5.188	4.520	5.369	4.934	5.075	5.022	5.081
4.071	4.385	4.188	3.520	4.369	3.934	4.075	4.022	4.081
0.803	0.814	0.807	0.779	0.814	0.797	0.803	0.801	0.803
1.193	0.952	1.154	1.194	0.905	1.353	1.108	0.995	1.030
255267	219528	192881	219540	174726	132869	188647	137033	155300
487537	478003	515116	434350	438996	507159	459727	444858	487135
639.768	550.196	455.982	636.349	476.093	318.631	497.750	374.407	384.407
0.553	0.634	0.547	0.609	0.575	0.489	0.500	0.566	0.488
1157.907	867.529	833.406	1044.525	827.554	651.116	995.501	661.573	787.751
0.803	0.814	0.807	0.779	0.814	0.797	0.803	0.801	0.803
0.341	0.396	0.369	0.272	0.480	0.338	0.446	0.437	0.498
0.274	0.322	0.298	0.212	0.390	0.270	0.358	0.350	0.400
0.197	0.186	0.193	0.221	0.186	0.203	0.197	0.199	0.197
966.496	950.354	965.056	969.019	941.661	936.008	948.402	932.898	931.590
0.934	1.485	1.081	0.626	1.885	0.784	1.317	1.416	1.584
2.254	1.936	2.264	2.108	2.136	2.563	2.491	2.206	2.551
1.810	1.577	1.828	1.641	1.738	2.043	2.000	1.767	2.049
0.617	0.624	0.674	0.447	0.834	0.691	0.892	0.772	1.020
0.445	0.360	0.436	0.466	0.398	0.519	0.491	0.439	0.502

36	37	38	39	40	41	42	43	44
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	89	99	97	94	100	87	96	135
100	99	111	108	104	111	97	107	148
105	104	118	116	110	117	103	112	156
110	108	124	121	113	121	107	116	163
113	111	129	127	117	125	111	120	168
116	114	135	132	120	129	115	123	174
119	117	139	137	123	132	118	127	178
122	121	145	143	126	135	122	131	183
126	124	150	149	130	139	125	135	188
129	127	156	154	133	142	129	139	193
133	130	160	159	137	146	132	143	198
136	134	165	165	140	149	135	147	202
140	137	170	170	143	153	139	151	206
143	140	175	175	146	157	143	155	210
146	144	179	180	149	161	145	159	214
149	147	184	185	152	164	149	162	218
152	150	188	190	155	168	151	166	222
155	153	192	194	157	171	155	169	226
158	156	196	199	160	175	158	173	230
160	159	200	202	162	177	161	176	233
163	162	203	206	165	181	164	180	236
165	165	206	210	167	184	167	183	239
168	167	210	214	169	187	169	186	242
170	169	213	217	171	189	171	189	245
172	172	216	221	173	192	174	192	247
175	174	219	224	175	195	176	195	251
177	177	222	227	178	198	178	197	253
179	179	225	231	179	201	180	201	256
181	182	227	234	181	204	183	203	258
183	184	230	237	183	206	185	206	261
185	186	233	239	185	208	187	208	263
186	188	235	242	186	211	189	210	265
188	190	237	244	187	213	191	212	267
190	192	239	247	189	215	193	215	269
191	193	241	249	191	217	194	217	272
193	195	243	251	192	219	197	219	274
195	197	245	254	193	221	198	221	276
196	198	247	256	195	223	200	223	277
198	200	249	259	197	225	201	225	279
199	202	251	261	198	227	203	227	281
201	203	253	263	199	229	204	229	282
202	205	255	265	200	231	205	231	283
204	207	256	267	201	233	207	233	285

205	208	258	268	202	235	208	234	287
207	209	260	270	203	237	210	236	289
207	211	261	271	205	238	211	238	290
208	212	263	273	205	240	212	239	291
209	213	263	275	206	241	214	240	293
210	215	265	276	208	242	215	242	294
212	216	266	278	208	244	216	243	296
213	217	268	279	210	245	218	245	297
214	217	269	281	211	247	218	246	298
215	219	271	283	212	248	219	248	299
216	220	271	284	212	250	220	249	300
217	221	272	285	213	251	222	251	301
218	223	274	286	214	253	222	252	302
219	224	275	288	215	254	223	253	304
220	225	276	289	215	255	225	254	305
221	226	277	290	216	257	226	255	306
221	227	278	291	217	258	227	257	307
248	255	307	326	239	293	255	292	337
252	259	310	331	242	300	259	297	342
255	263	314	335	244	305	263	302	346
259	266	316	339	247	309	267	307	350
261	268	318	342	248	313	271	311	353
263	270	320	345	249	318	273	315	357
265	272	320	347	250	321	275	317	360
267	273	321	349	251	323	277	321	363
269	274	321	350	252	327	279	323	365
270	275	322	351	253	329	281	326	368
271	276	322	352	254	331	283	327	369
272	277	322	354	253	333	284	331	371
273	277	323	355	254	336	286	332	373
274	278	323	356	253	337	286	333	374
275	278	324	356	254	339	288	335	377
276	279	323	357	254	340	289	336	378
277	280	324	358	255	342	290	337	379
277	279	323	359	255	343	291	338	380
278	280	324	359	255	344	291	340	382
279	280	324	360	256	345	292	341	383
279	281	324	360	257	346	293	341	384
280	282	325	361	257	347	293	342	385
281	282	326	362	258	348	294	343	386
281	283	325	362	258	349	294	344	386
283	284	327	363	259	350	295	345	387
283	284	328	364	259	351	295	345	388
284	285	328	365	260	351	295	346	389
285	285	329	365	261	352	296	347	391
285	285	330	366	261	352	296	347	391
286	286	331	367	262	354	297	348	392
286	287	331	368	263	354	297	348	392
287	288	333	369	264	355	297	350	393
288	288	333	369	265	355	298	350	393
289	290	334	370	266	355	298	351	393
289	290	335	371	266	356	298	351	395
290	291	336	372	266	357	299	352	394
291	292	337	373	268	358	299	352	395
292	293	338	374	269	358	300	354	396
292	293	339	375	269	359	300	353	396

293	294	340	376	270	359	301	354	396
294	295	342	376	271	360	301	354	397
295	296	343	377	272	360	301	355	397
295	297	344	379	272	361	301	356	398
295	297	345	379	274	361	302	356	397
296	298	346	380	274	362	302	356	399
297	299	347	380	275	362	303	357	399
298	300	348	382	276	363	303	358	399
298	301	349	382	277	363	304	358	399
299	302	350	383	278	363	304	358	400
300	303	351	384	278	364	304	359	400
301	304	352	385	279	365	304	360	401
301	304	354	386	281	365	305	360	401
302	305	355	387	281	365	305	360	401
302	306	356	388	282	366	306	360	401
304	307	357	389	282	366	306	361	402
304	307	358	389	284	367	306	361	402
305	309	359	390	284	367	307	362	401
305	309	360	391	285	367	307	362	402
306	310	361	391	286	368	308	362	402
306	311	361	392	286	368	308	363	403
307	311	363	393	287	369	308	363	403
308	312	364	392	288	368	308	363	403
308	313	365	394	288	369	309	363	403
309	313	366	395	290	369	309	364	403
309	314	366	396	291	370	309	364	403
310	314	368	397	291	370	309	365	403
311	316	368	397	292	370	310	365	404
311	316	369	398	292	371	311	365	404
311	316	370	399	293	371	311	366	404
312	317	371	399	294	371	311	367	404
313	318	371	400	295	372	312	367	404
314	319	373	400	295	372	312	368	404
314	319	373	401	296	372	312	368	405
314	320	374	402	296	373	312	368	405
315	320	374	403	297	373	312	368	405
315	321	375	403	297	373	313	369	405
316	322	376	404	298	374	313	369	406
317	322	377	405	298	373	314	369	405
317	323	377	406	299	374	314	369	406
317	323	378	406	299	374	314	370	406
318	324	379	407	300	375	314	370	406
319	324	380	407	300	375	315	370	406
319	325	380	408	301	374	315	370	406
319	326	380	409	302	375	315	372	406
320	327	382	409	301	376	316	371	406
320	327	382	410	303	376	315	372	406
321	327	383	410	303	376	316	372	406
321	328	384	411	304	376	316	372	406
322	328	384	411	305	377	316	372	406
322	329	385	412	305	377	317	373	406
323	330	386	412	305	377	317	373	406
323	330	387	413	306	377	317	373	407
324	331	387	413	306	378	318	374	407
324	331	388	414	307	378	318	374	407
324	332	388	414	308	378	318	374	407

325	332	389	414	308	378	319	375	407
326	333	390	415	309	379	319	375	407
325	333	390	415	309	379	319	376	408
326	334	391	416	309	379	319	375	408
327	334	391	416	310	379	320	376	407
327	335	392	417	310	379	320	376	408
327	336	392	417	311	379	319	376	407
328	336	393	417	311	380	320	377	408
328	336	393	418	312	380	321	377	408
328	337	394	419	312	380	321	377	408
328	338	395	419	313	380	322	377	408
329	338	395	419	313	381	321	377	408
329	339	396	419	313	381	322	378	408
329	339	396	420	314	381	322	378	409
329	339	396	421	314	381	322	378	408
330	340	397	421	315	382	323	379	409
330	340	398	421	315	381	322	379	408
331	341	398	422	316	382	323	379	408
331	341	399	423	316	382	323	380	408
331	342	399	423	316	383	323	379	409
331	342	400	423	317	382	323	380	408
332	342	400	423	317	383	324	380	409
332	342	400	424	318	383	324	380	409
332	343	401	424	318	383	324	381	409
333	343	402	424	319	383	325	381	409
334	344	402	425	319	383	325	381	409
334	344	402	425	319	384	325	381	409
334	345	403	425	320	383	325	381	409
335	345	403	426	321	383	326	382	409
335	346	404	426	321	384	325	382	409
335	346	404	427	322	384	326	382	409
336	347	404	427	322	385	326	383	409
336	347	404	427	322	385	326	383	410
340	352	411	431	328	388	328	386	410
342	355	414	434	331	389	331	387	411
344	358	417	437	335	390	333	388	411
346	360	420	438	338	392	333	390	411
347	362	423	440	341	392	334	390	412
348	364	425	442	342	393	335	391	412
349	366	427	444	345	393	337	392	412
350	367	429	445	347	394	336	393	413
351	369	430	447	349	394	338	393	413
351	370	431	447	350	395	338	393	412
353	371	433	448	353	395	339	394	413
354	372	434	449	354	395	339	395	413
355	373	435	450	355	396	340	394	413
355	374	437	450	357	396	341	394	414
355	375	437	451	358	396	340	395	413
355	375	438	452	359	396	341	394	414
355	376	439	452	360	396	342	395	414
356	377	440	453	361	396	342	395	414
356	377	440	453	362	396	342	395	415
357	378	440	453	362	396	342	395	415
358	379	441	453	363	396	342	395	414
358	379	442	454	365	396	342	395	414
358	379	442	454	365	397	342	394	414

358	381	443	454	365	396	343	395	414
358	380	443	454	366	396	342	394	415
358	381	444	455	367	395	342	394	415
359	381	444	455	367	396	342	395	415
359	381	445	455	368	395	342	394	415
359	382	445	455	368	395	343	394	414
359	383	446	455	369	396	342	394	415
359	383	446	455	369	396	343	394	415
360	383	447	455	369	396	343	394	414
360	383	447	455	370	395	343	393	415
360	385	448	455	371	396	343	394	415
360	384	449	456	371	395	343	394	415
360	385	449	456	371	395	343	393	415
360	385	450	457	372	394	343	393	416
361	386	450	457	372	395	344	394	415
361	386	450	457	372	395	344	393	415
361	388	451	458	373	394	343	393	415
362	388	452	457	374	395	343	393	415
362	388	453	457	374	395	344	393	415
362	389	454	458	374	395	343	393	415
363	390	454	458	374	394	343	393	415
362	390	455	458	376	394	344	394	415
363	390	455	459	375	394	343	393	415
363	391	457	459	375	394	344	393	416
364	393	457	460	376	394	344	393	415
364	393	458	459	376	394	343	393	415
365	394	458	460	377	394	344	393	416
365	395	460	461	377	394	344	393	415
365	395	460	461	377	395	344	393	415
365	397	461	461	378	395	344	393	416
367	397	462	462	378	395	344	393	415
366	398	464	462	379	394	344	392	415
367	399	465	463	378	394	344	393	416
366	400	465	463	379	394	345	393	415
368	401	466	464	379	394	345	394	416
368	402	466	464	381	395	344	393	415
369	403	468	465	380	394	344	394	415
370	404	468	465	381	395	345	394	415
370	406	469	465	381	396	345	394	415
371	406	470	466	382	394	345	393	415
371	408	471	467	382	395	345	393	415
372	408	472	467	383	395	345	393	415
372	409	474	468	383	395	345	394	415
372	411	474	468	383	395	345	394	415
373	412	475	469	384	395	346	394	415
374	413	475	470	385	395	346	394	415
375	416	477	469	386	395	346	394	416
375	416	477	470	386	396	346	394	415
376	418	478	471	386	396	347	394	415
376	418	479	472	388	397	347	394	415
377	420	480	472	388	397	347	395	415
378	420	481	473	388	396	347	395	415
377	422	481	473	389	397	348	395	416
385	434	490	480	394	400	351	398	416
391	442	496	485	399	404	355	401	415
396	450	500	490	404	409	358	406	415

401	454	503	494	407	414	362	410	415
404	458	506	498	409	418	365	414	414
407	462	508	500	412	422	368	417	415
409	464	509	503	414	426	370	421	414
411	466	510	504	415	429	371	423	414
413	468	511	505	417	430	373	424	414
414	469	512	506	418	433	373	426	414
416	470	513	507	418	434	375	427	414
416	471	513	507	420	436	376	428	414
417	472	514	507	420	436	377	429	413
418	473	513	508	421	437	377	429	414
419	473	513	508	420	438	377	430	413
418	474	513	508	422	438	378	431	413
419	474	513	508	422	439	378	430	413
419	475	513	509	422	439	378	430	412
420	474	513	508	423	440	378	431	413
420	475	513	508	423	439	378	430	413
421	475	513	508	422	439	378	431	412
420	475	512	508	422	440	379	431	412
421	475	513	508	422	441	379	430	412
420	475	512	508	422	440	379	430	412
421	475	513	507	422	440	378	430	412
421	475	512	508	422	441	378	429	412
420	475	511	507	422	440	379	429	412
421	475	511	507	422	440	379	429	412
421	475	511	507	422	440	379	429	411
421	475	511	507	423	439	378	429	411
421	475	511	507	422	440	378	429	411
422	475	510	506	422	440	378	428	411
421	474	510	506	423	440	379	428	412
421	474	510	506	423	439	379	427	411
422	474	510	507	422	440	378	428	411
421	474	511	507	423	439	378	427	411
422	474	510	506	422	439	378	427	411
421	473	509	506	422	439	378	426	410
421	474	510	505	422	439	378	426	410
421	474	509	505	421	439	378	426	410
421	473	509	505	421	439	377	425	410
421	473	509	504	422	438	378	426	410
421	473	508	504	421	438	377	425	410
421	473	508	504	421	438	377	425	409
421	472	509	504	420	439	377	424	410
420	472	508	504	420	437	377	424	410
420	473	508	503	420	438	376	424	409
420	472	508	504	420	438	377	423	409
420	472	507	503	419	438	377	423	409
420	472	507	503	420	437	376	423	409
420	472	506	503	420	437	377	423	409
420	472	506	503	419	437	376	423	409
420	472	507	501	418	437	376	422	408
420	471	506	502	420	437	376	421	408
420	471	506	501	419	436	376	422	408
419	471	505	500	419	436	376	421	408
419	471	505	500	419	436	376	421	408
418	471	505	500	418	435	376	421	408
419	470	505	500	418	435	376	420	407

419	471	505	500	417	436	375	420	407
419	470	504	499	417	435	377	420	407
418	470	504	499	417	435	376	419	407
418	470	504	499	416	436	376	420	408
418	470	504	499	416	435	376	419	408
418	469	503	499	416	435	376	418	407
418	469	503	498	416	435	376	419	407
417	468	503	498	416	435	376	418	407
417	469	503	498	415	435	375	418	407
417	469	502	498	415	434	376	418	406
417	469	502	498	415	434	375	417	406
416	468	502	497	415	433	375	417	406
416	468	502	497	414	434	376	416	406
416	468	501	496	414	434	375	417	407
416	467	501	496	414	434	376	417	406
415	467	501	497	413	433	374	417	406
415	467	501	495	413	433	374	416	406
416	467	500	496	413	433	374	415	405
415	466	501	495	413	432	374	416	405
416	466	500	495	412	433	374	416	405
415	467	499	495	411	432	374	415	405
415	466	500	495	412	432	374	415	405
415	465	500	495	411	432	373	414	405
415	465	499	495	411	432	373	414	405
413	466	499	494	411	432	374	414	405
414	465	498	495	410	432	372	414	404
413	465	498	494	410	431	372	414	404
413	465	498	494	409	432	372	413	404
414	465	498	494	409	432	372	412	404
413	464	498	493	409	431	371	412	404
412	464	497	493	409	430	372	413	404
413	464	498	493	408	430	372	412	404
413	463	497	492	409	431	372	412	404
413	463	497	492	408	431	371	411	403
412	463	496	492	408	430	371	411	403
412	463	496	493	407	430	372	411	403
412	463	496	491	407	430	371	411	404
412	463	496	492	407	430	370	411	404
412	463	496	491	406	429	370	409	404
411	462	496	491	407	429	370	410	403
411	463	494	491	406	429	370	409	403
411	462	495	491	406	429	370	409	403
411	462	494	491	405	429	370	409	403
411	463	495	491	405	428	370	409	403
410	462	494	490	405	429	370	409	403
410	462	494	490	405	428	369	408	402
410	461	493	490	404	428	369	408	402
410	461	494	490	404	428	369	408	402
410	461	493	489	403	428	369	408	402
409	461	493	489	404	428	369	407	401
409	460	493	489	403	427	369	407	402
409	459	492	488	403	427	369	407	401
409	459	492	489	402	427	369	407	402
409	459	492	489	402	427	368	407	402
409	459	491	488	401	427	368	406	402
408	459	491	488	401	427	368	406	401

409	459	491	487	401	426	368	406	401
409	459	490	488	401	426	369	406	401
408	458	490	487	401	426	368	405	401
408	458	491	487	401	426	368	405	400
408	458	490	487	400	426	368	405	401
408	457	490	487	400	425	368	404	401
407	457	490	487	399	425	368	404	400
406	458	490	486	399	425	368	404	400
406	457	489	487	399	426	368	404	400
406	457	490	486	399	425	368	405	400
406	457	489	485	399	424	368	403	400
406	456	488	485	397	425	368	404	400
406	457	489	485	398	425	368	403	400
406	456	488	485	397	425	368	403	400
406	456	488	485	398	425	368	403	400
406	456	488	485	397	424	368	402	400
406	456	487	485	397	423	368	403	399
406	455	488	485	397	424	368	402	399
405	455	487	484	397	424	368	402	399
405	455	488	484	396	424	367	401	398
405	455	487	484	396	424	367	402	399
405	454	487	484	396	423	367	401	399
404	454	486	483	395	424	368	401	399
405	454	487	483	395	423	367	401	398
404	453	486	483	395	423	367	401	398
404	453	486	483	394	423	367	400	399
404	454	486	483	395	422	366	401	398
404	454	485	482	394	422	366	400	398
404	453	485	482	395	422	367	400	399
404	453	485	482	393	422	366	400	398
403	453	485	482	394	422	366	399	398
403	452	485	482	394	421	366	399	399
403	452	485	481	394	422	366	399	397
403	452	484	482	393	422	365	399	397
403	452	485	481	393	422	365	399	397
403	452	483	481	393	421	366	399	397
403	451	484	481	392	421	365	399	397
402	450	484	481	392	421	366	398	398
402	451	484	480	391	421	365	399	397
402	450	483	480	391	421	365	398	398
402	449	483	479	392	420	365	399	397
401	448	483	480	391	420	364	397	397
401	449	482	480	391	420	365	397	396
401	448	482	480	390	420	364	397	397
401	447	482	479	390	420	364	397	397
400	448	482	479	391	420	364	397	396
401	448	482	479	391	419	364	397	396
400	447	482	479	390	420	363	397	397
400	447	481	478	390	419	364	397	396
400	447	481	478	390	419	363	396	396
401	447	481	479	389	418	364	397	396
400	447	480	478	390	419	363	396	396
400	446	480	478	389	418	363	396	396
399	446	480	478	389	419	363	396	396
400	446	480	479	388	418	363	396	396
399	447	480	477	388	418	363	396	396

399	446	480	477	388	418	363	395	395
399	445	479	477	388	418	362	395	396
399	445	480	477	388	417	363	395	396
399	444	479	477	388	417	363	395	395
399	445	479	476	387	417	363	395	395
398	445	478	476	387	417	362	395	395
398	444	479	476	387	417	362	395	395
398	445	478	476	387	417	362	395	395
398	444	478	476	387	416	362	394	395
397	443	479	475	386	416	361	395	395
397	444	478	475	386	416	361	394	394
397	443	477	476	385	416	361	394	394
397	443	478	475	385	416	361	393	394
397	442	478	475	385	416	361	394	394
397	442	477	475	385	415	360	394	394
396	443	476	474	385	416	361	394	395
396	442	476	474	383	416	360	393	394
396	442	476	474	385	416	360	393	394
396	442	477	473	385	415	361	393	394
395	442	476	473	385	415	360	393	394

36	37	38	39	40	41	42	43	44
0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	89	99	97	94	100	87	96	135
271	276	322	352	254	331	283	327	369
355	375	438	452	359	396	341	394	414
422	475	514	509	423	441	379	431	416
332	386	415	412	329	341	292	335	281
0.545	0.484	0.537	0.619	0.486	0.677	0.671	0.690	0.833
0.798	0.741	0.817	0.862	0.805	0.868	0.870	0.890	0.993
4.689	5.337	5.192	5.247	4.500	4.410	4.356	4.490	3.081
3.689	4.337	4.192	4.247	3.500	3.410	3.356	3.490	2.081
0.787	0.813	0.807	0.809	0.778	0.773	0.770	0.777	0.675
1.096	0.964	1.234	1.330	1.058	1.220	1.315	1.278	1.751
164571	117556	105602	130823	111095	134110	112282	102314	20787
411136	461161	500382	496693	411740	430585	371737	418819	410119
495.696	304.550	254.462	317.531	337.674	393.284	384.526	305.414	73.974
0.497	0.503	0.436	0.465	0.460	0.555	0.510	0.540	0.476
996.870	605.843	584.237	682.381	734.442	708.251	753.357	565.875	155.534
0.787	0.813	0.807	0.809	0.778	0.773	0.770	0.777	0.675
0.455	0.516	0.463	0.381	0.514	0.323	0.329	0.310	0.167
0.358	0.419	0.374	0.308	0.400	0.249	0.253	0.241	0.113
0.213	0.187	0.193	0.191	0.222	0.227	0.230	0.223	0.325
947.883	911.819	927.876	946.940	933.248	946.123	951.309	944.180	977.442
1.204	1.885	1.269	0.985	1.322	0.697	0.646	0.659	0.134
2.556	2.448	2.844	2.655	2.796	2.329	2.543	2.384	3.113
2.011	1.989	2.296	2.149	2.175	1.801	1.959	1.853	2.103
0.915	1.026	1.062	0.819	1.117	0.581	0.644	0.575	0.352
0.545	0.459	0.548	0.506	0.621	0.528	0.584	0.531	1.010

45	46	47	48	49	50	51	52	53
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	96	99	96	95	94	91	105	90
116	107	110	107	105	103	100	116	99
122	114	117	112	111	109	106	123	105
127	118	122	116	116	113	109	128	109
132	123	127	119	120	116	112	132	113
136	128	132	122	123	119	114	137	115
140	133	137	125	127	123	117	142	118
144	137	143	128	131	125	119	146	121
149	142	148	131	135	129	122	151	125
152	146	154	135	139	132	125	156	127
157	150	159	138	144	135	129	161	131
161	155	164	142	147	139	132	165	135
165	159	169	146	151	142	134	170	138
170	164	175	149	155	146	137	174	142
174	168	180	153	159	149	140	178	145
178	172	184	156	163	153	143	183	148
182	177	189	159	167	156	145	187	152
186	180	194	162	170	160	148	190	155
189	184	198	166	173	163	151	195	158
193	188	202	169	177	165	153	199	161
196	191	206	171	180	169	156	202	163
199	194	210	174	183	171	158	206	166
202	197	213	177	186	175	161	209	168
205	200	216	180	188	177	163	212	171
208	203	220	183	191	180	165	215	173
211	206	223	186	194	183	167	218	176
214	209	226	189	196	185	169	221	178
217	212	230	192	199	188	172	224	181
219	215	233	194	202	190	173	226	183
222	217	236	196	204	193	176	229	185
225	220	239	198	207	195	177	232	187
226	222	242	200	209	197	180	234	189
229	224	244	202	211	199	181	237	191
231	226	246	205	212	202	183	239	193
233	228	248	207	215	203	185	242	194
235	230	251	208	217	206	187	243	196
237	232	252	211	218	208	188	245	198
239	233	255	213	221	210	190	247	200
241	236	257	215	223	212	192	249	201
243	238	259	217	224	214	193	251	203
245	239	262	219	226	216	195	253	205
247	241	264	220	227	218	196	254	207
248	243	265	222	230	220	197	256	208

250	245	267	223	231	221	198	259	209
252	246	269	225	232	223	200	260	211
253	248	271	226	234	224	201	262	212
255	249	272	228	236	226	203	263	213
257	250	274	230	237	227	204	265	214
258	251	276	231	238	229	206	266	215
260	253	276	232	240	230	207	267	217
261	253	278	234	240	232	208	269	218
262	255	280	235	242	233	209	269	219
264	257	281	237	244	235	210	271	220
264	259	282	238	245	235	211	272	222
266	260	284	239	246	237	212	273	223
268	261	285	240	247	239	213	275	224
269	262	286	241	248	240	214	276	225
270	263	288	242	249	242	215	277	226
271	265	289	243	250	243	216	278	227
273	266	290	245	251	244	217	279	228
306	296	325	279	282	279	247	308	257
311	301	330	285	286	284	251	313	261
316	305	335	290	291	290	256	317	265
320	309	339	295	294	294	260	320	269
324	312	343	299	297	298	263	323	271
327	315	346	302	299	300	265	325	274
330	317	348	305	301	303	268	326	276
333	319	351	308	303	305	270	328	278
335	320	352	311	304	308	272	330	279
337	322	354	314	305	310	274	331	281
339	323	355	317	306	312	276	332	282
341	324	357	319	307	313	277	332	283
342	325	358	320	308	315	279	333	284
344	325	359	322	308	315	280	333	285
346	326	360	324	309	318	281	334	285
346	327	361	326	309	318	282	334	286
348	328	361	328	309	319	283	334	287
348	328	362	329	310	320	284	334	288
350	328	363	330	310	321	285	334	288
350	329	363	331	310	321	285	335	289
351	330	364	333	310	322	286	335	290
352	329	365	334	311	323	287	335	290
353	330	365	335	311	323	288	335	291
353	330	366	335	312	324	289	336	292
355	331	367	337	312	324	289	336	292
355	331	368	338	313	324	290	336	293
356	331	369	338	314	325	291	337	294
357	332	369	339	314	326	292	337	295
358	332	370	340	315	326	292	337	296
358	333	371	341	315	327	292	338	296
359	333	371	340	315	327	293	338	297
360	334	373	342	317	328	294	338	298
360	334	373	343	317	328	295	338	299
361	335	374	343	318	329	296	339	300
362	335	375	344	319	328	295	340	301
363	336	376	344	320	329	297	340	302
363	337	376	344	320	329	297	340	303
363	337	378	345	322	330	298	340	304
365	338	378	345	322	330	299	341	304

365	339	379	346	323	331	300	342	306
366	339	380	347	323	331	300	343	307
367	340	381	346	325	332	301	342	307
367	340	382	347	326	332	301	343	308
368	341	383	348	327	333	302	344	310
368	342	384	348	327	333	303	345	311
369	343	385	349	328	334	304	345	311
370	343	386	349	329	335	304	346	312
371	344	387	350	330	335	305	346	313
371	345	388	351	331	336	306	347	315
372	346	388	351	331	335	307	347	315
373	347	389	351	332	337	307	348	316
373	347	390	352	334	337	308	349	317
374	348	391	352	334	338	308	350	317
374	349	392	352	335	338	309	350	318
375	350	392	353	336	339	310	351	319
376	350	393	353	337	339	311	351	321
376	351	394	355	338	340	311	352	321
376	352	395	354	339	341	312	352	322
377	353	396	355	340	342	314	353	323
378	354	397	355	341	342	314	354	323
379	355	397	356	342	342	315	355	325
379	356	398	356	343	343	315	355	326
380	356	399	357	344	344	316	355	326
380	358	399	357	346	344	317	356	327
381	358	401	358	346	344	318	357	328
381	359	401	357	347	345	318	357	329
382	360	402	358	348	345	319	358	329
382	360	403	359	348	345	319	358	330
383	361	403	359	350	347	320	359	331
384	362	404	359	351	347	321	360	331
384	362	405	360	352	348	322	360	332
385	363	406	360	352	348	322	361	333
385	364	406	360	353	349	323	361	334
386	364	407	360	354	350	323	361	335
386	365	408	361	355	350	324	361	335
387	366	409	361	355	351	325	362	336
387	367	409	361	356	351	325	363	337
388	367	410	362	357	351	326	363	337
389	368	410	363	358	352	327	363	338
389	369	411	363	358	353	327	364	339
390	369	412	363	359	353	328	364	339
390	370	413	363	360	354	329	365	340
390	370	413	364	361	354	329	365	341
391	371	414	364	361	355	330	366	341
392	372	414	363	362	356	330	366	342
392	372	415	364	363	356	331	366	343
392	373	415	364	364	357	331	367	343
393	374	416	365	365	358	332	368	344
394	374	416	366	366	357	332	368	344
394	375	417	366	366	359	333	368	345
394	376	417	367	367	359	333	368	345
395	376	418	367	368	359	333	369	346
395	377	418	367	368	359	334	370	346
395	378	420	367	370	360	335	370	347
396	379	420	368	370	360	335	370	348

397	379	420	368	370	361	336	371	349
397	379	421	368	371	361	336	372	349
397	381	421	368	372	362	337	372	350
398	381	422	369	373	362	337	372	350
398	382	422	369	374	363	338	372	350
398	382	423	369	374	364	338	373	351
399	383	423	370	375	364	338	373	352
399	383	423	370	375	364	339	374	352
400	384	424	370	376	365	339	374	353
400	385	424	370	377	365	340	374	354
400	385	424	370	378	365	340	375	354
400	386	425	370	378	366	340	375	354
401	387	425	371	379	366	341	375	355
401	388	426	371	379	367	341	376	355
402	387	426	371	380	368	342	376	356
402	389	426	371	380	368	342	377	356
402	388	427	372	381	368	342	376	357
403	389	427	372	381	369	343	377	357
403	389	427	372	382	369	343	377	358
403	390	428	373	382	370	343	378	359
404	390	428	373	383	370	344	378	359
404	391	429	373	384	371	344	378	359
405	391	429	374	384	371	345	379	360
404	392	429	374	384	372	345	379	360
405	392	430	374	385	372	346	379	361
405	393	430	375	386	372	346	379	361
405	394	430	374	387	373	347	380	361
405	394	431	374	386	373	346	380	361
406	394	431	375	388	373	347	380	362
406	395	432	375	388	373	347	381	362
406	395	432	376	389	373	348	381	363
407	396	432	375	389	374	348	381	363
407	396	432	376	389	375	349	381	363
410	403	437	379	396	380	353	385	368
412	406	440	380	401	383	356	388	372
414	410	441	381	405	386	358	390	374
416	413	445	382	409	388	361	391	377
417	416	445	383	413	391	363	393	379
419	418	448	384	416	393	365	394	381
420	421	449	385	418	395	366	395	382
422	422	451	387	422	397	367	397	384
423	424	452	387	423	398	369	398	385
424	426	452	388	426	400	370	400	387
425	427	454	388	428	401	371	400	388
425	429	454	389	430	402	372	401	389
426	430	456	389	431	404	372	401	389
426	431	456	389	433	405	374	402	390
427	432	457	390	435	405	375	402	391
428	433	457	390	436	406	375	402	391
428	434	458	391	437	407	375	403	392
430	434	458	391	438	407	376	404	392
429	435	458	391	439	408	376	404	393
430	435	459	391	440	408	377	404	394
430	436	459	391	441	409	377	405	394
431	437	460	391	442	408	378	405	394
431	437	460	392	441	410	378	406	394

431	438	461	391	443	409	378	406	395
432	438	460	392	443	410	379	405	395
432	439	461	391	444	410	379	406	396
432	439	461	392	445	410	380	406	395
433	440	462	392	445	411	380	406	397
432	440	461	392	446	411	381	406	396
433	441	461	392	446	411	381	407	397
432	440	461	392	447	411	381	408	397
433	441	461	392	447	411	381	408	397
433	441	461	392	448	412	381	408	398
434	442	461	391	448	412	382	408	397
433	442	462	392	449	412	382	408	399
434	442	462	392	449	413	382	408	398
434	443	462	392	449	412	382	408	399
435	442	462	392	450	413	383	409	399
434	443	462	393	450	413	383	408	399
434	443	462	392	450	413	383	409	399
435	444	463	392	450	413	383	409	399
434	444	462	392	451	413	383	410	399
435	445	463	392	451	413	383	409	400
434	445	463	392	452	413	384	410	399
435	445	463	392	452	413	385	409	400
435	445	463	392	452	413	385	410	400
435	445	464	392	452	414	386	410	400
436	446	463	392	452	414	386	410	400
436	446	463	392	452	413	386	411	402
436	446	463	392	453	414	386	410	401
436	447	463	392	453	414	386	410	402
435	447	463	392	453	413	386	411	401
436	448	464	392	454	414	387	411	402
435	448	464	392	454	414	387	411	401
436	447	465	392	454	414	388	410	401
435	449	464	391	454	414	388	411	401
436	449	464	393	454	415	388	411	402
436	449	465	392	455	414	388	411	402
436	449	464	392	454	415	389	411	403
436	449	465	392	455	414	389	411	402
435	449	464	392	455	415	389	411	403
436	450	465	392	455	415	389	411	403
436	451	464	392	455	414	390	413	404
436	450	466	392	456	415	390	411	404
436	452	465	392	455	414	390	412	404
436	451	466	392	456	415	392	412	404
437	452	465	392	455	415	391	412	405
436	452	466	392	456	415	392	412	405
437	452	466	392	456	415	392	413	405
436	452	466	393	456	415	393	412	405
437	453	466	392	456	416	393	413	406
436	453	467	393	456	415	393	412	405
437	454	467	392	456	416	394	413	407
436	454	467	392	456	416	395	413	406
436	455	467	392	457	415	395	413	407
437	454	468	393	457	416	396	413	407
437	459	471	394	457	416	401	415	412
437	463	474	394	459	418	408	417	418
437	467	479	396	459	418	414	419	424

438	470	483	398	459	420	419	421	430
438	473	487	400	461	422	424	425	437
438	476	490	403	462	424	428	427	441
439	479	493	406	463	427	432	430	445
439	480	496	408	464	429	434	433	448
440	482	498	411	466	433	436	435	451
442	483	500	413	466	435	438	438	453
442	484	502	415	468	437	440	440	455
443	485	503	417	469	438	441	441	457
443	485	504	418	470	440	443	442	459
444	486	505	419	470	441	443	444	459
445	486	505	420	471	442	444	445	460
446	486	506	421	472	443	445	445	461
446	486	506	421	472	443	446	446	462
446	487	506	422	472	443	446	446	462
447	486	506	422	471	443	447	447	464
447	487	507	422	472	443	447	447	463
447	487	507	423	472	443	447	447	465
448	487	507	423	472	443	447	447	465
448	486	507	423	472	443	448	447	465
448	487	507	423	472	443	449	447	465
449	486	507	423	472	444	448	448	465
449	487	507	424	472	444	448	447	466
448	486	507	423	471	443	449	448	466
448	487	507	424	472	443	449	448	466
448	486	507	422	471	443	449	447	466
448	486	507	423	471	443	449	447	466
448	486	507	422	471	442	449	446	466
448	485	507	422	470	441	449	447	466
448	486	507	423	470	442	449	447	466
448	485	507	422	470	441	449	447	467
448	485	507	422	469	441	449	446	466
447	485	507	422	469	441	449	446	466
448	485	506	422	469	441	450	446	466
447	484	506	422	468	441	449	446	466
447	485	506	422	467	440	450	446	467
447	484	505	422	468	440	449	445	466
447	484	506	421	467	440	450	446	466
447	484	505	422	467	439	449	445	466
446	484	505	421	467	440	449	445	466
446	484	506	421	467	439	449	445	466
446	483	506	421	467	439	449	444	465
445	484	504	420	467	438	449	444	465
446	483	504	420	466	438	449	444	464
445	483	504	421	465	438	449	444	465
446	483	504	420	466	438	449	443	464
445	483	504	420	465	437	449	444	464
445	482	503	420	465	437	449	443	464
445	482	504	420	465	437	448	443	464
444	482	503	419	464	437	449	442	464
445	482	503	419	464	437	448	442	464
444	481	503	420	463	437	448	442	464
444	481	503	419	463	436	448	443	464
444	481	502	420	463	436	448	442	463
444	481	503	419	463	436	447	442	463
443	480	503	419	463	436	447	441	463

443	481	502	418	462	435	447	441	463
443	480	502	419	462	435	447	440	463
442	480	502	418	462	435	447	441	463
442	480	502	418	461	435	448	441	462
442	480	502	418	461	434	447	440	462
443	479	502	418	461	434	447	440	462
441	479	501	417	461	434	447	439	463
441	479	501	417	460	433	447	440	463
442	479	501	416	460	433	446	439	462
441	478	501	417	460	433	446	440	462
441	479	501	417	459	433	447	439	462
441	479	501	416	459	432	446	439	461
441	478	499	416	459	433	446	438	462
441	478	501	416	459	432	446	438	461
440	478	500	416	459	432	446	438	460
440	478	500	416	458	432	446	437	461
440	478	500	415	458	431	445	437	460
440	477	500	415	458	431	446	437	460
440	477	499	415	458	431	445	437	460
439	477	499	415	457	431	445	436	460
439	477	499	414	457	430	445	436	460
439	477	499	415	457	431	445	436	460
439	476	498	414	457	430	444	436	460
438	477	498	414	456	430	444	436	459
438	477	498	414	456	430	444	435	459
438	476	498	413	455	430	444	435	459
438	476	499	414	456	429	444	435	459
438	475	498	413	456	429	443	434	459
438	475	498	413	456	429	444	435	458
437	475	497	413	455	429	444	434	459
438	475	498	413	454	429	443	433	458
437	475	497	413	454	429	443	434	458
437	475	497	412	454	428	443	433	458
437	475	497	412	454	427	443	433	457
437	474	497	412	453	428	442	432	457
436	475	497	411	453	428	442	433	457
436	474	496	412	453	427	442	432	457
437	474	496	411	454	427	442	432	457
436	474	496	411	453	427	442	432	457
436	474	496	411	453	427	442	432	456
436	474	496	411	452	426	441	431	456
435	473	496	411	452	427	441	432	456
436	473	495	411	452	427	441	431	455
434	473	495	410	452	426	441	430	455
436	473	495	410	452	426	441	431	455
435	472	495	410	452	425	440	430	455
435	472	495	410	452	425	440	430	456
434	472	495	409	451	425	440	429	455
435	472	495	409	451	425	440	429	454
435	472	495	409	450	425	440	430	455
434	472	495	409	450	425	439	428	454
434	471	495	408	450	425	439	429	454
434	471	494	408	450	424	439	428	454
434	471	494	408	450	424	439	429	453
433	471	494	408	450	424	439	428	453
434	471	493	408	450	424	439	428	454

434	471	493	408	449	423	439	427	453
433	470	493	408	449	423	438	428	453
433	470	493	408	449	424	439	427	452
433	470	493	408	448	423	439	427	452
432	470	492	407	449	423	438	427	452
432	470	493	407	449	423	438	426	452
432	470	492	407	449	423	438	426	452
432	469	492	407	447	423	437	426	451
432	470	492	406	447	422	437	426	451
431	469	492	407	447	423	437	426	452
432	469	492	406	447	422	437	425	452
431	469	492	406	448	421	437	425	451
431	469	491	406	447	422	437	425	451
431	468	491	406	447	422	436	425	451
431	468	492	406	447	421	436	425	450
430	468	492	405	447	422	436	424	450
431	468	491	405	446	422	436	424	450
430	468	491	405	447	421	436	424	450
431	468	491	406	446	421	436	424	449
430	468	491	405	446	421	436	424	449
430	467	491	404	446	421	435	424	449
430	467	491	405	446	420	435	423	449
430	467	490	404	446	420	435	423	448
429	466	490	405	445	420	435	423	449
429	467	490	404	446	421	435	423	448
429	466	489	404	445	421	435	423	449
430	466	490	404	445	420	434	422	448
429	466	489	404	445	420	435	422	447
428	466	490	404	445	420	434	421	448
429	466	490	404	445	420	434	421	447
429	466	489	402	445	419	434	422	447
429	465	488	403	444	419	434	421	447
429	465	489	403	445	419	433	420	447
429	465	487	402	444	419	434	421	446
428	465	488	403	444	419	432	420	446
429	465	488	402	444	418	432	421	446
428	465	488	403	443	419	433	420	445
428	464	488	402	443	418	432	421	446
428	464	488	402	443	418	432	420	445
427	464	487	402	443	418	432	420	445
428	464	487	401	443	418	432	418	445
427	464	487	402	443	418	432	420	445
427	464	486	401	443	418	432	419	445
427	463	486	401	443	418	431	419	444
427	463	487	401	442	417	431	418	445
427	463	486	401	443	417	431	418	445
427	463	486	401	443	417	431	418	444
426	463	486	400	443	417	431	418	444
427	463	486	401	442	418	431	418	444
426	462	485	400	442	417	431	418	443
426	462	486	400	441	417	430	418	443
426	462	485	400	442	417	430	418	443
426	461	485	400	442	417	430	418	443
426	462	486	400	442	417	430	417	443
425	461	485	400	442	417	430	417	442
426	461	485	400	442	417	430	417	442

426	461	484	399	441	416	429	417	441
426	461	484	399	441	416	429	417	441
425	461	485	399	440	416	429	417	441
425	460	484	399	441	416	429	417	442
425	460	485	399	440	416	428	415	441
425	460	484	399	441	416	428	416	441
425	460	484	398	441	415	429	415	441
424	459	484	399	441	415	429	416	440
424	460	483	398	440	416	428	415	440
425	459	484	398	441	415	428	415	440
424	459	483	398	440	416	428	415	439
424	458	483	398	440	415	428	415	440
424	458	483	398	440	415	428	415	438
424	459	482	397	440	415	427	415	439
424	459	482	398	439	415	427	415	438
424	458	482	397	440	415	427	415	439
423	458	483	396	440	415	427	415	438
424	458	482	397	439	414	427	414	439
423	458	481	397	439	414	426	414	438
423	457	481	397	440	414	426	415	437

45	46	47	48	49	50	51	52	53
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	96	99	96	95	94	91	105	90
339	323	355	317	306	312	276	332	282
428	433	457	390	436	406	375	402	391
449	487	507	424	472	444	450	448	467
344	391	408	328	377	350	359	343	377
0.680	0.581	0.627	0.674	0.560	0.623	0.515	0.662	0.509
0.939	0.862	0.877	0.896	0.905	0.891	0.791	0.866	0.798
4.276	5.073	5.121	4.417	4.968	4.723	4.945	4.267	5.189
3.276	4.073	4.121	3.417	3.968	3.723	3.945	3.267	4.189
0.766	0.803	0.805	0.774	0.799	0.788	0.798	0.766	0.807
1.326	1.217	1.314	1.195	1.135	1.097	0.914	1.411	0.987
149211	124944	140039	142461	113347	144912	196552	145541	189607
441811	476404	497119	414426	461387	432537	437837	436801	453262
433.753	319.550	343.232	434.331	300.656	414.036	547.500	424.317	502.937
0.513	0.477	0.478	0.564	0.493	0.568	0.564	0.469	0.516
845.261	670.070	718.642	770.397	609.862	729.310	970.702	904.710	974.440
0.766	0.803	0.805	0.774	0.799	0.788	0.798	0.766	0.807
0.320	0.419	0.373	0.326	0.440	0.377	0.485	0.338	0.491
0.245	0.337	0.300	0.252	0.352	0.297	0.387	0.259	0.396
0.234	0.197	0.195	0.226	0.201	0.212	0.202	0.234	0.193
973.339	945.242	947.805	956.095	955.142	955.944	946.604	951.516	941.102
0.605	1.127	0.940	0.721	1.229	1.009	1.670	0.599	1.682
2.544	2.612	2.602	2.293	2.540	2.235	2.222	2.785	2.400
1.949	2.097	2.094	1.774	2.028	1.761	1.773	2.132	1.938
0.623	0.880	0.780	0.579	0.893	0.664	0.859	0.721	0.951
0.595	0.515	0.508	0.519	0.511	0.473	0.449	0.653	0.463

54	55	56	57	58	59	60	61	62
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0	0	0	1	0	0	1	0	0
99	96	97	100	97	96	86	99	104
109	106	107	111	108	107	96	109	114
116	112	114	117	115	112	102	116	121
121	117	118	122	121	117	106	120	126
125	120	122	126	126	121	111	124	130
128	124	125	131	131	125	114	127	134
133	127	129	136	136	129	118	130	139
137	131	132	141	141	133	121	134	143
141	135	137	146	145	138	125	138	147
145	139	141	151	150	142	129	141	151
149	144	145	156	156	147	132	146	156
154	147	149	161	160	151	136	149	160
158	151	153	165	165	155	139	153	163
162	154	157	170	170	159	143	157	168
166	159	161	175	175	164	146	160	172
171	162	164	180	178	167	149	163	175
175	165	169	184	183	171	152	166	178
179	169	172	189	187	174	155	169	182
182	172	176	192	190	178	159	172	185
186	175	180	197	194	181	161	176	189
190	178	184	201	197	185	164	179	192
193	181	187	204	201	188	166	182	195
196	184	190	209	204	191	169	185	198
200	187	193	212	207	194	171	188	202
203	189	196	216	210	197	173	191	205
206	192	200	219	214	200	175	194	207
209	195	203	222	217	202	177	196	210
212	197	206	225	219	205	179	199	212
215	200	209	228	222	207	182	201	214
218	202	211	231	225	210	184	203	217
221	204	214	234	228	212	186	205	219
223	206	216	237	230	214	188	207	221
225	208	219	240	233	216	189	210	224
228	210	222	242	235	218	191	212	226
231	212	224	245	237	221	192	214	228
232	214	226	248	239	223	194	216	230
235	216	228	250	241	225	195	218	232
237	218	230	253	243	227	197	220	234
239	220	232	254	246	229	198	222	235
242	222	234	256	247	230	200	224	238
244	223	237	258	249	232	202	225	239
246	225	239	260	251	233	203	227	241
247	226	241	263	253	235	204	229	242

250	228	242	265	254	237	205	230	244
251	229	244	267	256	239	207	232	246
252	231	246	269	257	240	208	233	247
254	232	247	270	259	241	209	235	249
256	234	249	272	260	243	210	235	251
257	235	251	274	262	244	211	238	252
260	236	252	275	263	246	212	239	253
261	237	253	276	265	247	213	241	255
262	239	255	278	267	248	214	242	256
264	240	257	280	268	250	215	243	257
266	241	259	281	269	251	216	245	258
267	242	260	283	270	251	217	246	260
268	244	262	284	272	253	218	247	261
270	244	263	285	273	254	219	248	262
271	245	264	287	274	255	220	249	263
272	246	265	289	275	257	220	250	264
274	248	266	290	276	258	221	251	266
311	277	304	327	308	289	246	284	299
317	282	310	333	312	293	249	289	304
322	285	315	338	316	298	252	294	309
326	287	319	342	319	301	255	298	313
330	289	324	347	322	304	258	302	317
334	292	326	350	323	307	260	305	321
337	293	330	352	325	309	261	307	324
339	294	332	355	327	310	262	311	326
342	295	335	356	327	311	263	312	329
344	296	337	359	328	313	265	314	331
346	297	339	360	328	314	266	316	333
347	298	341	362	330	315	266	318	335
349	298	342	363	331	316	267	319	336
350	298	344	365	331	317	267	320	338
351	299	346	366	331	317	268	322	339
353	299	347	367	331	319	269	323	341
354	299	348	368	333	319	269	324	342
354	300	349	368	333	320	270	325	344
355	301	351	369	333	321	271	326	345
356	301	352	370	334	321	272	327	345
356	301	353	370	335	322	272	327	346
357	302	354	371	335	323	272	329	347
357	302	355	371	335	324	273	329	348
358	303	356	372	336	326	273	330	349
359	303	357	372	337	326	273	331	349
360	304	358	373	337	328	274	331	351
360	304	359	373	338	328	275	332	351
361	305	360	375	338	329	275	333	352
361	305	361	375	339	330	276	334	353
362	306	362	376	340	331	276	335	353
363	307	363	377	341	332	277	336	353
363	308	364	377	342	333	277	336	355
364	308	365	377	343	334	277	337	355
365	309	365	378	343	335	278	337	355
366	310	366	379	344	336	279	338	356
366	310	367	380	345	337	279	339	357
367	311	368	381	346	338	279	339	356
368	312	369	381	347	339	280	341	357
369	313	370	381	348	340	281	341	358

369	314	371	382	349	341	282	342	358
370	314	371	383	350	343	282	342	359
371	316	373	383	351	344	283	343	359
371	316	374	384	352	345	284	344	360
372	318	375	384	353	345	285	344	360
373	318	376	385	354	347	285	345	360
374	319	376	386	355	348	286	345	361
374	320	377	386	356	349	286	346	361
374	322	377	387	356	350	287	347	361
376	322	379	388	357	352	287	347	362
377	323	380	388	358	352	288	348	363
376	324	381	389	359	354	289	348	363
378	325	382	389	359	355	289	349	364
378	326	382	390	361	356	290	350	364
378	327	383	391	361	357	291	350	364
380	328	384	391	362	358	291	350	365
379	329	385	392	363	358	291	351	365
380	330	386	392	363	360	292	352	366
382	331	386	394	365	361	293	352	366
382	332	387	394	366	361	294	353	367
383	333	388	394	367	362	294	354	368
383	333	389	395	368	363	295	354	368
383	334	390	395	369	364	296	354	368
385	335	390	396	369	365	296	355	368
386	336	391	397	370	365	296	355	369
386	337	392	396	370	367	297	356	369
387	337	392	398	372	367	297	356	370
387	338	393	398	372	369	298	357	370
388	339	393	398	373	369	299	358	370
388	340	394	398	373	370	299	358	371
390	340	395	399	374	371	299	358	371
390	341	395	400	374	372	300	358	371
391	342	396	400	375	373	301	358	372
392	343	397	401	375	374	301	359	372
393	344	398	402	376	375	301	360	373
393	345	398	402	377	375	301	360	373
393	345	398	402	378	376	302	361	373
394	346	398	403	379	377	303	361	373
394	347	400	404	379	377	303	361	374
395	347	400	404	379	378	304	361	374
395	348	400	404	380	378	304	362	374
397	349	401	405	381	379	305	363	375
397	350	402	405	382	380	305	363	375
397	351	402	405	382	381	306	363	376
398	351	403	406	383	382	306	364	375
399	352	403	406	383	382	307	364	376
400	353	403	406	384	383	307	364	376
400	353	404	407	385	383	308	365	376
401	354	405	408	386	384	308	365	376
401	354	405	408	386	385	308	365	377
402	355	405	408	386	385	308	366	377
402	356	406	408	386	386	309	366	377
403	357	406	409	387	386	309	366	377
403	357	407	409	387	387	309	366	378
404	358	407	410	388	388	310	367	378
404	359	408	410	388	389	310	367	378

405	359	408	410	389	389	310	368	379
405	360	409	411	390	390	311	368	379
406	360	409	412	390	391	311	368	379
406	361	410	412	391	391	312	369	379
407	361	410	412	391	392	312	369	380
408	362	411	412	392	392	312	369	380
407	362	411	413	392	392	313	370	380
408	363	412	413	393	394	313	370	380
408	363	412	413	393	393	314	370	380
409	364	412	413	393	395	313	371	381
410	365	412	413	394	395	314	371	381
410	365	413	414	394	395	315	371	381
410	366	413	414	395	395	315	372	382
411	367	414	414	395	396	315	372	382
411	367	414	414	395	396	315	372	382
412	367	414	415	395	397	316	373	382
412	368	414	415	395	398	315	373	383
413	369	415	415	397	399	315	373	383
413	369	416	415	396	399	316	373	383
413	370	416	416	397	400	316	374	383
413	370	416	416	397	400	317	374	384
414	371	417	416	398	400	317	374	383
414	372	417	416	398	401	318	375	385
415	372	417	417	399	401	318	375	384
415	372	418	417	399	402	318	375	384
415	373	418	417	399	402	318	375	385
416	373	418	417	400	403	318	375	385
416	373	419	418	400	402	318	376	385
417	374	419	418	400	404	319	376	386
418	375	420	418	401	404	319	377	386
418	375	420	418	401	404	320	377	386
418	375	420	418	401	405	320	377	386
418	375	420	419	402	404	320	377	386
423	382	424	421	406	411	323	380	388
426	386	427	423	408	414	326	382	389
428	389	429	424	410	416	328	383	391
430	392	431	425	412	419	329	384	392
431	395	432	426	415	421	331	386	393
433	398	434	427	416	424	332	387	394
434	400	436	427	417	426	333	387	395
435	401	437	427	419	427	334	388	395
435	403	438	427	420	429	335	389	396
437	404	439	428	421	430	335	389	397
438	406	440	428	421	430	336	390	396
438	407	441	428	422	432	337	391	397
438	408	442	428	423	433	338	390	396
439	409	443	429	424	433	338	391	397
439	410	444	428	425	435	339	391	397
439	411	444	429	425	436	340	390	397
439	412	444	429	425	436	339	391	396
439	413	445	429	426	436	339	391	397
439	413	445	428	427	438	340	391	397
440	413	445	428	427	438	340	391	397
440	414	446	428	427	438	340	391	396
440	415	446	428	428	439	341	391	397
440	415	447	428	428	439	341	392	397

440	415	447	429	428	439	341	391	397
440	416	447	428	429	439	342	391	396
441	416	447	430	429	440	342	391	396
440	417	447	429	430	441	342	391	397
441	417	447	429	431	441	342	391	397
441	416	448	429	430	442	342	391	396
441	418	447	429	431	442	342	391	397
441	418	448	429	431	442	343	392	396
441	418	449	430	432	443	343	391	397
441	418	448	430	431	443	343	391	396
441	419	449	430	432	442	344	392	397
441	419	449	431	433	442	344	391	396
442	419	448	432	433	443	344	391	397
441	420	449	432	434	444	344	390	397
442	419	449	433	435	444	343	391	397
442	420	449	433	435	444	344	391	396
443	420	449	433	434	445	344	391	396
443	420	450	435	435	445	345	391	396
443	420	450	435	436	445	344	392	396
444	420	450	436	436	446	345	391	397
445	422	451	436	436	446	345	391	396
445	421	450	438	438	446	346	391	396
445	421	450	439	437	445	345	390	396
446	421	451	439	438	446	346	391	397
447	422	451	440	440	447	346	391	397
447	422	452	441	440	447	345	391	397
448	422	450	442	440	447	346	391	396
449	422	452	443	440	447	347	391	396
450	423	452	444	441	447	347	392	396
451	423	452	445	441	447	347	391	397
451	422	452	447	442	448	348	391	396
453	424	452	447	443	448	349	392	397
453	423	452	449	444	448	349	391	396
455	423	452	450	444	448	349	391	397
455	423	453	451	445	449	349	392	397
457	424	454	452	446	450	349	391	398
457	423	454	454	447	450	349	392	397
459	424	454	454	447	449	350	392	398
459	424	455	455	448	450	350	392	397
461	424	455	458	448	450	351	392	398
462	424	456	458	449	450	351	392	398
463	424	456	460	449	450	351	393	399
463	425	455	462	451	451	353	392	399
466	425	457	462	452	451	352	392	399
467	425	457	463	452	452	353	393	400
468	424	457	464	453	452	353	393	399
470	425	459	465	453	453	353	394	399
471	425	459	466	453	453	354	393	399
472	426	459	466	454	453	355	394	401
473	426	460	468	455	453	355	394	400
474	426	461	470	455	453	356	395	400
475	426	461	469	456	454	356	395	402
476	426	461	471	457	454	356	395	402
488	430	468	480	464	458	362	400	406
496	433	473	485	468	463	365	405	412
503	437	479	490	472	467	369	411	418

507	443	484	492	475	471	372	417	423
510	447	487	495	478	475	373	422	428
512	452	490	497	480	478	375	425	431
515	456	493	498	481	482	376	429	434
516	460	495	498	482	484	377	432	436
517	462	496	499	483	486	378	433	438
519	464	497	499	484	487	378	435	439
520	466	499	500	484	489	379	436	440
520	467	499	501	484	490	379	437	441
521	468	499	501	485	491	379	439	442
522	470	500	501	484	492	379	439	443
522	470	500	502	485	492	379	439	443
522	472	501	501	485	493	379	440	443
522	471	501	501	485	494	380	441	444
523	472	501	501	485	494	380	441	445
523	472	502	501	484	494	379	441	444
523	472	501	501	485	495	379	441	444
523	473	502	501	485	495	380	442	445
523	473	502	501	485	496	379	441	445
523	474	502	501	485	495	380	441	445
523	473	502	500	485	496	379	441	445
523	473	501	500	484	495	379	442	445
523	473	501	500	484	496	378	441	445
523	473	501	500	485	496	378	442	445
522	473	501	500	484	496	379	442	445
522	473	501	500	484	497	379	441	445
522	473	501	500	484	496	378	441	446
522	473	501	500	483	496	378	441	445
522	472	500	499	484	496	378	441	445
522	472	501	499	483	496	378	440	445
522	472	501	498	483	495	378	441	445
521	472	501	498	483	495	377	440	445
522	472	500	498	483	496	377	440	444
521	471	500	498	483	495	377	440	444
521	472	500	498	483	495	377	440	444
520	471	500	498	482	495	376	440	443
521	471	500	497	482	496	377	440	444
520	470	500	498	482	495	376	439	444
520	470	499	497	482	495	376	440	444
520	470	499	497	481	496	376	439	443
520	470	499	497	482	495	376	439	443
520	469	499	496	481	495	376	439	443
520	469	498	497	481	495	376	439	443
519	469	498	496	481	495	375	439	442
518	469	499	496	481	494	375	439	443
518	468	498	495	481	494	375	438	442
518	468	498	494	480	495	374	439	443
518	467	498	495	479	495	375	438	442
517	468	497	495	480	495	374	438	442
518	467	498	494	480	495	374	438	442
517	466	497	494	479	494	374	438	442
516	466	496	494	479	494	373	438	442
516	466	496	493	479	494	373	437	441
516	466	497	493	479	494	373	438	440
516	466	496	494	479	494	372	437	441
516	466	496	493	479	494	372	437	440

515	465	495	492	477	493	372	437	440
515	465	495	493	478	493	372	437	440
515	464	495	492	478	493	371	436	441
515	464	495	492	478	493	371	436	440
514	464	495	492	477	493	370	436	440
514	464	495	491	477	493	371	436	439
514	463	494	491	477	493	370	436	439
513	463	494	491	477	493	371	436	439
513	463	494	491	476	493	370	436	438
513	462	494	491	476	492	370	435	438
513	462	493	490	476	492	370	436	438
512	462	493	490	475	492	370	436	437
511	462	493	490	475	492	369	435	437
511	461	493	489	474	492	369	435	437
511	461	493	489	475	492	369	435	437
511	461	492	489	474	492	368	435	437
511	460	492	488	475	492	369	434	436
511	459	492	488	473	492	368	434	437
510	459	492	487	473	491	368	434	436
510	459	491	488	474	491	368	433	436
510	459	492	487	473	491	367	433	436
509	458	491	487	473	491	367	433	436
509	458	491	486	473	491	366	433	436
509	458	491	487	472	490	367	433	435
508	457	491	486	472	491	365	432	434
508	458	490	486	472	490	366	432	434
508	457	490	485	472	490	366	432	435
508	456	490	485	471	490	365	433	434
507	456	490	485	471	490	365	432	434
507	456	489	485	471	490	365	432	434
506	456	488	485	471	490	364	432	433
506	455	489	484	470	489	364	431	433
506	455	489	484	470	489	364	431	433
506	455	488	484	470	490	363	431	433
506	455	488	484	470	488	363	431	433
505	454	487	483	470	488	363	431	432
505	454	487	483	469	488	363	430	432
505	454	487	482	469	489	363	430	432
505	454	487	482	469	488	363	430	431
504	453	487	482	469	487	362	430	432
504	452	486	482	468	488	362	430	431
504	453	487	482	468	488	362	429	431
503	452	486	481	468	487	362	429	430
503	451	486	481	467	488	361	430	430
503	452	486	481	467	487	361	429	430
502	451	485	481	467	487	361	429	429
502	451	486	480	467	487	361	428	429
501	451	485	480	467	487	360	429	429
502	451	486	480	466	487	360	428	430
501	450	484	479	466	486	360	428	429
501	450	484	479	466	486	359	427	428
501	450	485	478	465	486	359	428	428
500	449	484	478	465	486	359	427	429
500	449	483	478	465	485	359	427	428
499	449	484	477	465	485	358	427	428
499	448	484	478	465	485	358	427	427

498	448	483	477	465	485	358	426	427
499	447	483	477	464	485	358	427	427
499	447	483	477	464	485	357	426	426
497	447	482	476	464	484	358	426	427
498	447	483	476	463	484	356	426	426
497	446	483	476	463	484	357	426	425
497	446	482	475	463	484	356	426	426
497	447	482	476	463	484	356	425	425
497	446	482	475	462	483	356	425	425
496	446	481	475	462	484	356	425	424
496	445	482	475	462	483	355	424	424
496	445	482	474	462	482	355	425	424
495	445	481	474	461	483	355	424	424
495	445	481	474	461	482	355	425	423
495	444	481	474	462	482	355	424	423
495	444	481	474	461	482	355	424	422
495	444	480	473	461	482	355	424	423
493	443	480	473	460	482	354	423	422
494	444	481	473	460	482	354	423	422
493	443	480	473	461	481	354	423	421
493	443	480	472	460	481	353	423	421
493	444	480	471	459	481	354	423	420
493	443	480	472	459	481	353	423	420
492	443	479	472	459	481	353	422	419
492	442	479	471	459	480	353	422	419
491	442	479	471	459	480	353	422	419
491	441	478	470	458	480	353	422	418
491	441	479	471	458	480	353	422	418
491	441	478	471	458	480	352	422	418
490	441	478	470	458	479	352	421	418
490	440	478	470	457	479	352	421	417
490	440	477	470	457	479	352	420	417
490	440	477	469	457	479	352	421	417
489	440	477	469	457	479	351	421	417
488	439	476	469	456	479	351	420	417
488	439	476	469	456	478	351	420	416
488	440	476	469	456	477	351	420	416
488	439	476	469	456	478	350	419	415
488	439	476	469	456	478	351	420	415
487	439	475	468	456	478	351	420	415
487	438	475	468	455	478	350	420	414
486	438	476	468	455	477	350	419	414
487	438	476	467	454	477	350	418	414
486	438	475	467	454	477	350	419	414
486	438	475	466	454	477	350	418	414
486	437	475	467	454	477	349	417	413
485	437	475	466	454	476	349	418	413
485	437	475	466	454	476	349	418	413
485	436	475	466	454	476	350	418	413
485	436	475	465	453	475	350	417	413
485	436	474	465	452	475	349	416	412
484	436	474	465	454	476	349	417	412
484	436	474	465	453	475	349	416	411
482	435	474	464	454	475	349	416	411
483	435	474	464	453	475	348	417	412
483	435	474	464	452	474	349	416	410

482	435	475	463	453	475	348	416	411
482	435	474	463	452	474	348	416	410
481	435	473	463	452	474	348	416	410
482	434	474	462	451	474	348	415	410
481	434	473	463	452	473	348	415	409
481	433	474	463	451	473	348	415	410
481	434	473	461	451	472	348	415	410
480	433	473	462	450	473	348	414	409
480	433	473	462	450	472	347	415	409
479	432	472	461	450	473	347	414	409
480	432	472	461	450	473	347	414	409
479	433	473	461	449	471	346	414	408
479	432	472	461	449	472	347	413	408
479	432	472	461	450	472	347	413	408
478	432	472	460	449	471	346	413	408
479	431	471	461	449	471	347	413	407
478	431	472	460	448	471	346	413	408
478	431	471	459	448	470	347	413	407
477	431	472	459	448	471	346	413	407
477	431	471	460	448	470	347	412	407

54	55	56	57	58	59	60	61	62
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
0	0	0	1	0	0	1	0	0
99	96	97	99	97	96	85	99	104
346	297	339	359	328	314	265	316	333
439	411	444	428	425	436	339	390	397
523	474	502	501	485	497	379	442	446
424	378	405	402	388	401	294	343	342
0.583	0.532	0.598	0.647	0.595	0.544	0.612	0.633	0.670
0.802	0.833	0.857	0.818	0.845	0.848	0.864	0.848	0.857
5.283	4.938	5.175	5.061	5.000	5.177	4.459	4.465	4.288
4.283	3.938	4.175	4.061	4.000	4.177	3.459	3.465	3.288
0.811	0.797	0.807	0.802	0.800	0.807	0.776	0.776	0.767
1.094	1.101	1.106	1.274	1.289	1.107	1.306	1.190	1.287
132168	142588	133374	113396	100737	180268	94042	125248	166913
509023	459143	490729	488037	474492	486098	369363	431303	435198
311.717	377.216	329.318	282.079	259.631	449.547	319.870	365.154	488.051
0.532	0.483	0.540	0.508	0.462	0.491	0.469	0.532	0.520
585.574	780.706	609.647	555.479	561.971	915.590	682.390	686.557	937.739
0.811	0.797	0.807	0.802	0.800	0.807	0.776	0.776	0.767
0.417	0.468	0.402	0.353	0.405	0.456	0.388	0.367	0.330
0.338	0.373	0.325	0.283	0.324	0.368	0.301	0.285	0.253
0.189	0.203	0.193	0.198	0.200	0.193	0.224	0.224	0.233
931.068	935.900	944.083	937.529	938.052	950.951	949.164	940.101	956.119
1.324	1.336	1.226	0.904	1.005	1.389	0.797	0.830	0.648
2.317	2.595	2.295	2.454	2.706	2.524	2.750	2.423	2.506
1.879	2.070	1.851	1.969	2.165	2.037	2.133	1.880	1.921
0.784	0.969	0.745	0.696	0.876	0.929	0.827	0.691	0.635
0.439	0.526	0.443	0.485	0.541	0.488	0.617	0.543	0.584

63	64	65	66	67	68	69	70	71
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	149	109	92	103	88	98	91	89
109	163	120	102	115	97	109	101	99
115	172	127	107	122	102	116	107	104
119	180	132	111	127	105	122	110	108
123	186	136	115	132	108	128	114	111
126	192	141	118	137	109	133	117	114
130	199	145	121	142	112	139	120	117
133	205	149	125	148	114	144	123	120
137	211	154	128	153	117	150	126	123
141	217	159	132	158	119	155	129	127
144	222	164	135	163	123	160	132	130
148	227	168	139	168	125	165	136	133
151	232	173	141	174	128	170	139	135
155	237	177	144	178	131	174	143	138
158	241	181	148	184	133	179	145	141
161	245	185	151	188	136	182	149	144
164	250	189	154	192	139	187	152	147
167	254	192	157	196	141	191	155	150
171	258	196	160	200	144	195	158	152
174	262	199	163	203	146	199	160	155
176	265	202	166	207	148	202	163	157
179	269	206	169	210	151	206	165	161
182	272	208	171	215	154	209	169	162
184	276	212	174	217	156	211	171	165
187	278	215	177	221	158	214	173	167
189	280	218	179	224	160	217	176	169
191	284	220	182	227	164	220	178	171
193	286	223	184	231	165	223	181	173
196	289	225	186	233	167	225	183	175
198	291	228	188	236	169	228	185	177
200	294	230	190	239	171	231	187	179
203	296	232	192	241	173	233	190	181
205	299	234	195	243	174	236	191	183
206	301	236	197	245	176	237	193	185
208	303	239	199	248	178	239	195	187
210	305	241	201	250	180	241	197	188
212	308	243	202	252	182	242	199	190
213	309	244	204	255	184	244	200	191
215	311	246	205	257	186	246	202	192
217	312	248	208	259	187	248	204	194
218	314	250	209	261	188	250	206	196
220	315	252	210	263	190	251	207	196
221	318	253	212	265	191	253	209	198

223	319	255	214	266	192	255	210	199
225	321	257	215	268	194	256	212	201
226	322	257	217	269	195	258	213	203
227	323	259	218	271	196	259	214	203
228	325	260	219	272	198	261	215	205
230	326	262	221	273	199	262	217	206
231	328	264	223	275	201	263	218	207
232	329	265	224	277	202	264	219	208
233	330	266	225	278	204	266	220	209
234	331	268	226	279	205	267	222	210
235	332	269	227	281	206	268	223	211
237	333	270	228	282	207	269	224	212
238	335	271	229	283	208	270	225	213
238	336	272	230	284	209	271	227	214
240	338	273	232	286	210	272	228	216
241	338	274	233	287	211	274	228	217
242	339	275	234	288	212	274	230	218
272	370	306	265	321	243	301	260	245
276	376	310	271	327	249	305	265	249
279	379	314	274	330	253	308	269	254
282	384	318	278	334	257	310	273	257
285	387	321	281	338	261	312	275	260
287	391	323	284	341	264	313	278	263
288	394	325	287	343	267	314	280	265
290	396	328	289	345	270	315	281	266
291	399	329	290	347	272	315	283	268
292	402	330	292	349	274	315	284	270
293	404	331	293	350	276	315	284	272
293	406	333	294	352	278	315	286	273
294	408	334	296	353	280	315	287	275
294	409	335	296	354	281	315	287	275
294	411	336	297	355	283	315	287	275
294	412	335	298	356	284	315	288	277
295	414	337	299	357	285	315	289	278
295	415	337	299	358	286	315	290	278
295	416	339	300	358	288	315	290	279
296	418	339	301	359	288	316	290	280
296	419	340	302	360	289	316	291	281
296	419	340	302	361	290	317	292	282
297	420	341	303	362	291	317	292	282
297	421	342	304	362	291	318	293	283
297	422	343	304	363	292	318	293	284
298	423	343	305	363	292	320	293	285
298	424	344	306	364	294	320	294	285
299	424	345	306	365	295	321	295	286
299	425	345	307	366	295	322	295	287
299	426	346	308	367	296	323	295	289
300	426	347	308	367	297	324	296	288
301	427	347	309	368	297	325	297	289
301	428	348	310	369	298	326	297	290
302	428	349	311	370	299	327	298	291
303	428	350	311	370	300	328	299	292
304	429	351	313	371	300	330	299	293
304	429	352	313	372	301	330	300	294
305	430	353	314	373	302	331	301	294
305	431	354	315	374	303	333	302	294

307	431	354	317	375	303	333	302	296
308	432	356	317	376	304	335	304	296
308	432	356	319	377	304	336	304	297
310	432	357	319	377	305	337	305	298
310	433	358	320	379	306	339	306	299
311	433	359	321	379	307	340	307	299
313	434	360	322	380	307	341	308	301
313	435	361	322	381	307	342	309	301
314	434	362	323	382	308	343	310	302
315	435	363	324	383	308	345	311	303
317	436	364	325	384	309	346	311	304
317	435	365	326	385	310	347	312	304
318	436	366	327	385	310	348	313	305
319	436	367	328	386	311	349	314	306
320	436	368	328	386	311	351	315	307
321	437	369	329	387	312	352	315	308
322	437	369	329	388	312	353	317	308
323	437	371	331	389	313	354	318	310
324	438	371	331	390	313	355	318	310
325	438	372	332	390	314	356	319	310
326	438	373	332	391	315	357	320	311
326	438	374	334	391	315	358	321	312
328	438	375	335	392	316	359	322	313
329	438	376	335	393	316	359	323	314
329	439	376	336	394	317	361	323	314
330	439	376	337	394	318	362	325	315
331	439	377	337	394	318	362	325	316
331	439	378	339	395	318	364	326	316
333	439	379	339	396	319	365	327	317
334	439	379	340	397	319	365	328	318
334	440	380	341	398	320	367	328	318
335	439	381	341	399	321	367	329	319
336	440	383	342	400	321	369	330	320
337	440	382	342	400	322	369	331	320
337	440	383	343	400	322	370	332	321
338	440	384	344	401	322	371	332	321
338	441	385	345	402	323	372	333	322
339	441	386	345	402	323	373	334	323
340	441	386	346	403	323	374	335	323
341	441	387	346	403	324	374	335	324
342	441	388	347	404	324	376	336	324
343	442	389	348	404	325	376	337	325
343	442	389	348	405	326	377	337	325
344	442	391	349	406	326	377	338	326
345	442	390	349	406	326	378	339	327
346	442	391	350	407	327	379	340	327
346	443	392	351	407	327	379	341	328
347	442	392	351	407	328	380	341	329
348	442	393	352	408	328	381	342	329
349	442	393	352	409	328	382	342	330
349	442	393	352	409	329	383	343	330
351	443	393	353	410	329	383	344	330
351	443	395	354	410	329	385	344	332
351	443	395	355	411	329	385	344	332
353	443	395	355	411	330	386	346	333
353	442	396	356	411	330	386	346	333

354	443	397	356	412	331	387	347	333
355	444	398	357	412	331	387	348	334
355	443	398	357	413	331	389	347	335
356	443	398	358	413	332	389	348	335
357	443	400	358	414	332	390	349	335
357	443	399	359	415	333	391	349	336
358	443	400	359	415	333	392	350	337
359	443	400	360	415	333	392	351	337
359	443	401	361	415	334	393	351	337
360	443	402	362	416	334	394	352	338
360	443	402	362	417	335	394	353	339
361	443	403	362	417	335	395	353	339
362	444	403	363	417	335	395	354	339
362	443	404	363	418	335	396	354	339
363	443	404	363	418	336	396	355	339
363	444	404	363	418	336	397	356	340
364	444	405	364	419	336	398	356	341
365	444	405	365	419	337	399	357	341
365	444	406	365	419	337	399	358	341
366	444	406	366	420	337	400	358	342
366	444	406	366	420	337	400	358	343
367	444	406	367	420	337	400	359	343
368	444	407	367	421	338	401	360	343
368	445	408	368	421	338	402	360	343
369	445	408	368	421	338	402	360	344
370	444	409	368	421	338	403	360	344
370	445	409	369	422	339	404	362	345
371	445	409	370	422	339	404	362	345
371	445	410	370	423	339	405	362	345
372	445	410	371	423	340	405	363	346
373	445	411	371	424	340	406	363	346
373	445	411	371	424	340	406	363	347
373	445	412	372	424	340	407	364	347
381	446	417	377	428	343	414	371	352
386	447	419	381	430	345	418	375	355
391	447	422	383	433	346	421	378	356
395	447	424	387	434	348	424	382	358
398	447	427	389	435	349	427	385	360
402	447	429	391	437	350	429	388	362
405	448	430	394	439	351	432	391	364
407	448	432	395	440	352	434	393	365
410	449	433	397	440	354	435	395	367
412	449	435	399	441	353	438	397	368
414	450	437	400	442	355	438	398	368
416	449	438	402	442	354	440	400	369
417	450	439	402	443	354	441	400	370
420	450	440	403	443	355	442	403	371
421	450	441	404	444	355	442	403	371
422	451	441	405	444	356	444	404	372
423	450	442	406	445	356	444	405	372
424	451	443	406	445	356	445	407	373
425	450	443	407	446	357	445	407	374
426	451	444	409	445	357	446	408	373
427	451	445	409	447	356	447	408	374
428	451	446	410	446	357	446	409	374
429	452	446	410	447	356	447	410	375

429	451	447	411	446	356	449	411	375
431	450	447	411	446	357	448	411	375
431	451	447	411	447	357	449	412	376
432	452	448	412	446	357	450	412	376
432	451	448	413	447	357	450	412	377
433	452	449	413	447	357	451	413	377
433	452	449	414	448	358	451	413	377
434	452	449	413	447	357	451	413	378
434	452	450	414	448	357	452	414	377
436	452	450	415	447	356	451	414	378
435	452	450	415	447	356	452	415	378
437	452	451	415	447	356	452	415	378
436	453	450	415	447	357	452	415	379
437	452	451	416	447	357	453	415	379
438	452	451	415	448	357	453	415	380
438	453	451	416	448	358	453	416	379
438	453	451	417	449	357	453	416	380
439	452	452	417	448	358	454	416	381
439	453	452	417	448	358	454	416	381
440	453	452	418	449	357	455	417	381
440	453	452	418	448	357	454	417	380
441	453	452	418	448	357	455	417	381
441	452	452	418	448	357	455	418	381
442	452	453	419	448	358	455	418	381
442	452	453	419	449	357	456	418	383
441	453	453	419	449	358	456	419	382
442	453	453	420	449	358	456	418	382
443	453	453	420	450	358	457	418	383
443	453	454	421	449	358	457	418	383
443	454	453	421	450	358	457	419	383
444	453	454	421	449	358	457	419	383
445	453	454	421	450	358	457	419	385
445	452	454	422	450	359	458	420	385
445	453	453	422	450	359	458	420	385
446	453	454	422	451	360	459	419	386
446	452	454	423	451	359	459	420	386
445	453	454	423	450	360	459	420	386
446	454	455	423	451	360	459	420	386
446	454	454	423	451	360	460	420	387
448	454	455	424	451	360	460	420	387
448	453	455	424	451	360	461	420	388
448	454	455	425	451	360	461	421	388
448	453	455	424	452	361	461	420	388
449	453	455	425	453	362	462	421	389
449	453	455	425	453	361	462	421	390
450	453	455	426	454	362	463	421	390
451	453	454	426	454	362	462	421	390
451	453	455	427	454	362	464	421	391
451	454	456	426	454	363	464	421	392
452	453	455	427	455	362	464	422	392
453	454	456	427	455	363	466	421	393
453	454	455	428	455	365	465	422	393
454	454	456	428	455	364	466	422	393
461	453	456	433	460	371	474	423	400
468	453	456	437	465	376	482	425	407
474	453	457	441	471	382	489	429	412

480	452	457	445	475	389	496	432	417
484	452	458	448	479	393	502	436	421
489	453	459	451	484	397	506	440	425
492	453	461	453	486	399	510	444	428
495	452	462	456	488	402	513	447	430
497	452	463	457	490	404	515	451	433
499	452	465	459	491	405	516	453	433
500	452	465	460	492	407	517	455	435
500	452	467	461	493	408	519	456	436
502	452	467	461	494	409	519	457	437
502	451	468	462	494	410	520	459	438
503	451	469	463	495	411	520	459	438
503	451	470	463	495	411	520	460	439
503	450	470	464	496	412	520	460	439
504	451	471	465	495	412	520	461	440
505	450	472	464	496	412	520	461	441
504	450	472	465	496	412	521	461	441
504	450	472	466	496	413	520	461	441
504	450	472	465	496	413	520	461	441
505	450	473	465	496	413	519	461	441
504	449	473	465	496	413	519	461	441
504	449	472	465	495	413	520	461	442
504	448	473	466	496	413	520	461	441
505	449	473	466	496	413	520	461	442
504	448	472	465	495	413	520	461	441
503	448	472	466	495	414	519	461	442
504	447	473	465	496	413	519	460	442
503	447	473	465	495	414	519	460	442
503	448	473	466	495	413	519	460	442
503	447	472	465	495	413	518	460	442
504	447	472	465	495	413	518	460	442
503	447	472	465	494	413	517	459	443
503	447	472	466	494	414	518	459	442
503	447	472	465	495	413	517	459	442
503	446	471	465	494	413	517	459	442
503	447	471	464	494	413	516	458	442
503	447	471	464	494	413	516	458	442
502	446	471	464	493	413	516	458	442
502	446	471	464	494	413	516	459	441
502	445	470	465	492	413	516	458	441
502	446	470	464	492	412	515	458	442
502	446	470	464	493	412	515	457	441
502	445	470	464	492	412	515	458	441
501	445	470	464	492	412	514	458	442
501	444	469	464	491	412	514	457	442
500	445	469	464	491	411	514	457	441
500	444	469	464	491	412	513	457	441
501	444	469	463	491	412	513	457	440
500	444	468	463	491	412	512	456	441
500	444	468	463	491	411	512	456	440
501	444	468	463	490	411	511	455	441
500	444	468	463	490	411	513	456	440
500	443	468	463	490	411	511	455	441
499	443	467	463	490	411	511	454	440
500	443	467	463	490	411	510	454	440
500	443	467	463	489	410	510	455	440

499	443	466	462	489	411	509	454	440
499	443	467	463	489	410	510	455	439
499	443	466	462	488	410	509	454	440
498	443	466	462	488	410	509	454	438
498	442	465	462	488	410	509	453	439
498	442	466	461	488	410	508	453	439
498	443	465	462	488	410	508	453	439
498	442	465	461	487	410	508	453	439
498	441	465	462	487	409	507	453	438
498	442	464	461	487	410	507	452	439
497	441	464	461	486	409	507	452	438
497	441	465	461	486	409	506	452	438
497	441	464	460	486	409	506	451	438
496	441	463	460	485	408	505	452	438
496	441	464	461	486	409	506	451	437
496	441	463	460	485	408	506	451	437
496	440	463	460	485	408	505	451	437
496	440	462	460	485	408	505	450	436
496	441	462	460	484	408	504	451	436
496	440	462	460	485	408	503	450	436
496	439	462	460	484	407	503	450	436
495	439	462	459	484	407	503	450	436
495	439	462	460	483	408	503	449	435
494	439	461	459	483	407	503	449	435
495	439	461	459	483	406	503	450	435
494	438	461	459	483	406	502	449	436
494	439	461	459	483	406	501	449	434
494	438	461	459	482	407	502	449	435
494	438	460	459	482	406	501	449	435
494	438	461	459	482	406	500	448	434
494	438	460	458	481	406	500	447	434
493	438	460	458	482	406	500	447	434
493	438	459	459	481	405	499	446	434
493	437	459	458	481	406	498	447	434
493	437	459	458	481	405	499	447	434
493	437	459	458	480	405	499	446	433
493	437	459	458	480	404	498	446	434
492	436	458	458	480	405	499	446	433
492	436	457	457	479	404	498	446	433
492	435	457	457	480	404	498	446	432
491	436	457	457	479	403	497	446	433
491	436	457	457	479	404	496	445	432
491	435	457	456	478	404	496	445	433
491	435	456	457	479	403	496	446	432
490	435	456	457	478	404	495	445	431
490	435	456	456	478	404	495	445	432
491	435	456	456	477	404	495	445	431
490	435	456	456	477	402	495	444	431
490	435	455	456	477	402	495	444	431
489	435	455	456	477	402	494	444	431
490	435	455	456	476	402	494	444	431
489	435	455	455	476	402	494	443	430
489	435	455	456	476	401	493	444	431
489	435	454	456	476	402	493	443	430
489	435	454	455	476	402	493	443	430
488	434	454	455	474	401	492	443	430

488	435	453	455	475	402	493	442	429
488	435	453	455	475	401	491	442	430
487	434	453	455	474	401	491	443	429
487	434	453	454	474	400	491	442	429
487	435	453	455	473	401	491	443	429
487	434	453	454	474	400	490	442	429
487	434	453	455	473	400	490	442	429
487	434	452	454	474	400	490	441	428
486	434	452	454	473	400	490	442	428
486	435	452	454	473	400	489	441	428
486	434	451	453	472	400	489	441	428
485	434	452	454	472	399	489	440	427
485	434	452	453	471	399	489	441	427
485	434	452	453	472	398	488	441	427
485	434	451	453	472	399	488	440	427
484	433	452	452	471	398	488	440	426
485	434	451	453	471	399	487	440	427
485	433	451	453	471	398	487	440	426
485	433	451	453	470	398	487	439	426
484	433	450	452	470	398	486	439	426
484	433	450	452	469	398	486	439	426
483	432	450	453	470	397	486	439	425
483	433	450	452	469	397	485	439	425
483	432	450	452	469	397	485	438	425
483	432	450	452	469	397	485	438	424
482	432	449	452	469	396	484	437	424
483	432	449	452	469	396	484	438	424
483	432	450	452	469	397	484	437	425
482	432	449	451	468	396	483	437	425
482	432	448	451	468	396	483	437	424
482	432	449	451	468	396	483	437	424
482	432	448	451	467	396	483	437	424
481	432	448	451	467	395	483	437	424
481	432	448	451	466	395	483	437	423
480	432	447	450	467	395	482	436	423
481	431	448	450	467	395	482	436	423
480	431	448	450	466	395	482	436	423
481	431	447	449	466	394	481	436	423
480	431	448	450	466	394	481	435	423
480	432	447	449	465	394	481	435	422
479	430	447	449	465	393	480	435	422
479	430	447	449	465	394	480	434	422
479	430	446	449	465	393	480	434	422
478	430	446	449	464	393	480	434	422
479	431	446	450	464	392	479	433	421
479	430	447	449	464	393	479	433	420
478	430	446	448	464	392	479	433	421
478	430	445	449	464	392	479	433	421
478	429	446	448	464	392	479	433	421
478	430	445	449	463	392	478	432	420
477	430	445	449	463	391	478	432	420
477	430	445	448	463	391	478	432	420
477	430	444	447	463	391	478	432	420
478	429	445	448	463	391	477	432	420
476	429	445	448	462	391	477	432	420
476	428	445	447	462	391	476	431	419

476	429	445	447	461	391	476	431	419
476	428	445	448	462	390	477	430	419
476	429	445	447	461	390	475	431	419
476	429	444	447	461	390	475	431	419
476	429	443	447	461	389	475	430	418
476	428	444	447	461	389	476	430	419
475	428	444	446	461	389	475	430	418
475	428	444	446	460	389	474	430	418
475	428	443	447	460	389	475	430	418
475	428	443	446	461	389	475	430	418
475	428	444	446	460	388	474	430	417
474	428	443	446	459	388	474	430	417
474	427	443	446	459	388	474	430	418
474	428	443	445	459	388	473	429	417
475	428	443	445	459	387	473	430	417
473	428	442	446	459	387	472	428	416
474	428	442	445	459	387	473	429	417
473	427	442	445	459	387	473	429	416
473	428	442	445	459	387	473	429	416
473	427	442	444	459	386	472	429	415

63	64	65	66	67	68	69	70	71
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	149	109	92	103	88	98	91	89
293	404	331	293	350	276	315	284	272
422	451	441	405	444	356	444	404	372
505	454	473	466	496	414	521	461	443
406	305	364	374	393	326	423	370	354
0.478	0.836	0.610	0.537	0.628	0.577	0.513	0.522	0.517
0.796	0.990	0.912	0.837	0.868	0.822	0.818	0.846	0.799
5.101	3.047	4.339	5.065	4.816	4.705	5.316	5.066	4.978
4.101	2.047	3.339	4.065	3.816	3.705	4.316	4.066	3.978
0.804	0.672	0.770	0.803	0.792	0.787	0.812	0.803	0.799
0.956	1.836	1.275	1.005	1.323	0.969	1.201	0.995	0.972
131362	29870	146640	132075	122198	149040	141491	116488	185430
491112	446264	464255	455865	484728	403370	504396	448848	431145
323.552	97.933	402.858	353.140	310.937	457.177	334.494	314.833	523.814
0.500	0.455	0.478	0.535	0.475	0.595	0.427	0.524	0.532
647.104	215.069	842.010	660.601	654.605	768.446	783.055	600.304	984.655
0.804	0.672	0.770	0.803	0.792	0.787	0.812	0.803	0.799
0.522	0.164	0.390	0.463	0.372	0.423	0.487	0.478	0.483
0.420	0.110	0.300	0.371	0.294	0.333	0.395	0.384	0.386
0.196	0.328	0.230	0.197	0.208	0.213	0.188	0.197	0.201
924.320	980.203	964.536	940.285	942.418	943.836	931.902	930.975	948.251
1.801	0.123	0.786	1.501	0.849	1.274	1.421	1.570	1.580
2.488	3.269	2.716	2.331	2.657	2.135	2.883	2.376	2.352
2.000	2.196	2.090	1.871	2.105	1.681	2.341	1.907	1.880
1.044	0.360	0.815	0.865	0.782	0.712	1.140	0.912	0.908
0.488	1.073	0.626	0.460	0.552	0.454	0.542	0.469	0.473

72	73	74	75	76	77	78	79	80
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	96	100	97	102	109	94	90	102
126	107	110	107	113	120	104	100	113
134	113	116	113	119	128	111	105	119
140	118	120	118	123	134	116	109	124
146	122	124	121	127	140	120	113	129
152	126	128	125	132	145	124	117	132
158	130	132	129	136	151	128	121	137
163	135	135	133	140	157	133	124	140
169	139	139	136	144	163	137	128	145
175	143	142	140	148	169	141	132	149
180	147	146	144	151	174	145	136	153
187	150	150	148	155	180	150	140	157
192	154	154	152	160	185	154	144	160
198	159	158	155	164	191	158	147	164
204	162	162	159	168	196	162	151	167
208	166	165	163	172	200	166	154	171
213	170	169	166	175	206	169	158	174
217	173	172	169	179	211	173	161	177
222	176	175	173	182	216	176	164	181
227	180	179	176	186	220	179	168	184
230	182	182	179	190	225	183	170	187
235	185	185	181	193	229	185	174	189
239	188	189	185	196	233	188	176	192
243	191	191	187	199	237	191	179	195
246	194	195	190	201	240	194	182	197
250	196	197	193	204	244	196	184	200
253	198	200	195	207	248	199	186	202
257	201	203	198	210	251	201	189	204
260	203	205	200	212	254	203	191	206
263	205	207	203	216	258	206	193	208
266	208	210	205	218	261	208	196	211
269	210	212	207	220	264	211	198	213
272	212	215	208	223	267	212	200	215
274	214	218	211	225	270	214	202	217
277	216	219	212	227	273	216	204	218
280	217	221	215	229	275	218	206	219
282	219	224	216	231	278	219	208	221
284	221	226	217	233	280	221	209	223
286	223	228	220	236	282	223	211	224
289	224	230	222	237	284	225	212	226
291	226	231	224	239	287	227	214	227
293	228	233	225	241	289	228	216	229
296	229	235	227	242	291	229	218	231

297	231	237	228	245	294	232	219	232
299	232	239	230	246	295	233	220	233
301	234	240	231	247	297	234	222	235
303	235	242	232	249	299	235	224	235
304	236	243	233	250	301	237	225	237
306	237	245	235	252	302	237	226	237
308	239	247	236	253	304	238	227	239
309	240	248	237	255	306	240	228	240
312	241	249	239	256	307	241	230	241
312	242	251	240	258	309	242	231	242
314	243	252	241	259	311	244	232	243
315	245	254	242	260	312	245	233	245
317	246	255	243	262	314	246	234	246
319	247	256	245	263	316	248	236	246
320	248	257	245	264	317	248	237	248
321	249	259	246	265	319	250	238	248
323	250	260	248	266	320	250	238	249
360	280	297	277	300	360	277	268	276
367	284	302	282	306	366	280	271	280
371	288	308	286	311	372	283	276	283
376	292	312	289	315	377	284	278	286
379	295	317	292	318	381	286	280	289
383	298	320	294	321	385	287	283	291
386	300	324	296	324	388	288	285	294
388	302	327	298	327	391	289	286	295
391	304	330	300	329	394	289	287	297
392	305	332	301	331	396	289	289	298
394	307	334	302	332	397	289	289	299
395	307	336	303	334	399	289	289	301
397	309	337	304	335	401	290	290	302
398	310	339	305	337	402	290	291	303
399	311	341	306	338	403	290	292	303
400	312	342	306	339	404	290	292	304
400	313	344	307	340	405	290	293	305
401	314	345	308	341	406	290	294	305
402	314	345	308	342	407	291	294	307
403	315	348	309	343	408	291	295	307
404	316	348	309	344	409	291	295	308
404	317	349	310	345	409	292	296	308
405	318	349	310	346	410	291	297	309
405	319	350	310	347	410	293	298	309
406	320	351	312	347	411	293	299	310
406	320	352	311	347	412	293	299	310
406	321	352	313	349	412	294	301	311
407	322	353	312	349	414	294	301	312
408	323	353	314	350	414	295	302	312
408	324	353	314	351	414	295	303	312
408	324	355	315	351	415	297	304	313
409	325	355	316	352	415	297	305	313
409	326	356	317	352	415	298	306	315
410	327	356	317	353	416	299	307	315
410	328	357	318	354	416	300	308	316
410	329	358	319	354	417	301	309	317
411	330	358	320	355	417	302	310	317
411	330	358	321	356	418	303	312	318
411	331	359	321	356	418	304	312	319

412	332	359	322	357	418	305	313	320
413	333	360	323	358	418	306	315	321
413	334	360	324	359	419	307	316	321
414	334	361	325	360	420	308	317	322
414	336	361	325	360	420	308	318	322
414	336	361	326	361	420	309	319	323
415	337	362	328	362	421	310	321	323
415	338	363	328	363	422	311	322	324
416	339	363	329	363	422	312	323	325
416	339	363	329	364	421	313	324	325
417	340	364	330	365	422	313	326	326
417	341	365	331	365	423	315	326	327
418	342	365	331	366	423	316	327	328
418	342	365	332	366	424	316	328	328
419	344	366	333	368	424	317	329	329
419	344	367	334	368	424	319	330	330
420	345	367	335	369	424	319	331	331
421	346	368	336	369	425	320	332	331
421	347	368	336	370	425	321	333	332
421	348	369	338	370	425	322	334	332
422	348	368	338	371	426	323	335	333
422	350	370	339	372	426	324	336	333
422	350	370	340	372	426	324	337	334
423	351	370	341	373	427	325	338	335
423	351	371	342	373	427	326	340	335
424	352	372	343	374	427	327	340	336
424	353	372	343	375	428	328	341	336
424	353	373	344	376	427	328	342	337
425	354	373	345	376	429	329	344	338
425	354	373	344	377	429	329	344	338
426	355	373	345	377	429	330	345	338
426	356	374	346	378	429	331	346	339
426	356	374	347	379	430	331	346	340
427	357	374	347	379	429	333	347	340
427	358	375	348	379	429	333	348	341
428	358	375	349	380	430	333	348	341
428	358	376	350	381	430	334	350	342
429	359	376	351	381	430	335	351	343
429	360	376	351	382	431	336	351	343
430	360	377	351	383	431	336	352	343
430	361	378	353	383	431	337	352	344
430	362	378	353	383	432	337	354	345
431	362	378	354	383	432	338	355	345
431	363	379	354	384	432	339	356	345
431	363	379	356	385	432	340	356	345
432	364	380	356	385	432	340	357	346
432	365	380	357	386	433	341	358	346
433	365	380	357	387	433	341	358	346
432	365	381	358	387	433	342	359	347
433	367	381	358	388	434	343	360	348
434	366	382	359	388	434	343	360	348
435	368	382	359	388	434	344	361	348
434	368	383	360	389	435	344	361	349
434	368	383	360	390	435	345	362	349
434	369	383	361	390	435	346	363	350
435	370	383	361	391	435	345	364	351

436	371	383	362	392	436	347	363	351
436	370	383	362	392	435	347	365	352
435	371	383	363	392	435	348	365	352
436	372	384	363	392	436	348	366	352
436	372	385	364	392	436	348	366	353
437	372	385	365	393	436	349	367	353
437	372	386	365	393	436	350	368	353
437	373	386	365	394	436	350	368	353
438	373	386	366	394	437	351	369	354
438	374	386	366	394	436	352	370	354
439	374	387	367	395	437	352	370	355
438	374	387	368	395	437	352	371	355
439	375	387	368	396	437	353	371	355
439	375	388	368	396	437	354	372	356
440	375	388	369	397	438	353	373	356
440	376	388	369	397	438	354	373	357
440	377	389	370	397	438	354	374	357
440	377	388	370	398	438	355	373	358
440	377	389	371	398	438	356	374	358
441	377	389	371	399	439	356	374	358
441	378	389	371	398	439	357	376	358
441	378	390	372	399	439	357	375	359
441	379	389	372	400	439	357	376	359
441	380	390	372	400	439	358	377	360
441	380	390	372	400	440	358	377	360
441	380	390	373	400	439	359	377	360
442	381	390	374	401	440	360	378	360
442	381	391	374	401	439	360	378	360
442	381	391	374	401	440	361	379	360
442	382	392	375	401	439	361	380	361
442	382	391	375	402	439	362	380	361
443	383	391	376	402	440	361	381	362
443	383	392	376	402	440	362	381	362
445	386	394	381	406	441	368	387	367
447	389	395	383	409	443	371	391	368
448	391	398	385	410	442	374	394	370
448	393	398	388	412	443	377	396	372
449	394	399	390	414	443	379	399	374
450	395	401	391	415	443	382	402	375
450	397	401	393	417	443	384	403	376
450	397	401	394	418	443	385	405	378
450	399	401	395	419	443	387	407	379
450	399	401	395	419	442	389	408	380
450	400	402	397	420	443	391	410	380
450	401	401	398	421	442	391	411	382
450	401	401	398	422	442	392	412	383
450	401	401	399	422	442	393	412	383
450	402	402	399	423	442	395	412	383
450	402	402	399	424	441	396	414	385
449	403	402	400	424	441	396	414	385
449	403	402	400	424	441	397	415	385
449	403	402	399	425	441	398	416	386
448	404	402	401	425	441	398	416	386
448	405	401	401	424	440	398	416	387
448	404	402	401	425	440	399	417	388
448	405	402	401	426	440	400	418	387

448	405	401	402	426	439	401	418	388
447	405	402	402	425	440	401	418	388
448	405	402	402	426	440	400	419	388
448	405	402	402	427	440	401	419	388
448	405	402	402	427	440	402	419	388
447	405	402	402	427	441	402	419	389
447	407	402	402	427	441	403	420	389
447	406	402	403	427	441	403	420	390
447	407	402	403	427	442	403	420	389
447	406	402	403	427	442	403	421	390
447	407	403	404	428	442	403	421	390
447	406	403	404	429	443	404	422	390
447	407	404	404	427	443	404	421	390
447	407	404	404	428	444	404	422	391
447	407	405	404	429	444	405	422	391
447	407	405	404	429	445	405	422	391
447	407	405	405	428	446	405	422	391
447	408	406	405	429	447	406	422	392
447	408	406	404	429	448	405	423	392
447	408	406	404	429	449	406	423	392
447	408	408	405	430	449	406	423	392
447	407	408	405	429	451	406	424	392
447	407	409	406	430	452	407	424	393
447	408	411	405	430	453	407	424	393
448	408	411	406	430	454	407	424	392
447	408	412	406	431	455	407	425	393
447	408	413	405	430	456	408	425	394
448	408	414	405	430	457	408	424	394
448	409	414	406	431	459	408	425	393
448	409	416	406	430	460	408	425	394
448	408	417	406	431	461	408	426	394
449	409	418	407	431	462	409	426	395
449	409	419	407	432	463	409	425	395
450	409	421	406	432	464	409	427	394
450	409	422	407	432	465	410	426	395
450	409	423	407	432	467	410	426	396
450	410	424	407	433	468	410	427	396
451	409	425	407	432	469	411	427	396
451	410	426	408	433	470	411	427	397
451	410	428	408	433	471	411	428	397
453	409	428	408	433	472	411	428	397
453	410	430	408	433	473	412	428	397
452	410	432	408	434	474	412	429	398
454	410	433	409	435	475	412	429	398
455	411	434	409	435	476	413	430	398
454	411	435	409	435	477	413	430	399
455	411	436	409	436	479	413	430	399
455	411	437	410	435	479	413	430	400
457	411	438	410	435	480	414	431	400
457	412	439	410	436	480	415	432	401
458	412	441	411	437	481	415	432	400
459	412	441	411	438	483	415	433	401
459	412	442	411	438	483	416	434	401
469	414	453	415	443	491	421	441	405
477	417	459	420	448	496	425	447	409
484	421	465	426	454	499	430	454	411

489	425	469	431	458	502	434	460	414
494	429	471	435	462	504	438	467	417
496	433	474	439	465	505	440	472	418
498	436	475	442	468	507	442	475	420
500	439	476	445	471	507	444	478	421
501	441	478	447	473	508	445	480	422
502	444	479	448	474	508	446	482	423
503	446	480	450	474	509	447	483	423
504	446	480	450	476	509	447	484	423
504	447	481	451	476	510	448	485	424
504	449	482	451	477	509	448	485	424
504	449	482	452	477	510	449	487	424
504	450	482	453	477	510	449	487	425
505	450	482	453	478	510	449	488	425
504	450	483	453	478	510	450	488	426
505	450	484	453	478	509	450	488	425
504	451	483	454	478	509	449	488	426
504	451	483	454	479	509	449	489	425
503	451	483	454	479	510	449	489	425
503	450	483	454	479	509	448	488	425
503	451	483	454	479	509	449	489	425
503	451	483	452	479	509	448	489	426
503	451	484	453	479	509	449	488	425
503	451	484	453	479	509	448	488	425
503	451	484	453	479	509	448	489	425
503	451	484	452	478	508	448	488	425
502	451	484	452	479	509	448	489	425
502	451	483	452	478	508	448	488	426
501	450	483	452	478	508	447	488	425
501	450	483	451	479	508	447	489	424
501	450	483	451	478	507	447	488	424
501	450	483	451	478	508	447	488	424
501	450	483	451	478	507	447	488	424
500	450	483	450	478	507	447	488	424
500	449	482	451	478	507	446	487	424
500	449	482	450	478	507	447	487	424
499	449	481	450	478	506	446	487	423
499	449	483	449	477	506	446	487	423
498	450	481	449	478	506	446	488	423
498	449	481	448	477	505	444	487	423
498	449	481	448	476	506	445	487	423
497	448	481	447	477	505	444	486	422
498	448	481	448	476	504	444	487	422
497	447	480	448	477	505	444	486	422
496	448	480	447	476	504	444	486	422
497	448	480	447	476	504	443	487	422
496	448	479	447	476	504	444	486	421
496	448	479	446	475	503	443	486	422
496	447	479	446	475	503	442	486	422
495	447	479	445	475	503	443	486	421
495	447	479	445	475	503	443	486	421
495	447	478	445	475	502	443	485	421
494	447	478	445	475	502	443	485	420
494	447	478	445	473	502	443	485	420
493	446	478	444	474	502	442	485	420
492	446	478	444	474	501	442	485	420

492	446	478	443	473	501	442	484	420
493	445	477	444	474	501	442	484	419
491	445	477	443	473	500	441	484	419
492	445	476	442	472	500	441	483	419
491	444	476	442	472	500	441	484	418
492	445	476	442	472	500	441	483	418
491	445	475	441	472	499	441	483	418
490	445	475	441	471	500	440	482	418
490	444	475	441	471	499	440	482	418
489	444	475	441	471	498	440	482	417
489	443	474	440	471	499	440	482	418
489	443	474	439	471	498	440	482	418
489	443	473	440	471	498	440	481	417
489	443	473	439	470	498	439	481	417
488	443	474	440	471	498	439	481	416
487	443	473	438	470	498	439	481	416
487	443	473	438	470	497	438	481	416
487	442	473	438	469	497	439	481	416
486	442	472	437	470	497	438	481	416
486	441	471	437	469	496	438	480	415
486	442	471	437	469	496	438	478	415
485	441	471	436	468	496	437	479	415
485	441	471	436	469	495	437	478	414
484	441	471	435	468	496	438	478	414
484	440	470	435	468	495	437	478	414
484	441	470	435	468	495	437	478	414
484	440	470	435	468	495	436	478	413
484	440	470	434	468	495	437	477	414
483	439	470	434	467	495	437	477	413
482	440	469	434	468	495	436	477	413
482	439	468	433	466	494	436	476	413
482	439	468	433	466	494	436	477	413
481	439	468	433	466	493	435	476	413
481	439	467	433	466	493	435	476	412
481	438	467	432	466	493	436	475	412
480	438	467	433	466	493	435	476	412
480	438	467	432	465	493	435	475	411
479	438	467	432	466	493	435	475	411
480	438	467	431	465	492	435	475	411
478	437	466	431	465	492	434	475	411
479	437	466	431	465	492	434	474	411
478	436	466	431	464	491	434	475	410
477	436	466	431	465	492	433	474	410
477	437	465	430	464	491	434	474	410
477	436	465	430	464	490	433	474	409
477	436	464	430	464	491	433	473	410
476	436	463	430	463	490	433	473	409
476	435	463	429	464	490	433	473	410
476	436	464	429	463	490	433	473	409
476	435	464	428	462	490	433	472	409
475	435	463	428	462	490	432	473	409
475	434	463	428	462	490	432	472	409
475	434	462	427	462	489	432	472	408
474	434	463	427	462	489	432	472	408
474	434	461	427	461	489	432	471	407
473	433	462	427	462	488	431	471	407

473	433	461	426	461	488	431	471	408
473	433	461	426	461	488	431	471	408
472	433	460	426	461	488	431	472	407
472	432	460	426	461	488	431	470	406
472	432	460	425	461	487	431	470	407
471	432	460	426	460	487	430	470	406
471	432	459	426	459	487	431	470	406
471	433	459	425	460	487	430	470	406
471	432	458	425	460	486	430	469	406
470	431	458	425	459	487	429	469	406
469	431	458	424	459	486	429	470	406
469	431	457	425	459	486	429	469	405
469	431	457	424	459	485	429	469	405
469	430	456	424	459	486	429	468	405
468	430	456	424	458	485	429	469	405
469	431	457	424	458	484	428	468	404
468	430	457	423	457	485	428	468	404
469	430	456	424	458	484	428	468	404
467	430	455	423	458	484	428	467	404
467	430	455	422	457	484	428	466	404
467	430	456	423	457	484	428	467	403
467	429	455	422	457	484	428	467	403
466	429	454	421	457	483	427	466	403
466	429	454	421	457	483	427	467	403
465	429	455	422	456	482	427	466	403
466	428	454	422	455	482	427	467	402
465	428	454	422	456	481	427	465	402
464	428	453	421	456	482	426	466	402
465	428	453	420	456	481	427	465	401
464	428	453	421	456	481	426	464	401
464	428	452	421	455	481	426	464	402
464	428	452	421	455	481	426	465	401
462	427	452	420	455	481	426	464	401
463	427	451	420	455	480	426	464	401
463	427	451	420	454	480	425	464	401
463	426	451	420	454	480	425	463	400
463	427	450	420	454	480	425	463	401
462	426	450	419	454	480	424	464	400
461	426	450	419	454	480	424	463	400
461	427	450	419	453	479	424	462	400
461	426	449	419	454	479	425	462	400
461	426	449	418	453	478	424	462	399
461	425	448	418	453	478	424	462	399
460	425	448	419	453	478	423	462	399
461	425	448	418	453	478	423	461	399
461	425	448	419	453	478	423	462	399
459	425	447	419	452	477	424	462	399
459	425	447	418	452	477	423	461	399
459	424	447	417	452	477	423	461	398
458	425	447	417	451	477	423	460	398
459	425	447	417	451	477	422	460	398
458	424	447	418	451	476	422	460	397
458	424	446	417	451	476	422	459	398
458	424	446	416	450	475	422	459	397
458	424	445	416	450	475	422	460	398
457	423	446	417	450	475	422	459	397

457	423	445	416	450	475	422	459	398
457	423	445	417	449	475	421	459	397
456	423	444	417	450	475	421	459	396
456	423	444	416	450	475	421	459	397
456	423	444	416	449	474	420	459	397
456	422	444	416	449	474	420	457	397
456	422	443	415	449	474	420	457	396
455	422	444	416	449	474	420	457	396
455	422	443	415	448	474	421	457	396
455	422	443	415	449	473	420	456	396
455	421	443	415	449	473	421	456	395
454	422	442	415	448	473	420	457	395
454	421	442	415	447	472	420	456	395
455	421	441	415	447	472	419	456	395
454	422	442	414	447	473	419	455	395
454	421	441	414	447	471	419	455	394
454	421	441	414	447	472	419	455	395
454	420	441	414	447	472	419	456	394
452	421	441	414	446	471	419	455	394
452	420	441	414	447	471	419	455	393

72	73	74	75	76	77	78	79	80
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	96	100	97	102	109	94	90	102
394	307	334	302	332	397	289	289	299
450	402	402	399	424	441	396	414	385
505	451	484	454	479	510	450	489	426
392	355	384	357	377	401	356	399	324
0.717	0.594	0.609	0.574	0.610	0.718	0.548	0.499	0.608
0.860	0.862	0.786	0.846	0.854	0.828	0.848	0.812	0.873
4.469	4.698	4.840	4.680	4.696	4.679	4.787	5.433	4.176
3.469	3.698	3.840	3.680	3.696	3.679	3.787	4.433	3.176
0.776	0.787	0.793	0.786	0.787	0.786	0.791	0.816	0.761
1.500	1.206	1.094	1.154	1.167	1.446	1.225	1.013	1.284
124714	123796	127027	124262	136564	106293	114896	136863	110116
490489	440556	470967	439826	468269	498523	438176	475763	416861
318.147	348.720	330.799	348.071	362.239	265.069	322.742	343.014	339.866
0.478	0.493	0.557	0.498	0.523	0.497	0.447	0.493	0.474
665.731	707.356	593.742	699.539	692.979	533.820	721.618	696.371	717.686
0.776	0.787	0.793	0.786	0.787	0.786	0.791	0.816	0.761
0.283	0.406	0.391	0.426	0.390	0.282	0.452	0.501	0.392
0.220	0.319	0.310	0.335	0.307	0.222	0.358	0.409	0.298
0.224	0.213	0.207	0.214	0.213	0.214	0.209	0.184	0.239
944.675	941.906	932.597	939.204	945.861	941.272	940.696	928.544	952.356
0.508	0.979	1.088	1.068	0.972	0.564	1.106	1.791	0.738
2.696	2.577	2.262	2.556	2.431	2.561	2.826	2.488	2.776
2.093	2.028	1.795	2.010	1.913	2.014	2.236	2.030	2.112
0.593	0.823	0.701	0.856	0.746	0.568	1.011	1.018	0.828
0.603	0.549	0.467	0.546	0.518	0.547	0.590	0.458	0.665

81	82	83	84	85	86	87	88	89
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
6	0	0	0	0	1	0	0	0
7	101	2	100	141	109	92	104	90
7	112	2	110	155	120	102	116	100
8	118	2	115	164	127	107	123	105
8	122	2	120	171	133	111	130	108
8	126	2	123	178	137	114	135	112
8	130	2	127	185	141	117	140	114
8	133	3	131	191	145	120	145	116
8	137	2	134	197	150	122	151	118
8	140	2	138	202	154	127	156	121
8	144	2	143	209	159	130	161	124
8	147	2	146	214	164	133	167	127
8	152	2	150	219	169	137	171	130
8	155	2	154	224	173	140	177	133
8	159	2	158	229	177	143	181	136
7	163	2	161	233	182	146	186	139
8	166	2	164	238	185	149	191	142
8	169	1	168	242	189	152	196	145
8	172	2	171	247	192	155	200	148
8	175	1	174	250	196	157	204	151
8	179	2	177	254	200	160	207	154
8	182	2	180	258	203	163	211	156
8	185	2	183	261	206	166	215	158
8	188	2	186	264	209	169	218	161
8	190	2	188	268	212	171	222	164
8	193	2	191	271	215	174	225	166
8	196	2	194	273	218	176	229	169
8	198	2	196	276	221	178	231	171
8	200	2	198	278	224	180	234	174
8	203	2	200	281	226	182	238	176
8	205	2	203	284	228	185	240	179
8	207	2	205	286	231	187	243	181
8	210	1	207	289	233	189	246	184
9	212	2	209	291	235	190	248	185
9	214	1	211	294	238	193	250	188
9	216	2	213	295	240	195	252	189
9	218	2	216	297	242	197	254	191
8	220	2	217	299	244	199	257	193
8	222	3	219	301	246	200	259	195
8	224	2	220	303	248	202	261	197
9	226	3	222	304	250	204	263	199
9	227	2	224	306	251	205	265	201
9	228	2	225	308	253	207	267	202
9	230	2	226	310	254	208	269	204

9	232	2	228	311	256	209	271	205
9	234	2	230	313	257	210	272	207
9	235	2	231	314	259	212	274	209
9	236	2	232	316	261	214	275	210
8	238	2	234	317	262	215	276	211
9	240	2	235	319	264	216	278	213
8	241	2	237	320	265	218	279	215
8	242	2	238	321	267	219	281	216
8	244	2	239	322	268	221	282	217
9	245	2	240	323	269	222	283	219
9	246	2	241	324	270	223	285	221
9	248	2	243	326	272	224	287	222
9	249	2	244	327	273	225	288	223
9	250	2	245	328	274	226	290	224
9	251	2	246	329	274	227	291	226
9	252	2	247	331	276	228	292	226
9	253	2	248	331	277	229	293	228
9	286	2	279	362	309	260	327	263
9	292	2	283	366	314	265	332	269
9	296	2	287	371	318	269	337	275
9	300	1	290	375	322	273	341	279
10	304	1	292	379	325	277	345	283
10	307	1	294	382	328	279	347	286
10	310	2	296	385	330	282	350	290
10	313	2	297	387	333	284	353	293
11	315	2	298	390	334	286	355	296
11	318	2	299	392	336	288	356	299
10	319	1	299	395	337	289	358	301
11	321	1	299	397	339	291	359	303
11	322	2	300	398	340	292	361	304
11	324	2	301	400	340	293	362	307
11	325	1	301	402	342	294	363	309
12	327	1	302	403	342	295	364	310
11	328	1	301	405	343	296	365	311
11	329	1	302	406	344	297	365	313
12	330	1	302	407	345	297	366	314
12	331	1	302	409	345	298	366	316
12	331	1	303	410	346	298	367	316
12	333	1	303	411	346	299	368	317
12	333	1	304	412	347	300	368	318
11	334	1	304	413	348	300	369	319
12	335	1	305	414	349	301	370	320
12	336	1	305	415	350	301	371	321
11	337	1	306	416	350	302	371	322
11	337	1	306	416	351	303	372	323
11	338	2	308	417	352	303	373	324
11	339	1	308	418	353	304	374	325
11	340	1	309	419	354	305	374	326
10	340	1	309	419	355	305	375	326
11	341	1	310	420	355	306	376	327
10	341	1	311	420	356	307	377	328
11	342	1	313	421	357	307	377	328
10	343	1	313	421	358	307	378	329
10	343	1	314	422	359	309	379	329
11	344	1	315	422	360	309	379	330
10	344	1	316	422	361	310	380	331

10	345	1	317	423	361	310	381	331
10	346	1	319	423	363	311	381	332
9	346	1	320	424	363	311	383	332
8	347	1	320	424	364	312	383	333
9	347	1	322	424	366	312	384	333
8	348	1	323	424	366	313	385	334
8	348	2	324	425	367	313	386	335
8	349	2	326	425	368	315	386	335
7	349	1	326	426	369	315	387	336
7	350	2	327	426	370	316	388	336
7	350	1	329	427	371	316	388	337
7	352	1	330	427	372	318	389	338
7	352	2	331	427	373	318	390	338
7	353	1	332	427	373	319	390	338
6	353	1	334	428	374	319	391	339
7	354	1	335	428	375	320	392	340
6	354	1	336	428	376	320	393	340
6	355	1	337	428	377	321	394	341
5	355	1	338	429	378	322	394	341
5	355	1	339	430	379	322	395	342
5	356	1	341	429	380	324	396	343
4	357	1	342	430	381	324	396	343
4	357	2	343	430	381	325	397	344
4	358	1	344	430	382	325	398	344
3	358	1	345	430	383	327	398	344
4	359	1	346	431	384	327	399	345
3	359	1	347	430	385	327	400	345
3	360	1	349	431	385	328	401	346
4	359	1	350	431	386	329	401	346
4	360	1	351	432	387	329	402	346
4	361	1	352	432	388	330	402	347
4	361	2	353	432	389	330	403	348
4	362	1	354	432	389	332	404	348
4	362	2	355	432	390	332	404	348
4	362	1	356	433	391	333	405	349
4	363	1	358	433	391	333	406	349
5	363	1	358	433	392	334	406	349
5	364	2	359	433	393	334	406	349
4	363	2	360	433	394	335	407	350
5	365	2	361	433	394	335	408	350
5	365	1	363	434	395	336	408	351
5	365	1	363	434	396	336	409	351
5	365	2	365	434	397	336	409	351
5	365	1	366	434	397	337	410	352
5	366	1	367	434	398	337	410	352
6	366	1	368	434	399	338	411	354
6	367	2	368	434	399	338	411	353
6	367	2	369	434	400	339	411	354
7	367	2	370	435	400	339	413	354
7	368	1	371	435	401	340	413	355
7	368	2	373	435	401	341	413	355
8	369	1	373	435	402	342	413	355
8	369	1	375	435	403	342	415	355
8	369	1	375	435	404	342	415	356
8	369	1	376	435	404	343	416	356
8	370	1	377	435	404	344	416	356

8	370	2	378	436	405	344	417	356
8	370	1	379	436	406	345	417	357
8	371	2	379	436	406	345	417	357
8	371	2	381	435	406	345	418	357
9	371	2	381	436	407	346	418	358
9	371	2	382	436	407	347	418	358
9	372	1	383	436	407	347	419	358
9	372	2	384	436	408	347	419	359
9	372	2	385	436	409	348	420	358
9	373	1	386	436	409	349	419	360
10	373	2	386	436	410	348	421	359
10	373	1	387	436	410	350	421	360
10	374	2	388	437	410	349	421	360
10	374	1	389	437	411	351	421	361
10	374	2	390	436	411	351	422	361
11	374	1	391	437	412	351	422	361
12	374	2	392	437	413	351	423	361
11	375	1	392	436	413	352	423	361
11	375	2	393	437	413	353	423	362
11	375	2	394	437	414	353	424	362
11	375	2	394	437	414	353	424	363
12	375	1	395	437	415	354	424	363
12	376	1	396	437	415	354	424	363
11	376	1	397	437	415	355	425	363
11	376	1	397	437	415	355	425	364
11	376	2	399	437	416	355	425	364
11	376	1	399	438	416	356	426	364
12	376	1	400	438	417	356	426	365
11	377	2	400	438	418	356	427	365
11	377	2	401	438	418	357	426	365
11	377	1	402	438	419	357	427	365
11	378	1	403	438	419	358	427	365
11	378	1	403	438	419	358	428	365
9	381	2	413	439	424	363	432	369
7	383	1	418	439	428	367	434	371
4	385	1	424	440	430	370	437	372
4	386	2	428	440	434	372	439	374
5	387	1	432	441	435	374	440	374
7	388	2	437	441	438	376	442	375
10	389	2	439	441	440	378	443	376
11	389	1	443	442	442	380	444	378
11	390	2	446	442	443	381	445	379
11	391	1	447	442	444	383	446	379
10	392	1	450	443	447	383	446	380
7	392	2	453	443	447	386	447	380
4	393	2	454	443	449	386	447	381
3	393	1	456	443	450	387	448	381
6	393	2	457	443	451	388	448	381
7	393	1	458	444	452	388	449	381
9	392	2	460	444	452	390	450	381
11	393	2	462	444	453	390	450	381
11	393	1	463	444	453	391	450	382
11	393	1	464	444	455	391	450	382
10	393	1	465	445	455	392	451	382
7	393	1	466	445	456	392	450	382
4	393	1	467	444	457	394	451	382

4	393	1	468	445	457	393	452	382
5	393	1	469	445	458	394	451	382
8	393	1	469	445	457	395	452	382
9	393	1	470	445	458	395	452	381
11	393	1	471	445	458	395	451	382
12	393	1	471	444	459	395	452	382
11	392	1	472	445	459	396	452	382
9	393	2	474	445	459	396	452	382
7	393	1	474	445	460	397	452	382
4	393	1	474	445	460	397	452	382
3	393	2	475	445	461	397	452	382
6	393	2	476	445	461	397	452	382
8	393	1	476	445	461	397	452	382
9	392	1	477	446	461	398	452	382
11	392	1	477	445	462	398	453	382
12	392	1	478	446	462	398	452	382
10	392	1	479	445	462	398	452	382
9	393	2	479	445	462	399	452	382
7	393	1	480	446	462	399	453	382
5	393	1	481	445	462	399	453	382
4	393	1	480	446	462	400	453	382
6	393	1	481	446	463	400	453	382
7	393	2	482	446	463	400	453	382
10	391	1	482	446	463	401	453	382
11	393	1	483	445	463	400	452	382
12	393	1	484	446	463	401	453	382
11	392	1	484	446	464	401	452	382
9	393	2	485	446	463	401	453	383
7	393	1	485	445	463	402	453	383
4	393	1	485	445	463	402	453	383
4	393	2	486	445	464	402	453	383
6	393	1	486	445	464	402	453	383
7	393	2	486	446	464	402	454	383
9	393	2	487	446	464	403	453	383
11	392	1	487	445	463	402	454	383
12	392	1	488	446	464	403	453	383
11	393	1	488	446	463	404	453	383
10	393	2	489	445	464	404	454	385
7	393	1	489	445	465	404	453	385
4	393	1	489	446	465	404	454	385
4	393	1	490	445	464	404	454	385
5	393	2	491	446	465	405	455	385
8	392	1	490	446	464	404	455	386
9	393	1	491	446	465	405	455	385
11	393	1	491	446	464	405	455	386
12	393	1	491	445	465	406	455	386
11	393	1	492	445	465	405	454	387
9	393	1	492	445	465	406	455	388
7	393	2	493	446	465	406	455	388
4	394	2	493	445	465	407	455	388
4	394	1	493	446	465	407	456	389
5	394	1	494	445	465	407	455	389
7	393	1	494	446	465	407	456	389
10	395	1	497	445	465	410	457	396
10	398	1	500	445	466	413	460	402
10	401	2	503	445	466	416	463	409

10	406	2	505	445	466	419	467	415
9	410	1	508	445	466	421	469	420
10	414	1	508	445	467	424	472	424
10	418	1	511	444	467	427	476	427
10	422	1	512	445	467	428	479	429
10	424	1	514	444	468	430	481	432
10	427	1	515	444	469	432	483	433
10	429	1	517	444	470	432	484	434
10	430	2	517	443	471	433	485	435
10	432	1	518	444	471	434	486	436
9	433	1	519	444	472	434	487	437
10	433	1	520	443	473	434	488	437
10	433	1	521	443	473	434	489	438
10	435	1	521	443	475	435	489	438
10	434	1	521	443	475	436	488	438
10	434	1	522	443	475	436	490	440
10	436	1	522	443	475	436	490	439
10	436	1	523	443	476	436	490	440
10	436	1	523	443	476	436	490	439
10	436	2	522	442	476	436	490	440
9	436	0	522	442	476	436	490	440
10	436	1	522	442	477	436	490	440
9	436	2	522	442	477	436	490	439
9	436	1	522	442	477	436	489	440
10	437	1	523	441	477	436	489	440
10	436	1	522	441	477	436	490	440
9	436	2	522	441	477	436	489	440
10	436	1	522	441	476	436	489	440
9	436	1	523	441	476	436	489	439
9	436	1	523	441	476	436	489	440
10	436	1	522	441	476	436	489	440
10	435	1	522	441	475	435	489	439
10	435	1	522	441	476	436	488	440
10	436	1	522	441	476	435	489	439
10	435	1	522	441	476	435	488	440
10	435	1	523	440	475	435	488	439
9	434	1	522	441	476	435	488	440
10	435	2	522	440	475	435	487	439
10	434	2	523	440	475	434	487	440
10	434	1	522	440	475	434	487	439
10	434	1	521	439	475	434	486	439
10	434	2	522	440	474	435	487	439
9	434	1	521	439	474	434	486	439
10	434	1	521	440	474	434	486	439
10	433	1	521	440	474	434	486	439
10	434	1	521	439	473	434	486	439
10	434	1	521	439	473	434	485	439
9	433	1	521	439	472	433	485	439
10	433	1	520	439	472	433	485	439
10	433	1	521	439	472	433	484	438
9	433	1	520	439	472	433	485	438
10	433	1	520	438	472	432	485	438
9	433	1	521	439	472	433	484	438
10	433	0	520	438	471	432	484	437
9	433	1	520	438	471	432	483	437
10	433	1	520	438	470	432	483	437

10	433	1	519	438	471	432	483	436
10	433	1	520	438	470	432	483	437
9	432	1	520	438	471	432	483	437
10	432	1	519	438	470	432	482	437
9	432	2	520	438	471	431	482	437
10	432	1	519	437	470	432	483	436
10	432	1	520	437	469	430	482	436
11	431	1	519	437	469	432	482	436
10	431	1	519	436	469	431	482	436
9	431	1	519	437	469	431	481	435
9	431	1	519	436	468	431	482	436
10	431	1	518	437	469	430	480	435
10	430	1	518	437	468	430	481	436
10	430	1	519	437	468	430	480	435
10	430	0	519	436	468	430	481	435
9	430	2	518	436	468	430	480	435
10	430	1	518	436	467	430	480	435
9	430	1	518	435	467	429	480	435
9	429	1	518	435	467	429	479	434
9	429	1	517	435	466	429	479	435
10	429	1	517	435	466	429	480	434
9	429	2	517	435	466	429	479	434
9	429	1	517	435	466	430	479	434
9	428	1	517	434	465	429	479	434
9	428	1	517	435	465	429	478	433
9	427	2	517	435	465	428	478	433
9	428	1	517	435	466	428	478	433
9	427	1	517	434	465	428	478	433
10	427	1	516	435	465	428	478	433
9	427	1	516	434	464	428	477	433
10	427	2	516	434	464	428	477	433
10	426	2	516	433	464	428	477	433
10	426	1	516	434	464	427	477	432
9	426	1	516	434	463	428	476	432
9	426	1	515	434	463	427	477	432
9	426	1	516	433	463	427	476	432
9	425	1	515	433	463	427	476	432
10	425	2	516	433	463	427	475	431
9	425	1	515	433	463	427	475	431
9	425	1	515	432	462	426	475	431
10	425	1	515	433	462	426	475	431
10	425	1	515	433	462	427	475	431
10	424	1	514	432	462	425	475	430
9	424	1	514	433	461	426	474	430
10	424	2	514	432	462	426	474	431
10	424	1	514	432	461	425	473	430
10	423	1	515	432	460	425	473	430
10	423	1	515	432	460	425	474	429
11	422	1	514	432	460	425	473	430
10	423	1	514	432	460	425	473	430
10	423	1	514	431	459	424	473	430
11	423	1	513	431	460	425	473	429
11	422	1	513	431	460	424	473	429
11	423	1	514	431	459	424	473	429
10	422	1	513	432	459	423	472	429
11	422	1	513	431	459	423	471	429

11	422	1	514	431	459	424	472	428
11	421	1	513	430	459	423	472	428
11	422	2	513	431	458	423	472	428
11	421	1	513	430	458	422	471	428
11	421	1	513	430	458	423	470	428
11	421	1	512	430	458	422	470	428
11	421	1	512	429	458	422	471	427
11	420	1	512	430	458	421	470	427
11	420	1	512	430	457	421	470	427
11	420	1	512	429	457	422	470	427
11	420	1	512	429	457	420	470	427
12	420	2	511	429	457	421	470	426
11	419	1	512	429	457	420	470	426
11	419	1	511	429	457	420	470	426
12	419	1	511	429	456	420	468	426
12	419	1	511	429	457	420	469	425
12	419	1	511	429	456	420	468	426
12	418	1	511	429	456	420	468	425
12	419	1	511	428	456	420	468	425
12	418	1	511	429	456	420	468	425
12	418	1	510	428	455	420	467	425
13	418	1	510	428	456	420	468	426
12	418	2	510	428	455	420	468	426
12	417	1	511	428	456	419	467	425
13	417	1	510	428	455	419	467	424
12	417	1	510	428	455	419	467	424
12	417	1	510	427	455	419	466	424
13	416	1	510	428	454	419	467	424
13	417	1	510	427	454	419	466	424
13	417	2	510	427	455	420	466	424
13	416	1	509	427	454	419	466	424
12	416	2	510	427	454	418	467	423
13	416	1	509	427	454	418	465	423
13	416	1	509	427	453	418	465	423
12	415	1	509	426	454	418	465	423
13	415	1	509	427	453	418	465	424
13	415	1	508	426	453	418	465	422
13	415	1	509	427	453	418	464	423
12	415	0	509	427	453	418	464	422
13	415	1	508	426	453	418	465	423
13	414	1	508	426	453	419	464	423
13	414	1	507	426	453	418	464	422
13	414	1	507	426	452	418	463	422
12	414	1	507	426	453	418	463	422
13	414	1	507	426	452	417	463	421
13	413	1	507	426	452	418	463	421
13	413	1	507	425	452	417	463	422
13	413	1	507	425	451	417	463	421
13	413	1	507	426	451	417	463	421
13	413	1	507	425	452	417	462	421
12	412	1	507	425	451	417	462	421
13	412	1	507	425	451	417	462	421
13	412	1	507	425	451	416	461	420
13	412	2	507	425	450	417	462	420
12	412	1	506	425	450	417	461	420
13	411	1	506	425	450	416	462	420

13	411	1	506	425	450	416	461	419
13	411	1	506	425	450	416	461	420
13	411	1	505	425	450	416	461	420
13	411	1	506	424	450	416	460	420
12	410	1	506	424	449	416	461	419
13	410	1	504	424	449	416	459	419
13	411	1	505	424	449	416	460	419
13	410	2	506	424	450	416	459	419
13	410	1	504	424	449	415	460	419
13	409	1	504	424	449	415	460	418
13	410	1	504	424	449	415	459	418
13	410	1	505	424	449	415	459	418
13	409	2	505	423	448	415	459	418
13	409	1	504	423	448	415	459	418
13	410	1	504	423	448	415	458	417
13	409	1	504	424	448	415	458	417
14	408	1	504	424	448	414	458	417
14	409	1	503	423	448	414	457	417
13	408	2	504	423	447	414	458	417
13	408	1	504	423	447	414	457	416

81	82	83	84	85	86	87	88	89
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
6	0	0	0	0	1	0	0	0
1	101	2	100	141	108	92	104	90
4	319	1	299	395	336	289	358	301
1	393	1	458	444	451	388	449	381
8	437	3	523	446	476	436	490	440
7	336	1	423	305	368	344	386	350
0.429	0.649	-1.000	0.470	0.833	0.620	0.573	0.658	0.603
0.000	0.869	-1.000	0.846	0.993	0.932	0.860	0.894	0.831
8.000	4.327	1.500	5.230	3.163	4.407	4.739	4.712	4.889
7.000	3.327	0.500	4.230	2.163	3.407	3.739	3.712	3.889
0.875	0.769	0.333	0.809	0.684	0.773	0.789	0.788	0.795
0.571	1.214	0.000	0.946	1.836	1.272	1.047	1.389	0.983
9107	154273	0	149059	22265	157942	111790	131042	115126
3526	426468	1145	513064	440275	468198	427600	479677	429951
1301.019	459.146	0.125	352.384	73.000	429.190	324.970	339.487	328.931
0.750	0.534	0.000	0.497	0.454	0.487	0.547	0.474	0.613
1734.692	859.319	0.000	708.310	160.944	880.968	593.853	716.398	536.267
0.875	0.769	0.333	0.809	0.684	0.773	0.789	0.788	0.795
0.571	0.351	2.000	0.530	0.167	0.380	0.427	0.342	0.397
0.500	0.270	0.667	0.428	0.114	0.294	0.337	0.269	0.316
0.125	0.231	0.667	0.191	0.316	0.227	0.211	0.212	0.205
577.447	950.478	514.403	945.544	976.533	971.852	944.650	950.294	929.746
6.125	0.740	-0.000	1.916	0.135	0.788	1.205	0.720	1.250
1.524	2.434	-0.000	2.485	3.224	2.655	2.316	2.679	2.050
1.333	1.872	-0.000	2.010	2.205	2.053	1.827	2.110	1.630
0.762	0.657	-0.000	1.064	0.369	0.781	0.781	0.722	0.647
0.190	0.563	0.000	0.475	1.019	0.602	0.489	0.569	0.419

90	91	92	93	94	95	96	97	98
0	0	0	1	0	0	0	0	1
93	95	88	106	93	101	98	95	94
104	105	98	117	102	111	108	105	105
111	111	103	124	108	117	114	111	110
116	115	107	129	112	121	118	115	115
121	119	110	134	116	126	121	119	118
125	123	112	139	120	129	125	122	122
130	126	115	143	124	134	127	125	126
135	130	118	148	127	138	131	128	130
141	134	121	153	131	142	134	131	133
145	138	124	158	135	147	138	135	137
150	142	127	164	139	151	141	138	142
154	146	130	169	143	155	144	141	145
159	149	133	173	146	160	148	145	149
162	153	137	178	150	164	152	149	152
167	157	140	183	153	167	155	152	156
171	160	142	187	157	171	159	156	159
175	163	145	192	161	175	162	160	162
179	167	148	196	164	179	166	163	166
183	170	151	200	168	182	169	166	169
186	173	153	204	170	186	172	169	172
190	176	155	208	173	190	175	171	175
193	180	158	212	176	193	178	174	178
196	182	160	216	179	197	181	176	181
199	185	162	219	182	200	183	179	184
202	188	165	223	184	203	186	182	186
205	190	166	226	187	206	188	185	189
207	193	168	230	189	209	191	187	191
210	196	171	232	192	212	194	190	194
212	198	173	235	194	215	196	193	196
215	200	175	239	196	217	199	195	198
217	202	176	242	199	219	201	197	201
219	204	178	244	201	221	203	199	203
222	206	180	246	202	224	205	201	205
223	208	182	249	204	227	207	203	207
226	210	183	251	206	229	209	205	209
228	212	185	254	208	231	211	207	211
230	214	186	257	209	234	212	209	213
231	216	188	259	212	236	214	211	215
233	218	189	262	213	238	216	213	217
235	220	191	264	215	239	218	215	219
236	221	192	265	217	241	220	216	220
239	223	194	267	218	243	221	218	221
240	225	196	269	220	244	223	219	223

242	226	196	271	221	247	225	221	224
243	227	198	273	223	249	226	222	226
245	229	199	274	224	250	227	224	228
246	230	200	276	225	252	229	225	229
248	232	201	278	227	254	230	226	231
249	233	202	280	228	255	232	228	232
250	235	203	282	229	257	233	229	233
251	237	204	283	231	258	234	230	235
253	237	205	285	232	260	235	232	236
254	238	206	287	233	261	237	233	237
255	239	208	288	234	263	238	234	238
256	241	208	289	235	264	239	236	239
257	242	209	291	237	265	240	237	241
259	243	211	292	238	266	242	238	241
260	244	212	294	239	268	243	239	243
261	245	212	295	239	269	244	240	245
262	246	213	296	240	271	245	240	245
291	277	240	333	270	307	275	272	276
295	282	245	339	275	313	280	277	281
298	286	248	344	279	318	284	281	285
300	290	251	348	283	322	287	284	289
303	293	254	352	285	327	290	287	293
304	295	256	355	288	330	292	290	295
306	298	259	358	290	333	294	292	298
306	300	260	361	292	336	296	294	300
307	302	262	363	293	338	297	296	302
308	303	264	365	295	341	299	297	303
308	304	264	367	296	343	299	299	305
309	306	266	368	297	344	300	301	306
309	306	266	369	298	346	301	302	308
309	307	267	370	299	347	301	303	309
309	309	268	371	300	349	302	304	310
309	309	269	373	301	351	302	305	311
309	310	269	373	302	351	303	306	311
309	311	270	374	303	352	303	306	313
309	311	271	375	303	353	304	307	313
309	311	271	375	303	354	304	308	314
309	312	272	376	304	355	305	309	315
310	312	273	376	305	356	306	309	316
310	313	273	377	306	357	306	310	316
310	313	274	377	307	357	307	310	317
311	313	275	378	307	358	307	310	318
312	314	275	379	308	359	308	312	319
312	315	276	379	309	359	309	312	320
313	315	276	379	310	360	309	313	320
314	315	277	380	310	361	310	313	321
315	316	279	381	312	361	311	313	322
316	316	279	381	313	361	311	314	323
316	317	280	381	313	362	312	315	324
317	317	280	382	314	363	313	315	325
318	318	281	382	315	363	314	316	326
319	319	282	383	316	363	314	317	326
321	320	283	383	317	364	315	317	328
322	320	284	384	318	365	316	318	329
323	322	285	384	319	365	317	319	330
323	322	286	385	320	366	317	320	330

325	322	286	385	321	366	319	321	331
326	323	287	387	322	367	319	321	332
327	324	288	386	323	367	320	322	333
328	325	289	387	324	368	321	323	334
329	325	289	387	325	368	321	323	335
330	326	291	388	326	369	322	324	336
332	327	291	388	326	369	323	325	336
332	328	293	388	328	370	324	326	337
334	328	293	389	328	370	324	326	339
335	329	294	390	330	371	325	328	339
336	329	294	390	330	372	326	328	340
336	330	295	391	331	371	328	329	341
338	330	296	391	332	373	328	330	341
339	331	297	392	333	373	329	331	342
340	332	297	392	334	373	330	331	343
341	333	299	392	335	374	331	332	344
342	333	299	393	335	374	332	332	345
343	334	300	393	337	374	332	333	345
344	335	301	394	337	375	334	334	346
345	335	301	395	338	376	335	334	347
346	336	302	395	339	376	336	335	348
347	338	303	395	340	377	336	336	349
348	338	303	396	341	378	337	336	349
349	339	305	397	342	377	338	337	350
350	340	305	397	342	378	339	338	351
351	340	306	397	343	379	340	338	351
351	341	306	398	344	380	340	339	352
353	342	307	399	345	380	341	340	353
355	343	308	399	346	380	342	341	354
355	343	309	399	346	381	343	341	355
356	344	309	400	347	382	344	342	356
357	344	310	400	348	382	344	343	356
357	345	311	401	349	383	345	344	357
359	346	312	402	349	384	346	345	358
360	346	312	402	350	384	347	345	358
360	347	313	403	351	385	348	345	359
361	348	313	403	351	385	348	347	360
362	348	314	403	352	386	349	347	361
363	349	314	404	354	386	349	347	361
363	349	315	404	354	386	350	348	361
364	350	316	405	355	387	351	349	362
365	351	317	405	355	387	351	350	363
366	351	317	406	356	388	353	350	363
366	352	318	406	356	388	353	350	364
367	353	318	407	357	389	354	351	364
367	353	320	407	358	389	354	352	365
368	353	320	408	358	389	355	351	365
369	354	320	408	359	390	356	352	366
370	355	321	409	360	390	357	353	366
371	356	322	409	360	391	357	354	367
372	356	322	409	361	391	358	354	367
372	357	323	409	361	392	359	355	368
373	358	323	410	362	392	360	355	369
374	359	323	410	362	392	361	355	369
375	359	325	410	363	392	361	356	370
375	359	326	410	363	393	361	357	370

376	360	326	411	364	394	362	358	370
377	361	327	412	365	394	362	358	371
377	361	327	413	365	395	363	358	372
378	362	328	413	365	395	363	359	372
379	362	328	413	367	395	364	360	373
379	363	329	413	366	396	365	360	374
380	363	329	413	367	396	365	361	374
381	364	330	414	367	397	366	361	374
381	364	330	414	368	397	367	361	375
382	365	330	414	368	397	368	362	375
382	365	331	414	369	398	367	363	376
383	366	333	415	370	398	368	364	375
384	366	333	415	370	399	369	363	376
385	367	333	415	370	399	369	364	377
385	367	334	416	371	400	370	364	377
385	368	334	416	372	400	370	365	377
386	368	335	416	372	400	371	365	378
387	368	334	416	373	401	372	366	378
388	369	335	417	373	401	373	366	379
388	370	336	417	373	401	373	366	379
389	370	337	417	373	402	373	366	380
389	371	337	418	374	402	374	367	380
389	371	338	418	375	402	375	367	380
390	371	338	418	375	402	375	368	381
391	372	338	418	375	403	375	368	380
391	372	339	419	376	403	375	369	381
392	373	339	419	376	403	376	369	382
392	373	339	419	377	404	377	370	382
393	374	340	419	377	404	377	370	383
393	374	340	420	378	404	377	371	383
394	375	341	420	378	405	378	370	384
394	375	342	420	378	405	378	372	385
395	376	342	421	379	405	379	372	385
402	381	347	424	383	409	385	376	390
406	385	350	426	386	411	388	379	392
411	387	353	428	389	413	391	382	395
414	391	355	429	391	415	394	385	397
417	393	357	431	394	416	396	386	399
420	395	360	432	395	417	399	388	401
422	397	361	432	397	418	400	391	402
424	399	364	434	399	419	401	392	404
425	401	366	434	400	420	403	393	405
427	402	366	434	401	420	404	394	406
429	404	368	435	402	420	406	395	407
430	405	369	434	403	421	406	396	409
432	406	370	435	403	421	407	398	409
432	407	370	435	404	422	408	398	410
433	408	371	436	405	421	409	399	410
434	409	373	435	406	421	410	400	411
435	409	374	436	406	422	410	400	411
435	410	374	436	407	421	411	401	413
436	411	374	436	407	422	411	402	412
437	412	375	436	407	422	412	402	413
438	412	376	435	408	422	411	402	414
438	412	377	435	408	422	412	403	414
439	413	377	435	408	423	412	403	415

439	414	377	435	408	422	413	403	415
440	413	377	434	409	422	413	403	415
439	414	378	435	409	422	414	405	416
440	414	379	435	410	423	414	404	416
441	414	378	435	410	422	415	405	416
440	415	379	436	410	422	415	405	416
442	415	380	435	411	423	414	405	417
442	416	379	435	410	423	416	405	416
441	416	381	435	411	423	415	406	417
442	416	380	435	411	423	416	405	417
442	416	380	435	411	423	415	406	417
442	416	381	435	411	423	416	406	418
443	417	381	435	412	423	417	406	418
443	417	382	435	412	424	416	406	418
443	416	382	436	413	424	417	407	418
443	418	382	435	412	424	417	407	419
444	417	383	436	413	424	417	407	418
444	418	383	435	412	424	417	408	419
444	418	383	435	413	426	417	407	419
444	418	384	435	413	426	417	408	419
444	418	383	436	413	426	418	408	420
444	418	384	435	414	426	418	408	420
444	418	385	436	413	427	418	409	420
445	418	384	436	414	427	419	409	419
445	419	386	436	413	428	418	409	420
445	419	386	436	414	429	419	409	421
446	419	386	436	414	429	419	409	420
446	419	386	436	414	431	419	409	421
446	419	386	436	414	431	420	410	421
446	420	387	437	414	432	419	409	422
446	420	387	437	415	432	419	410	422
446	419	387	437	414	432	420	410	422
446	419	388	437	415	434	419	411	422
446	419	388	438	415	434	421	411	422
446	420	388	438	415	436	420	410	423
447	420	389	438	415	436	421	411	423
446	420	389	439	415	437	420	411	423
447	420	390	439	416	438	421	411	424
447	420	390	439	416	440	421	411	424
447	420	390	439	416	440	420	412	424
447	420	391	440	416	441	421	412	424
448	420	390	440	417	442	421	413	425
447	420	392	441	417	444	422	412	425
447	421	392	441	417	445	422	413	425
448	420	392	442	417	446	423	413	426
448	420	393	442	417	446	422	413	426
448	421	393	442	417	447	422	414	426
449	421	394	443	417	449	422	414	426
448	421	394	443	417	450	422	414	427
449	421	395	444	418	451	423	415	428
449	421	395	444	418	451	423	415	428
448	421	396	445	418	453	423	415	429
449	421	396	446	418	453	424	416	428
451	422	402	454	420	464	427	421	434
452	424	409	461	423	471	431	426	441
455	424	414	468	426	476	435	431	446

458	426	419	474	429	481	441	436	453
461	428	424	478	433	484	447	441	457
464	431	428	481	436	486	451	445	461
467	434	431	483	440	488	454	447	464
469	437	434	486	443	490	458	450	467
472	439	436	486	445	491	460	451	468
474	442	438	488	447	492	463	452	470
475	445	439	488	450	493	464	454	472
476	446	441	489	451	493	465	455	473
478	447	442	490	452	493	466	456	473
478	449	442	490	453	494	467	457	474
479	449	444	491	454	495	468	457	475
480	451	444	491	454	495	468	457	475
480	451	444	490	454	495	469	458	476
481	451	445	491	456	495	470	458	477
480	452	445	491	456	496	469	458	477
480	452	446	491	456	495	470	459	477
481	453	446	491	456	496	470	459	478
481	452	447	491	456	496	470	459	478
481	453	447	490	456	495	471	459	479
481	453	447	491	456	495	471	459	478
480	453	447	490	457	495	470	460	478
481	452	447	491	456	494	471	460	478
480	452	447	490	456	495	470	459	479
479	452	447	490	457	494	470	459	479
480	452	448	490	457	495	470	459	479
479	452	447	490	456	493	471	459	479
479	452	447	489	457	494	469	459	479
479	452	447	489	456	493	469	459	479
478	452	447	489	457	493	470	459	479
479	451	448	489	457	492	470	459	479
479	451	447	489	456	492	469	458	479
478	451	447	488	456	492	468	459	478
479	451	447	488	455	492	469	458	479
478	451	447	487	455	491	468	457	479
477	451	447	488	455	492	468	458	479
478	450	447	488	455	491	468	458	478
476	449	447	487	455	491	467	457	479
477	450	447	486	455	490	468	457	479
476	449	447	487	454	490	467	458	478
476	449	447	487	455	489	467	457	477
476	449	447	486	454	489	467	457	478
476	449	447	486	454	489	466	456	478
475	449	447	486	454	489	467	456	478
475	449	447	485	454	488	466	456	477
475	449	446	485	454	488	465	456	477
475	448	447	485	454	488	466	456	477
475	448	446	485	453	488	464	455	477
474	448	446	484	453	487	465	455	477
474	447	445	484	453	487	464	455	476
473	447	446	484	453	487	464	454	477
474	447	446	484	453	487	463	454	477
473	447	445	483	453	486	463	454	477
473	447	445	483	453	486	463	454	476
473	446	445	483	453	486	463	454	476
472	447	445	483	453	485	463	454	476

472	445	445	483	451	485	462	453	477
472	446	445	482	452	484	462	453	476
471	446	445	482	452	484	461	453	475
472	445	445	481	452	484	461	453	475
471	445	445	481	452	484	461	452	475
471	445	444	480	452	482	461	452	474
471	445	444	480	452	483	461	453	475
471	444	444	479	451	482	460	452	475
470	443	444	480	451	483	460	452	474
470	444	444	479	451	482	461	452	474
470	444	443	479	451	482	459	451	474
470	444	443	478	450	482	459	451	473
470	443	443	478	451	481	459	451	473
469	443	443	478	450	481	458	451	473
469	443	443	477	450	481	458	451	473
468	443	442	477	450	480	458	451	473
468	442	442	477	450	480	458	451	472
468	442	442	477	450	479	457	450	472
468	442	442	476	450	479	457	450	472
467	442	442	476	450	479	457	450	472
468	441	441	476	449	479	456	450	472
467	442	442	476	448	479	456	449	472
467	441	441	475	449	478	456	449	472
467	441	442	474	449	477	455	449	472
466	441	442	474	448	478	455	448	471
466	441	441	474	448	476	454	448	471
466	440	441	474	449	475	455	448	470
465	440	441	473	448	476	454	447	470
465	440	441	473	448	475	454	447	470
465	440	440	472	448	475	454	447	470
464	440	440	473	447	475	453	447	470
464	439	440	473	447	475	453	447	470
464	440	440	472	447	475	453	447	470
464	439	439	472	447	475	453	447	470
464	439	440	472	447	474	452	447	469
464	439	439	471	447	474	452	447	469
464	439	439	471	447	473	452	446	469
463	439	439	471	447	472	451	446	469
463	438	439	470	447	472	451	446	469
463	438	438	470	446	472	451	446	468
463	438	438	470	447	472	451	446	468
463	437	438	470	446	472	450	445	468
462	438	438	470	446	471	450	445	468
462	437	438	469	446	471	450	445	468
462	437	437	469	445	470	449	444	467
462	437	437	468	446	470	450	445	467
461	437	437	468	446	470	449	445	467
460	437	437	468	446	470	448	445	467
460	436	437	468	445	470	449	444	466
461	437	437	467	445	469	448	443	466
460	436	436	467	445	469	447	443	466
460	436	436	467	444	469	447	443	466
460	435	436	467	444	468	448	443	466
460	435	436	467	445	467	447	442	465
460	435	436	466	445	468	446	442	465
459	435	436	466	444	467	447	442	465

459	435	436	465	444	467	446	442	464
459	435	435	465	444	466	446	441	465
459	435	435	465	444	467	446	441	464
459	435	434	465	444	466	446	442	464
458	434	434	465	443	466	445	441	464
458	434	434	465	443	465	445	442	464
458	434	434	464	443	465	444	441	463
458	434	434	464	443	464	444	441	464
457	434	434	463	443	464	444	441	464
457	433	433	463	443	464	444	441	462
457	433	433	463	443	463	444	440	463
457	433	433	463	442	463	444	440	463
456	433	433	463	442	463	443	440	462
457	433	433	462	442	463	443	440	462
456	432	433	462	442	462	443	440	462
455	432	433	462	442	462	443	439	462
456	433	432	461	441	462	442	440	461
456	432	432	461	441	462	442	439	461
456	431	432	461	440	461	442	439	461
456	432	431	461	441	460	441	439	460
456	432	431	460	441	461	442	438	461
455	431	431	460	441	460	441	438	460
455	432	431	460	441	460	441	438	460
454	431	431	460	440	460	441	438	459
454	431	430	460	440	459	440	438	459
454	431	431	459	440	459	440	437	459
455	431	430	459	440	459	440	438	459
454	430	430	459	440	459	440	437	459
454	431	430	458	440	458	440	438	460
453	431	430	458	440	457	440	437	459
454	430	430	458	439	457	440	437	459
453	430	430	457	439	457	439	437	459
453	430	429	457	439	458	438	437	458
453	430	429	457	439	457	438	437	457
453	430	429	457	439	456	438	436	458
452	430	429	457	439	457	438	436	458
452	429	428	456	439	457	438	436	458
452	430	428	456	438	456	438	436	457
452	429	427	456	439	456	437	435	457
452	428	428	455	438	455	438	435	457
451	429	428	455	438	455	436	434	457
452	429	427	455	438	455	437	434	457
452	429	427	454	438	455	437	435	456
451	428	427	454	438	454	437	434	456
450	428	427	453	438	454	436	435	456
450	428	427	453	437	453	436	434	455
450	428	427	453	437	453	437	434	455
450	428	427	453	437	453	437	433	455
451	427	426	452	437	453	436	433	455
450	427	426	452	437	452	436	433	454
449	427	425	452	436	452	435	433	454
449	427	426	451	437	452	435	433	454
449	428	426	451	437	452	435	432	454
449	427	426	451	435	452	435	432	454
449	427	425	451	436	451	435	433	454
449	426	425	450	436	451	435	432	454

448	427	425	450	435	451	435	432	454
448	426	424	449	436	451	434	432	454
449	426	425	450	435	451	434	433	453
448	426	424	449	436	450	433	432	452
448	426	424	448	434	450	434	432	452
448	426	424	449	435	450	434	432	452
448	426	423	448	435	450	433	431	452
447	425	424	448	435	449	433	431	452
447	425	423	447	434	449	433	430	451
447	425	423	447	435	449	433	431	451
447	425	423	447	434	448	433	431	451
447	425	423	446	434	448	433	431	451
447	425	422	446	434	448	433	431	450
447	425	423	446	434	448	432	430	450
446	425	423	445	434	448	432	430	450
447	424	423	445	434	447	432	430	450
447	425	422	446	433	447	432	430	450
446	425	422	445	433	447	431	430	449
445	424	422	444	433	447	432	430	449
447	424	422	445	434	446	431	429	449

90	91	92	93	94	95	96	97	98
0	0	0	1	0	0	0	0	1
93	95	88	105	93	101	98	95	93
308	304	264	366	296	343	299	299	304
434	409	373	434	406	421	410	400	410
481	453	448	490	457	496	471	460	478
388	358	360	385	364	395	373	365	385
0.554	0.584	0.489	0.678	0.558	0.613	0.539	0.559	0.548
0.879	0.877	0.792	0.855	0.860	0.810	0.836	0.836	0.823
5.172	4.768	5.091	4.667	4.914	4.911	4.806	4.842	5.140
4.172	3.768	4.091	3.667	3.914	3.911	3.806	3.842	4.140
0.807	0.790	0.804	0.786	0.796	0.796	0.792	0.793	0.805
1.227	1.151	0.944	1.340	1.110	1.154	1.051	1.074	1.060
123106	128982	160193	110781	147730	130822	141965	148334	143848
468721	441642	435813	477332	446350	480827	456695	447829	466535
317.283	360.285	444.982	287.742	405.851	331.194	380.603	406.396	373.632
0.452	0.507	0.518	0.506	0.502	0.531	0.513	0.520	0.517
702.451	710.227	859.624	568.869	807.704	624.069	742.271	780.917	722.473
0.807	0.790	0.804	0.786	0.796	0.796	0.792	0.793	0.805
0.446	0.416	0.511	0.322	0.442	0.387	0.461	0.441	0.452
0.360	0.329	0.411	0.253	0.352	0.308	0.365	0.350	0.364
0.193	0.210	0.196	0.214	0.204	0.204	0.208	0.207	0.195
942.954	944.620	937.480	936.468	946.808	937.221	937.748	944.483	936.273
1.223	1.077	1.779	0.692	1.242	1.045	1.323	1.252	1.422
2.745	2.494	2.404	2.516	2.499	2.366	2.463	2.422	2.401
2.214	1.971	1.932	1.977	1.990	1.884	1.950	1.922	1.934
0.987	0.820	0.987	0.637	0.880	0.730	0.899	0.848	0.874
0.531	0.523	0.472	0.539	0.508	0.482	0.512	0.500	0.467

99	100	101	102	103	104	105	106	107
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0	0	3	54	0	0	0	0
100	108	101	234	56	89	92	98	98
112	119	112	253	55	98	101	108	107
118	125	118	266	54	102	106	113	112
124	130	122	277	54	105	110	116	116
130	133	126	288	55	107	113	119	119
135	136	131	299	56	109	115	121	121
140	140	134	310	56	112	118	123	123
145	143	138	321	55	113	120	125	126
151	147	142	331	55	115	123	128	129
156	150	145	341	56	117	126	131	131
162	153	149	350	56	119	129	134	134
166	156	153	359	55	121	131	136	136
172	160	156	367	56	123	134	139	139
176	163	160	375	55	125	136	141	141
181	166	163	383	55	127	138	144	143
185	168	167	390	55	129	140	146	146
189	171	170	397	55	131	142	149	149
193	173	173	403	56	132	145	151	150
197	175	176	408	55	135	147	154	152
201	177	178	414	56	136	150	155	154
205	178	181	420	55	139	152	158	157
208	181	184	425	55	140	154	160	159
212	183	186	430	56	142	155	162	161
215	185	189	435	56	143	157	164	163
218	187	191	439	55	145	159	167	164
221	188	194	444	55	146	160	169	166
225	190	197	447	55	148	162	171	168
227	191	198	451	55	149	164	173	170
230	193	201	455	55	151	165	175	171
233	194	203	458	55	152	167	176	173
235	196	205	461	55	154	168	178	174
238	197	207	465	55	156	170	179	176
240	197	208	468	56	157	171	181	177
242	199	210	471	55	158	173	183	179
245	200	212	474	55	159	174	185	180
247	201	213	477	56	160	175	186	182
250	202	215	480	55	161	177	188	183
251	203	217	482	55	163	177	190	184
253	204	218	485	56	163	179	191	186
255	206	220	487	56	164	179	193	187
257	207	221	489	56	166	180	194	188
259	208	223	492	55	167	182	195	189
260	208	224	494	55	168	183	196	191

262	209	225	496	55	169	184	197	191
264	210	227	499	56	170	185	199	193
265	210	228	500	56	171	186	200	193
267	211	229	502	55	172	187	201	195
268	212	230	504	56	173	187	203	196
270	213	232	506	55	174	188	204	198
272	213	233	508	56	174	190	205	198
273	214	234	510	56	175	190	206	199
274	215	235	511	56	176	191	207	200
275	215	236	514	55	177	192	208	201
277	216	237	515	55	178	193	209	201
277	217	238	516	55	179	194	210	202
279	217	239	518	55	180	195	211	203
280	218	240	519	56	181	195	212	204
282	219	241	521	56	182	197	213	205
283	218	241	522	56	183	197	214	206
284	219	242	523	55	184	197	216	207
314	235	269	559	55	204	218	242	230
318	239	272	564	54	208	221	246	233
321	241	276	567	55	211	223	249	236
324	243	278	570	55	213	225	252	238
326	246	281	572	54	215	227	254	240
328	247	282	574	54	216	228	256	241
329	249	284	576	55	219	229	257	242
331	251	286	577	54	220	230	258	243
331	252	287	579	55	221	231	259	244
332	254	289	580	54	222	232	260	244
333	256	290	582	55	223	232	261	244
333	258	291	582	55	224	233	261	245
333	260	291	584	55	225	233	262	245
333	261	292	586	56	225	233	262	246
333	264	292	587	55	226	234	263	246
334	264	293	588	56	227	234	263	247
334	267	294	589	55	228	235	264	248
334	268	294	592	55	228	235	264	248
335	270	295	593	55	229	237	265	248
335	271	295	595	55	230	237	266	248
336	272	296	596	55	231	238	266	248
336	274	296	599	56	233	238	267	249
336	276	297	600	55	233	239	267	250
337	276	297	603	56	234	240	268	250
337	278	297	604	55	234	240	269	252
338	279	298	606	56	235	241	270	252
338	282	299	609	56	237	241	270	253
339	283	300	610	57	238	243	271	254
339	284	300	612	56	238	243	272	254
340	286	301	615	57	239	244	274	254
341	287	302	617	56	241	245	274	255
342	289	303	619	56	241	246	275	256
343	290	303	622	55	242	247	277	257
344	292	304	624	56	243	248	277	258
344	293	305	626	56	245	249	278	259
346	295	305	628	55	245	249	280	260
346	295	306	631	56	246	250	280	261
347	297	307	633	55	247	251	281	262
348	299	307	635	55	248	252	282	263

349	299	308	637	55	249	253	284	264
351	300	309	639	55	251	254	285	264
351	302	310	641	55	252	255	287	265
352	303	311	644	55	253	256	287	266
353	304	311	646	55	253	256	289	267
354	305	312	648	56	254	258	289	268
354	306	312	650	55	255	259	290	269
356	307	313	652	56	256	259	291	270
356	308	314	654	56	257	260	293	271
357	309	315	656	55	258	261	294	272
358	310	316	658	55	258	261	295	273
359	311	316	659	55	260	263	297	273
359	313	318	662	55	261	263	298	274
360	314	318	664	56	262	264	299	275
361	315	318	665	55	263	265	299	276
362	315	320	667	57	263	266	301	277
363	317	321	668	55	264	267	302	278
364	317	321	670	57	265	267	303	278
365	319	322	672	55	266	268	303	280
365	319	323	674	56	266	268	304	280
366	320	324	675	56	267	269	305	280
367	321	325	677	56	268	269	307	281
368	322	325	678	57	269	271	307	282
368	323	325	680	56	270	272	308	283
370	324	327	682	56	271	272	310	284
370	325	327	683	55	272	273	310	284
371	326	328	684	55	272	274	311	285
372	326	328	686	56	272	274	312	286
372	327	329	688	55	273	275	313	287
373	328	329	688	56	273	275	314	288
374	329	330	690	55	274	276	315	288
375	329	331	692	55	275	277	316	288
376	330	332	693	55	276	278	316	289
376	331	332	695	54	277	278	318	289
377	332	332	695	54	277	279	318	290
377	333	333	697	54	278	280	319	291
378	333	334	698	54	278	279	320	292
379	334	334	700	54	279	280	321	292
378	335	335	701	54	280	281	321	293
379	336	336	702	55	281	281	322	293
379	337	336	703	55	281	281	323	295
380	338	336	705	55	281	282	324	295
381	339	337	705	54	282	283	325	296
382	340	338	707	55	283	283	325	296
381	340	338	708	55	283	284	326	296
382	341	338	709	54	284	285	327	297
383	341	339	710	56	285	285	328	297
383	342	339	711	54	285	286	328	298
384	343	340	712	56	285	286	329	299
385	343	341	713	54	286	287	329	300
385	344	341	714	55	286	287	330	300
386	344	342	715	55	287	287	331	301
387	345	343	717	55	287	288	332	301
387	346	343	717	56	288	288	333	302
388	347	344	718	55	288	289	333	303
388	347	344	719	55	289	289	334	302

389	348	345	720	56	290	290	334	303
389	349	345	721	55	291	290	335	303
389	349	345	722	56	291	290	336	304
390	350	346	723	54	291	291	336	305
391	351	347	724	56	291	291	337	306
391	352	347	725	55	292	292	338	306
391	353	347	726	55	292	292	338	307
391	353	347	727	56	293	293	339	307
392	354	348	728	55	294	293	339	308
392	354	349	729	55	294	294	340	308
392	355	349	729	55	296	294	341	308
393	356	349	731	55	295	295	341	309
393	356	349	732	55	296	295	342	309
394	358	350	732	54	296	295	343	310
394	358	350	733	55	296	296	343	310
394	359	351	734	54	297	297	344	311
395	360	351	735	54	297	297	344	311
395	360	352	736	55	298	297	345	311
396	360	352	737	54	298	298	345	312
396	361	353	737	55	299	298	346	313
397	361	353	738	55	299	298	347	313
397	362	353	738	56	300	299	348	313
397	362	354	739	54	300	299	348	314
398	363	354	739	56	301	300	349	315
398	363	356	741	55	301	299	350	315
399	365	355	741	55	301	300	350	316
399	365	356	742	55	302	301	351	316
400	366	356	743	55	302	301	351	316
400	367	356	743	56	302	302	351	317
399	367	357	744	55	303	302	352	317
400	368	357	744	55	304	302	352	319
400	368	357	745	56	304	303	353	318
401	369	358	746	56	305	303	354	319
405	376	363	754	56	310	309	361	324
408	382	366	759	56	315	312	366	328
411	386	368	764	55	318	315	370	332
413	390	371	768	54	321	317	374	335
415	394	373	772	55	324	321	379	339
417	396	374	775	54	328	324	382	342
419	401	377	778	55	331	327	385	345
419	403	379	781	55	333	329	389	347
420	406	380	785	55	336	331	391	350
422	407	382	787	55	338	333	394	352
423	409	383	790	55	340	335	397	355
425	412	384	793	56	342	337	399	357
425	413	386	794	55	344	339	401	359
426	415	387	797	55	346	341	403	361
427	416	388	799	54	348	341	405	362
428	417	388	801	55	349	343	407	364
428	419	388	803	54	350	344	409	366
429	420	389	805	55	351	347	411	367
429	421	390	807	56	353	347	412	368
430	422	390	809	56	355	348	413	369
430	423	391	810	56	356	349	415	371
431	424	392	812	56	357	350	416	372
431	425	392	813	56	358	352	418	374

431	425	393	815	55	358	352	419	375
432	426	393	816	54	360	354	420	375
432	428	393	818	55	361	354	422	376
432	428	394	820	54	362	355	422	377
433	428	394	820	55	363	355	423	378
432	429	394	822	55	363	357	425	379
433	430	395	823	56	364	358	425	380
433	430	395	824	56	365	358	426	381
433	431	395	826	55	366	358	427	381
434	431	397	826	54	366	359	428	382
435	431	396	829	54	367	360	428	383
434	432	396	829	55	368	361	429	385
435	432	397	830	54	368	361	430	385
435	433	396	831	55	369	362	432	386
435	435	397	832	54	369	362	432	386
436	434	397	833	55	371	363	433	387
436	435	398	834	56	371	364	434	388
437	435	398	835	56	372	364	434	389
437	436	398	836	56	373	364	434	388
437	436	398	837	55	373	365	435	389
438	437	399	838	54	373	365	436	390
438	437	399	838	55	374	366	436	391
439	438	399	840	54	374	367	437	391
439	438	399	841	56	375	367	439	392
439	439	400	841	56	376	367	439	392
440	439	399	842	56	377	368	439	393
439	440	400	843	56	377	369	439	394
440	440	401	843	56	377	369	440	394
441	440	401	844	55	377	370	440	395
441	441	401	845	56	378	370	440	395
442	441	402	846	55	379	371	442	396
443	442	401	846	54	380	371	442	396
442	443	401	847	55	380	372	443	397
444	443	402	848	54	380	372	443	397
443	444	401	848	56	381	372	443	397
444	445	402	849	54	382	373	444	397
444	445	403	849	57	382	374	445	399
444	446	403	850	55	382	374	445	399
445	446	404	851	55	383	374	445	399
446	447	404	851	54	384	374	446	400
447	447	404	852	55	383	375	446	399
447	448	404	852	54	384	375	447	400
448	448	405	852	54	385	376	447	401
448	450	405	854	55	385	376	448	401
448	450	405	853	54	386	377	448	402
449	451	406	853	57	386	377	449	402
449	451	407	855	55	387	377	449	402
450	452	407	855	56	387	377	449	402
451	452	408	855	56	388	379	450	403
451	453	408	856	55	388	379	450	403
452	454	408	857	54	388	379	451	404
453	454	408	857	55	389	379	450	405
453	454	409	857	55	389	380	452	405
458	463	413	861	56	394	383	455	407
463	468	417	864	55	397	386	459	411
467	473	421	866	54	400	389	462	413

472	477	425	868	55	404	391	464	415
474	480	427	870	55	406	394	467	416
477	484	429	871	55	409	396	469	419
479	486	431	872	55	411	398	471	420
480	488	433	873	55	412	399	472	422
481	489	434	875	55	414	401	474	423
482	490	435	876	56	416	402	474	424
482	491	436	875	55	417	403	476	425
483	492	436	877	54	418	404	477	426
484	492	437	876	54	419	404	478	427
485	492	438	877	55	420	406	479	427
484	493	438	877	55	421	405	479	428
484	493	439	878	55	421	406	479	429
484	493	439	878	55	422	407	480	430
484	493	439	878	54	422	407	481	431
485	494	439	878	55	423	408	481	430
485	493	440	879	54	423	408	482	432
484	494	440	878	56	424	408	482	432
485	493	440	879	55	425	409	482	432
485	493	440	878	55	425	409	483	434
484	493	440	879	54	425	409	483	433
484	494	440	879	55	425	409	483	433
484	493	440	879	55	425	409	484	434
484	493	440	879	55	426	410	484	434
484	493	441	879	54	426	410	484	435
484	493	440	879	56	426	410	484	435
484	493	441	879	55	426	410	485	435
483	493	441	878	55	427	410	485	436
483	492	440	878	54	426	410	484	435
483	492	441	878	55	426	410	485	436
483	492	439	878	55	426	411	485	435
483	493	440	877	55	427	410	485	436
483	493	440	878	54	426	409	484	436
482	492	439	877	54	426	410	485	436
483	492	439	878	56	426	410	485	435
482	492	439	878	56	426	409	485	435
482	492	439	877	55	426	410	484	436
481	491	440	877	54	425	410	485	435
481	491	440	877	54	425	410	484	435
482	491	439	876	55	425	410	484	436
481	491	439	876	55	425	409	485	436
481	490	439	876	54	425	409	485	435
481	490	438	876	55	425	409	484	435
480	489	439	875	55	425	409	484	436
481	490	438	875	55	425	409	484	435
481	490	438	874	54	425	409	484	435
480	489	438	874	54	425	408	484	435
480	489	437	873	54	424	409	484	434
480	489	438	873	55	425	409	484	435
479	488	437	873	55	424	409	484	435
479	488	437	873	55	424	408	483	434
480	488	436	873	54	424	409	484	434
479	488	436	871	55	424	408	484	434
479	488	436	872	55	424	408	483	434
478	488	436	873	56	425	408	483	434
478	488	436	871	54	425	407	483	434

478	487	436	871	56	424	408	483	433
477	487	435	870	55	424	407	483	434
478	486	436	870	56	425	407	483	434
478	487	435	870	54	424	407	483	433
478	486	435	869	54	424	407	482	433
477	486	434	870	54	424	407	482	434
477	486	435	869	55	424	407	482	433
476	486	434	868	54	424	407	482	433
476	486	434	868	54	424	407	482	432
476	485	435	867	54	424	407	481	432
476	485	434	868	55	423	406	482	432
476	485	434	868	55	423	406	481	432
476	484	434	867	55	423	406	481	432
475	484	433	867	55	423	406	481	431
475	484	433	867	54	423	406	480	431
474	483	433	867	54	423	406	480	431
474	483	433	866	55	422	406	480	432
474	484	432	866	54	423	406	480	432
474	483	432	866	54	422	405	480	431
474	483	432	865	54	422	405	479	431
474	482	431	865	55	422	405	479	431
474	482	432	865	56	422	404	479	431
473	482	431	865	55	421	405	479	430
472	482	431	865	54	421	405	479	430
472	481	431	864	52	421	404	479	430
472	481	431	864	54	421	404	479	430
472	482	430	864	55	421	404	478	429
471	481	430	863	55	420	404	478	430
472	481	430	863	54	420	404	478	429
471	480	430	863	54	420	404	477	429
471	480	430	863	54	420	404	477	429
471	480	429	863	55	420	404	476	429
471	480	429	863	53	420	403	477	428
470	479	429	862	53	419	403	477	428
470	480	429	863	54	419	403	477	428
470	479	428	863	56	419	403	476	428
470	479	428	862	55	419	403	476	427
470	479	428	862	55	419	403	476	428
469	478	428	862	53	418	403	476	428
469	478	428	862	54	418	403	475	427
469	478	427	862	54	418	402	475	427
469	478	427	862	55	418	402	476	428
469	478	427	862	54	418	402	475	427
468	477	427	861	54	418	402	474	427
469	477	427	862	54	417	402	475	427
468	477	427	861	55	418	402	474	427
467	477	426	861	54	418	401	474	426
467	476	426	861	54	418	401	474	426
467	476	426	860	53	418	402	474	426
467	476	425	861	54	418	402	473	426
466	476	425	860	55	418	402	473	426
466	476	425	862	54	418	402	473	426
467	475	425	861	54	417	402	473	425
466	475	425	861	53	416	401	472	425
467	475	424	861	54	416	400	472	425
466	475	424	861	54	417	401	472	425

466	474	424	860	55	417	400	472	425
466	474	424	861	54	416	401	472	425
465	474	424	860	54	416	400	471	425
465	473	424	860	54	416	401	471	425
465	473	423	860	55	415	400	471	425
464	473	423	859	54	416	401	471	425
465	472	423	860	54	416	400	471	424
464	473	422	859	53	416	400	471	425
463	472	422	860	54	416	400	471	423
463	472	422	859	53	416	400	471	424
464	472	422	859	54	416	400	471	424
463	472	422	859	54	415	400	470	424
463	471	422	859	55	415	400	470	424
463	470	421	859	54	415	400	469	424
463	470	421	859	55	415	400	469	424
463	470	421	858	54	415	399	469	423
462	470	421	858	54	415	399	469	424
462	470	420	858	52	414	399	469	423
462	469	420	858	53	414	399	469	423
462	469	419	857	54	415	399	469	423
462	469	420	857	55	415	399	469	423
461	468	420	857	54	414	399	469	424
461	469	419	857	54	414	399	468	423
461	468	419	857	53	414	398	468	423
461	468	419	856	54	414	399	469	422
460	468	419	855	53	414	398	468	423
460	467	419	856	54	414	398	468	423
460	467	419	855	53	414	398	468	421
459	467	418	856	54	413	398	468	422
459	467	417	855	55	414	398	467	422
459	467	417	855	56	413	398	467	422
459	466	417	854	54	414	397	467	423
459	466	417	855	53	413	397	467	422
459	466	417	855	52	413	398	467	422
458	465	417	855	53	413	397	466	421
458	465	417	854	54	413	398	467	421
457	465	417	854	54	413	398	467	422
457	465	416	854	54	413	397	467	422
457	465	416	853	54	413	397	466	422
457	464	415	853	54	413	397	466	421
457	465	416	853	54	412	397	466	421
456	464	415	853	53	412	396	466	421
457	464	415	853	53	412	397	465	421
456	463	415	851	54	412	397	465	421
455	464	414	852	55	412	396	465	420
456	463	415	852	54	412	396	465	420
455	462	414	851	54	412	397	465	420
455	462	414	850	53	412	397	465	420
455	462	413	850	53	411	396	465	421
456	462	414	849	54	412	397	465	420
456	462	414	849	54	411	396	465	420
455	461	413	850	54	411	397	465	421
455	461	413	848	54	411	396	465	420
455	461	412	848	54	411	396	465	420
455	461	413	848	53	411	396	464	420
454	461	412	848	54	410	396	464	420

454	460	412	848	53	410	395	464	420
454	459	412	847	55	410	395	464	419
454	459	412	847	54	410	395	463	419
454	459	412	847	54	411	395	464	419
454	459	411	846	54	410	395	463	419
453	459	411	846	54	410	395	463	419
454	459	411	845	53	409	395	463	419
453	458	411	845	55	410	395	463	419
453	458	411	845	54	409	395	464	419
453	458	411	844	53	409	395	463	419
453	458	410	843	54	409	395	462	419
452	457	410	843	55	409	395	463	418
452	457	410	843	54	409	394	463	418
452	457	410	842	53	409	394	462	418
452	457	410	841	54	409	395	463	418
451	457	409	841	55	409	394	462	418
452	457	409	841	56	409	395	463	418
452	456	409	840	54	408	394	462	418
451	456	409	839	54	408	394	462	418
451	455	409	839	54	408	393	462	418

99	100	101	102	103	104	105	106	107
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
1	0	0	3	54	0	0	0	0
99	108	101	231	2	89	92	98	98
332	256	290	579	1	223	232	261	244
427	417	388	798	1	349	343	407	364
484	494	441	876	3	427	411	485	436
385	386	340	645	1	338	319	387	338
0.605	0.383	0.556	0.540	-1.000	0.396	0.439	0.421	0.432
0.852	0.801	0.844	0.879	-1.000	0.769	0.787	0.798	0.787
4.889	4.574	4.366	3.792	1.500	4.798	4.467	4.949	4.449
3.889	3.574	3.366	2.792	0.500	3.798	3.467	3.949	3.449
0.795	0.781	0.771	0.736	0.333	0.792	0.776	0.798	0.775
1.351	0.881	1.176	1.371	-4.000	0.734	0.915	0.796	0.864
104979	129742	156490	246761	4	161158	168511	179843	165415
473080	480992	430950	863705	818	415403	400596	473958	425290
272.672	336.119	460.265	382.575	4.061	476.799	528.249	464.711	489.393
0.448	0.435	0.473	0.394	0.250	0.540	0.479	0.529	0.500
608.538	772.166	974.105	971.828	16.244	882.433	1101.776	878.104	978.787
0.795	0.781	0.771	0.736	0.333	0.792	0.776	0.798	0.775
0.395	0.617	0.444	0.460	2.000	0.604	0.561	0.579	0.568
0.314	0.482	0.342	0.339	0.667	0.478	0.436	0.462	0.440
0.205	0.219	0.229	0.264	0.667	0.208	0.224	0.202	0.225
937.244	933.249	955.392	966.610	363.791	940.207	950.355	947.344	945.123
0.904	1.955	0.980	0.691	-0.083	2.473	1.650	2.292	1.758
2.806	2.940	2.745	3.450	12.000	2.338	2.687	2.368	2.580
2.232	2.297	2.116	2.540	4.000	1.851	2.086	1.890	2.000
0.881	1.416	0.940	1.170	8.000	1.117	1.170	1.094	1.136
0.574	0.643	0.629	0.910	8.000	0.487	0.602	0.478	0.580

108	109	110	111	112	113	115
#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
0	0	1	0	0	0	0
118	110	118	87	104	80	94
129	120	130	96	113	88	102
135	126	136	101	118	91	107
140	130	141	105	121	94	109
144	133	146	108	123	95	110
148	136	150	112	125	97	111
152	138	154	114	126	97	112
156	141	159	118	128	98	113
159	144	162	121	130	100	113
164	147	167	123	131	101	114
168	150	172	127	133	102	114
171	153	175	130	134	102	115
175	156	179	134	136	103	116
179	158	183	136	138	103	116
181	161	187	138	139	104	117
185	163	191	141	141	105	118
189	165	194	143	142	106	119
192	167	197	145	143	107	119
195	169	201	148	144	108	120
199	171	203	151	147	109	120
201	173	207	154	147	109	120
204	175	210	156	149	110	120
207	177	213	158	151	111	121
210	179	216	160	151	111	121
213	181	218	162	153	112	122
214	183	221	164	154	112	122
217	184	223	166	155	113	123
219	186	226	167	156	113	123
222	187	228	169	158	114	124
224	188	231	171	158	115	124
226	190	233	173	159	116	124
229	191	235	174	160	116	125
231	193	238	176	161	117	125
232	194	240	177	162	117	125
235	197	242	179	164	118	125
237	198	244	180	164	118	126
239	199	246	182	166	118	126
240	200	248	183	166	119	127
242	201	249	184	167	119	127
244	202	252	186	168	120	127
246	203	253	187	169	121	127
247	204	255	188	170	121	127
249	206	257	189	170	121	128

251	207	259	191	171	122	127
253	208	261	193	172	123	128
254	209	262	194	172	123	128
255	210	264	195	174	123	129
257	211	265	196	174	124	129
258	212	267	197	175	124	130
260	213	268	198	176	124	130
261	214	269	199	177	124	130
262	215	271	200	177	125	130
264	216	273	201	178	125	130
265	216	274	202	179	126	131
267	217	276	203	179	126	130
268	219	277	204	180	127	130
269	220	278	205	181	128	131
270	221	280	206	181	128	131
271	222	281	207	182	129	131
273	222	282	208	183	128	132
307	249	319	234	201	139	137
312	253	324	238	205	140	139
315	256	328	241	207	142	140
319	259	332	244	210	143	141
321	262	334	245	212	144	141
323	264	337	247	213	145	142
325	265	340	249	215	146	142
327	268	341	250	215	147	143
328	269	342	251	216	148	143
329	271	343	251	217	148	144
330	272	344	252	218	149	144
330	274	344	253	218	150	145
331	275	345	252	219	150	145
330	276	345	253	219	149	146
332	277	346	252	220	150	146
332	279	347	253	220	150	146
332	281	347	253	221	151	146
333	282	348	253	221	151	147
332	282	348	254	221	151	147
334	284	349	255	221	152	147
334	285	349	255	221	152	147
334	286	350	255	221	152	148
336	288	349	255	222	152	149
336	290	350	255	223	152	148
336	291	351	255	223	153	149
337	293	352	256	222	153	149
338	294	353	257	223	152	149
339	295	354	257	224	152	149
340	296	355	258	224	153	149
341	297	356	259	224	154	149
342	299	357	259	224	153	149
343	300	357	260	225	153	150
344	302	359	261	224	153	150
345	303	360	261	225	154	150
346	305	361	262	226	154	151
347	306	362	263	226	154	151
349	308	363	263	226	154	150
350	309	364	264	226	154	151
351	310	365	265	227	154	151

353	311	367	266	227	154	150
354	313	367	267	228	155	151
355	315	369	268	228	155	151
356	316	370	269	228	155	151
358	317	372	270	229	156	151
359	318	373	271	229	156	152
360	319	375	271	229	155	152
362	320	375	272	230	155	152
362	322	377	273	230	156	152
364	323	379	274	231	155	152
365	324	380	275	231	156	152
367	325	380	276	232	156	153
368	326	382	278	232	156	152
370	328	383	278	232	156	152
371	329	385	279	233	157	152
372	330	386	280	233	156	153
374	330	388	281	233	157	153
375	331	388	282	234	157	153
376	332	390	283	234	158	153
377	334	391	283	235	157	154
379	335	393	285	235	157	153
380	336	394	285	235	157	153
381	337	395	286	236	157	153
383	338	396	288	236	157	153
384	338	397	289	237	158	153
386	339	399	290	236	158	154
387	340	400	290	237	159	154
387	341	400	291	237	159	154
389	342	402	291	237	158	154
390	344	403	292	238	159	154
391	344	404	293	238	159	154
392	345	406	294	238	159	154
393	345	407	295	239	159	154
394	346	407	296	239	159	154
396	347	409	297	239	159	154
397	348	410	298	240	159	154
398	349	411	299	240	160	154
399	350	412	299	240	160	154
400	350	413	300	241	160	154
401	351	414	300	240	160	154
401	352	415	302	241	159	155
403	352	417	302	241	160	155
404	354	417	303	241	160	155
406	354	419	304	241	160	155
406	355	420	305	242	160	154
407	356	420	306	242	160	155
409	357	422	307	243	161	154
409	358	422	307	243	161	155
411	358	423	307	243	161	155
411	360	424	309	244	161	156
412	360	425	309	243	161	156
413	361	426	309	244	161	155
414	362	427	311	244	160	156
415	362	428	311	244	161	155
417	363	429	313	244	162	156
418	364	430	313	245	161	155

419	365	430	314	244	161	156
420	366	432	315	245	162	155
421	367	432	315	246	162	155
421	367	433	315	246	162	156
422	368	435	316	246	162	156
423	369	436	317	246	162	156
424	370	436	318	247	162	156
425	370	437	319	247	162	156
426	371	438	319	247	162	156
427	372	439	321	247	162	156
428	373	440	321	247	162	156
429	374	440	322	247	162	157
430	375	441	322	248	162	157
431	375	442	322	248	163	157
432	376	443	323	249	163	156
432	377	444	323	249	163	157
433	377	445	325	249	163	157
434	378	446	325	249	163	156
434	379	447	327	249	163	156
436	380	448	327	249	163	157
437	381	449	327	250	163	156
438	381	449	328	250	163	157
439	382	450	328	250	163	157
440	382	451	329	250	163	157
440	384	451	330	251	164	157
441	384	453	330	251	164	157
442	385	454	331	251	164	157
442	386	454	332	251	164	156
443	387	456	332	251	164	157
445	388	456	333	252	164	157
445	388	457	334	252	164	157
446	389	457	334	252	164	158
447	389	458	335	252	164	157
458	400	468	343	255	165	158
465	407	476	348	258	166	159
471	412	483	353	260	167	159
477	418	487	357	262	168	159
481	423	494	363	264	169	160
486	428	497	366	266	169	160
491	432	502	370	267	170	161
495	437	507	372	269	171	163
498	440	511	376	271	172	163
501	444	514	378	273	173	163
504	447	517	381	274	174	164
506	450	520	383	276	175	165
509	452	523	385	278	175	165
511	455	525	387	280	176	165
513	457	527	390	281	176	166
516	459	528	391	282	177	166
517	461	530	393	284	179	166
519	462	532	394	285	179	167
521	463	534	395	287	180	168
522	466	535	397	288	180	168
523	467	536	398	289	181	169
525	468	538	398	290	182	169
526	469	539	400	291	182	170

526	470	540	401	293	183	171
527	471	541	401	294	183	171
528	472	542	403	295	184	171
529	473	543	403	296	185	172
530	474	543	403	297	186	172
531	475	544	404	298	186	173
532	475	545	405	299	187	173
531	477	546	406	300	187	173
533	477	547	406	301	188	174
532	478	547	407	303	188	174
533	478	547	407	303	188	174
534	479	548	408	304	189	175
535	479	549	409	305	189	175
535	480	549	408	306	190	176
536	480	549	408	307	191	176
536	480	550	409	308	191	177
537	481	550	410	309	191	177
537	481	551	411	310	192	177
538	482	551	411	311	192	178
538	482	552	410	311	193	178
538	482	551	411	311	194	178
538	483	552	411	313	195	178
538	483	553	412	313	195	179
539	484	553	412	314	195	179
539	483	553	412	316	195	180
540	484	553	412	316	196	180
540	484	553	412	317	197	180
540	484	554	413	317	197	181
540	485	554	413	318	197	181
541	485	554	414	319	197	182
541	485	554	413	319	198	181
541	485	555	413	320	198	182
541	486	555	414	321	199	183
541	486	555	414	322	199	183
542	486	555	414	322	200	183
542	486	556	414	323	200	183
541	485	556	414	324	200	184
543	487	555	414	324	201	184
543	486	555	415	325	201	185
543	487	557	415	325	201	184
543	486	557	415	326	202	184
543	487	557	415	327	202	185
543	487	556	415	327	203	185
544	487	557	416	328	202	186
543	487	557	416	329	203	186
544	487	557	415	329	203	186
544	488	557	415	330	203	187
544	488	557	416	330	204	186
544	488	557	416	331	204	187
544	488	557	416	331	204	187
545	488	558	417	331	205	187
544	488	559	416	332	205	188
544	489	558	417	332	205	188
547	489	560	418	338	208	191
548	491	561	420	341	211	192
550	492	562	421	345	213	194

551	493	564	423	347	214	196
553	496	566	425	350	216	197
555	498	568	426	353	217	199
557	501	570	428	354	218	200
560	504	572	431	356	220	200
563	507	574	433	358	221	202
565	509	576	435	360	222	202
566	511	578	437	361	223	204
568	511	580	438	362	224	204
569	513	581	440	363	225	205
571	513	583	442	364	224	206
572	514	584	443	365	225	206
574	514	585	444	366	225	206
574	515	585	445	367	226	207
575	515	587	445	367	226	208
575	516	587	446	368	227	208
576	516	588	446	369	227	207
576	517	588	447	368	227	208
576	517	589	448	369	227	209
575	517	589	447	369	227	209
575	518	589	447	370	228	209
576	518	589	448	371	228	209
576	519	590	447	371	227	209
576	519	590	448	371	228	210
575	520	589	447	371	227	210
575	520	589	447	372	228	209
575	520	589	448	372	227	211
576	521	588	447	372	228	210
575	521	588	447	373	228	211
575	520	588	447	372	229	211
575	521	589	447	373	228	211
574	520	588	447	373	229	210
574	520	587	447	373	229	211
574	520	587	447	373	229	211
574	520	588	447	373	230	211
573	520	588	446	373	229	211
573	519	587	447	373	230	211
572	520	586	446	373	229	211
572	520	587	446	373	230	211
571	520	587	446	373	229	211
571	520	586	446	373	230	211
571	520	585	446	373	229	211
570	520	585	446	373	229	211
570	520	585	445	373	229	211
570	520	584	445	373	230	211
569	519	585	445	373	229	211
570	520	584	444	372	230	211
569	519	584	444	372	230	211
568	518	584	444	373	229	211
568	518	584	443	372	230	210
568	518	584	444	373	230	211
568	517	583	444	373	230	211
567	517	583	443	372	230	211
567	516	584	443	373	230	211
568	516	583	443	372	230	211
567	517	582	443	373	230	211

566	516	583	442	373	230	211
566	516	582	442	372	230	210
567	516	581	442	373	230	210
566	517	581	441	372	230	210
566	516	581	442	373	230	210
565	516	580	441	372	230	211
565	515	580	441	372	230	210
565	515	581	440	372	230	210
565	515	579	441	371	230	211
566	514	580	440	371	230	211
565	514	580	440	372	229	210
565	513	579	440	372	229	210
564	513	579	439	371	229	209
564	513	578	439	372	228	210
564	512	578	440	370	228	210
563	511	578	438	371	229	209
563	511	578	439	371	228	210
563	510	578	438	371	229	209
564	509	577	439	370	229	210
563	509	577	438	370	228	209
564	509	576	438	370	228	210
562	508	577	437	370	229	209
563	509	576	438	370	229	210
562	509	577	437	370	228	209
561	510	575	437	369	228	209
561	509	575	437	369	228	209
561	509	576	437	369	228	209
560	508	575	437	369	228	209
560	509	575	436	368	229	208
561	509	575	436	369	228	209
560	509	575	436	368	228	208
560	508	575	436	367	228	209
559	509	575	436	368	228	208
559	509	573	436	368	229	208
559	510	574	435	368	228	208
559	509	574	435	367	228	208
559	509	572	436	367	228	208
559	509	574	434	367	228	208
558	509	572	435	367	227	207
558	508	573	434	366	227	208
557	508	572	434	367	227	207
558	508	573	434	366	227	207
557	507	572	433	366	227	207
557	507	572	434	366	227	207
557	507	572	433	365	227	207
557	506	571	433	366	226	207
557	506	571	433	365	226	206
557	506	571	433	365	226	207
556	506	571	433	364	226	207
556	505	570	433	364	227	206
556	505	570	432	364	227	207
556	505	570	433	365	226	206
556	504	570	432	363	227	207
556	504	570	432	364	227	207
556	504	570	432	363	227	207
556	504	569	431	364	227	207

555	504	569	431	363	227	207
556	504	569	432	363	226	207
556	503	569	432	362	227	207
555	501	569	431	363	227	206
555	501	569	431	362	226	206
555	501	568	430	362	227	207
555	500	568	430	362	226	206
555	499	568	430	361	226	206
555	500	568	430	362	226	206
555	499	568	430	361	226	206
554	502	568	430	361	225	206
554	506	568	430	361	226	206
554	505	567	430	360	225	206
554	506	567	429	360	225	206
553	507	567	430	360	225	205
553	508	567	429	360	225	206
553	507	567	429	359	225	206
552	506	567	429	360	226	206
552	502	566	429	358	225	206
552	500	566	429	359	225	205
552	496	566	428	358	225	206
552	494	566	428	358	225	205
552	491	566	429	358	225	205
551	490	566	429	358	224	206
551	491	566	428	358	225	205
552	495	565	429	357	225	205
552	496	565	428	357	225	205
552	496	565	428	357	225	205
552	490	565	428	357	225	205
551	473	565	427	356	225	205
550	458	565	427	357	224	205
551	443	564	428	356	225	205
550	415	565	427	356	224	204
550	380	565	426	355	224	204
550	330	565	427	356	224	205
550	272	565	427	355	224	204
550	216	564	427	355	224	205
549	169	564	426	355	224	204
549	130	564	427	355	224	204
549	97	564	427	355	224	203
549	77	563	426	354	224	204
549	65	564	426	354	224	204
549	56	564	426	354	223	204
548	52	564	426	353	223	203
548	50	563	426	354	223	204
548	49	563	426	353	223	204
548	46	562	426	353	223	204
548	42	563	426	353	223	203
547	38	563	425	352	223	204
547	35	563	425	353	223	204
547	32	563	425	352	222	203
546	30	563	425	352	221	204
546	28	562	425	353	222	203
545	27	562	425	352	223	204
545	26	562	424	352	222	204
544	26	562	425	351	222	203

	116	117	118	119	
	#####	#####	#####	#####	
	-----	-----	-----	-----	
	0	0	0	0	0
92.66667	110	129	119	77	108.75
101	120	140	131	85	119
105.3333	125	145	137	89	124
108	128	148	141	91	127
109.3333	131	150	145	93	129.75
111	133	152	149	94	132
111.6667	135	154	152	96	134.25
113	137	155	154	97	135.75
114.3333	139	157	157	97	137.5
115.3333	140	158	160	98	139
116.3333	142	160	163	99	141
117	144	161	166	100	142.75
118.3333	146	163	169	101	144.75
119	147	164	171	102	146
120	148	165	175	103	147.75
121.3333	150	166	177	105	149.5
122.3333	151	167	180	105	150.75
123	153	169	182	106	152.5
124	155	169	184	107	153.75
125.3333	157	171	186	107	155.25
125.3333	157	172	188	108	156.25
126.3333	159	173	191	109	158
127.6667	160	174	192	110	159
127.6667	161	175	194	110	160
129	162	175	197	111	161.25
129.3333	163	176	198	112	162.25
130.3333	164	177	200	113	163.5
130.6667	165	178	202	114	164.75
132	166	179	204	114	165.75
132.3333	167	179	205	115	166.5
133	169	180	206	116	167.75
133.6667	170	181	208	116	168.75
134.3333	171	182	210	117	170
134.6667	171	182	211	117	170.25
135.6667	172	183	212	118	171.25
136	173	183	214	118	172
136.6667	174	184	215	119	173
137.3333	175	184	217	119	173.75
137.6667	176	185	219	120	175
138.3333	177	186	219	121	175.75
139	177	186	221	122	176.5
139.3333	178	187	222	122	177.25
139.6667	179	187	223	123	178

140	180	188	224	123	178.75
141	181	188	225	123	179.25
141	181	189	226	123	179.75
142	182	189	227	124	180.5
142.3333	183	190	228	125	181.5
143	183	190	230	125	182
143.3333	183	191	231	125	182.5
143.6667	184	191	232	126	183.25
144	185	192	233	127	184.25
144.3333	186	192	234	127	184.75
145.3333	187	193	235	128	185.75
145	187	194	236	128	186.25
145.6667	188	193	237	128	186.5
146.6667	189	194	237	128	187
146.6667	189	195	238	129	187.75
147.3333	189	195	239	130	188.25
147.6667	190	195	240	130	188.75
159	207	206	266	142	205.25
161.3333	210	208	271	144	208.25
163	213	210	275	146	211
164.6667	215	212	277	148	213
165.6667	217	213	280	150	215
166.6667	219	215	281	152	216.75
167.6667	221	216	283	153	218.25
168.3333	223	217	285	154	219.75
169	223	219	286	155	220.75
169.6667	224	219	287	156	221.5
170.3333	225	220	288	157	222.5
171	226	221	289	157	223.25
171.3333	226	221	289	158	223.5
171.3333	227	222	290	159	224.5
172	228	222	291	159	225
172	229	224	292	160	226.25
172.6667	229	224	291	160	226
173	230	225	292	161	227
173	230	225	293	161	227.25
173.3333	231	226	293	162	228
173.3333	231	226	293	162	228
173.6667	231	227	293	162	228.25
174.3333	232	227	294	163	229
174.3333	232	228	294	164	229.5
175	232	228	295	164	229.75
174.6667	233	228	296	164	230.25
174.6667	233	229	296	165	230.75
175	233	230	297	165	231.25
175.3333	234	230	297	165	231.5
175.6667	234	231	297	166	232
175.3333	235	230	297	166	232
176	235	231	298	166	232.5
175.6667	235	232	299	166	233
176.3333	235	231	299	167	233
177	235	232	299	167	233.25
177	236	232	300	168	234
176.6667	236	233	301	168	234.5
177	237	233	302	168	235
177.3333	237	234	303	168	235.5

177	237	235	303	169	236
178	238	234	304	169	236.25
178	237	235	304	169	236.25
178	238	235	304	169	236.5
178.6667	238	235	305	170	237
179	239	235	306	170	237.5
178.6667	239	236	306	171	238
179	239	236	307	171	238.25
179.3333	240	237	308	171	239
179.3333	240	237	309	171	239.25
179.6667	240	237	309	172	239.5
180.3333	241	237	310	172	240
180	241	238	311	172	240.5
180	242	238	311	173	241
180.6667	242	238	311	172	240.75
180.6667	241	238	312	173	241
181	242	238	312	173	241.25
181.3333	242	240	313	173	242
181.6667	243	240	313	174	242.5
182	243	240	314	174	242.75
181.6667	244	240	315	174	243.25
181.6667	243	240	315	175	243.25
182	244	240	317	176	244.25
182	245	241	317	175	244.5
182.6667	245	240	317	175	244.25
182.6667	244	241	318	175	244.5
183.3333	245	241	318	176	245
183.3333	245	242	319	175	245.25
183	246	242	319	176	245.75
183.6667	246	242	319	176	245.75
183.6667	246	243	320	176	246.25
183.6667	246	242	321	176	246.25
184	248	243	321	176	247
184	247	243	322	177	247.25
184	247	243	322	177	247.25
184.3333	247	243	323	177	247.5
184.6667	247	244	323	178	248
184.6667	248	244	323	177	248
185	248	244	323	178	248.25
184.6667	248	244	324	178	248.5
185	249	245	325	178	249.25
185.3333	249	245	325	178	249.25
185.3333	249	244	325	178	249
185.3333	250	245	326	179	250
185.3333	249	245	326	178	249.5
185.6667	250	246	326	179	250.25
186	249	246	328	179	250.5
186.3333	250	246	327	179	250.5
186.3333	250	246	328	179	250.75
187	250	246	328	180	251
186.6667	251	246	329	180	251.5
186.6667	251	246	328	180	251.25
186.6667	251	246	329	180	251.5
186.6667	251	247	330	180	252
187.3333	251	247	330	180	252
187	251	247	331	180	252.25

187	252	248	331	181	253
187.3333	252	248	332	181	253.25
187.6667	252	248	332	180	253
188	252	248	332	181	253.25
188	252	248	333	181	253.5
188	253	248	333	181	253.75
188.3333	253	248	333	181	253.75
188.3333	253	248	333	181	253.75
188.3333	253	248	334	182	254.25
188.3333	254	248	334	182	254.5
188.3333	253	249	335	182	254.75
188.6667	253	249	335	181	254.5
189	254	249	336	182	255.25
189.3333	254	249	336	182	255.25
189.3333	254	249	336	182	255.25
189.6667	254	250	337	183	256
189.6667	255	249	338	183	256.25
189.3333	255	250	338	183	256.5
189.3333	255	250	338	183	256.5
189.6667	255	250	337	183	256.25
189.6667	256	250	338	183	256.75
190	255	250	338	183	256.5
190	255	250	339	183	256.75
190	255	251	340	183	257.25
190.6667	255	251	340	183	257.25
190.6667	256	251	341	183	257.75
190.6667	256	251	341	184	258
190.3333	257	251	341	184	258.25
190.6667	257	251	341	184	258.25
191	257	251	342	184	258.5
191	257	251	342	184	258.5
191.3333	258	252	342	184	259
191	257	252	343	184	259
192.6667	259	254	348	186	261.75
194.3333	261	255	351	187	263.5
195.3333	262	255	355	188	265
196.3333	265	257	358	189	267.25
197.6667	265	259	362	190	269
198.3333	267	259	365	191	270.5
199.3333	268	260	368	192	272
201	270	261	371	193	273.75
202	271	262	373	194	275
203	272	264	376	195	276.75
204	273	264	378	196	277.75
205.3333	274	265	381	197	279.25
206	276	266	383	198	280.75
207	277	267	386	199	282.25
207.6667	277	267	388	199	282.75
208.3333	278	268	390	200	284
209.6667	280	269	392	200	285.25
210.3333	280	270	393	201	286
211.6667	281	270	395	203	287.25
212	282	271	396	203	288
213	282	272	397	203	288.5
213.6667	283	272	398	204	289.25
214.3333	284	273	400	205	290.5

215.6667	285	274	402	205	291.5
216	285	275	403	206	292.25
216.6667	286	275	404	207	293
217.6667	287	276	405	206	293.5
218.3333	287	276	406	207	294
219	288	276	406	207	294.25
219.6667	288	277	408	209	295.5
220	289	278	408	209	296
221	289	278	409	209	296.25
221.6667	290	278	410	210	297
221.6667	290	279	410	210	297.25
222.6667	290	279	411	210	297.5
223	291	280	411	211	298.25
224	292	280	413	211	299
224.6667	291	281	413	211	299
225.3333	292	281	414	211	299.5
225.6667	292	281	414	212	299.75
226.3333	293	281	414	212	300
227	293	282	415	213	300.75
227.3333	293	282	416	213	301
227.6667	294	282	416	212	301
228.6667	293	283	417	213	301.5
229	294	283	417	214	302
229.3333	294	284	417	214	302.25
230.3333	295	284	418	214	302.75
230.6667	295	284	419	214	303
231.3333	295	284	419	215	303.25
231.6667	295	284	419	214	303
232	296	285	419	215	303.75
232.6667	296	285	419	215	303.75
232.6667	296	285	420	216	304.25
233.3333	296	286	420	216	304.5
234.3333	296	286	420	216	304.5
234.6667	297	285	421	216	304.75
235	297	286	420	217	305
235.3333	296	287	421	217	305.25
236	297	287	422	217	305.75
236.3333	297	286	422	216	305.25
237	297	287	422	217	305.75
236.6667	298	287	423	216	306
237.3333	297	287	422	217	305.75
238	298	287	422	218	306.25
238.3333	298	288	423	218	306.75
238.6667	299	288	423	218	307
239.3333	299	287	423	217	306.5
239.3333	298	288	423	218	306.75
240	298	288	423	218	306.75
240	298	289	424	218	307.25
240.6667	299	288	423	219	307.25
240.6667	299	288	424	218	307.25
241	299	289	424	218	307.5
241.6667	299	289	425	218	307.75
241.6667	299	289	425	219	308
245.6667	301	291	426	221	309.75
248	302	292	428	221	310.75
250.6667	303	293	429	223	312

252.3333	305	295	431	224	313.75
254.3333	307	295	433	226	315.25
256.3333	309	297	435	227	317
257.3333	311	298	437	228	318.5
258.6667	312	300	440	231	320.75
260.3333	315	301	442	232	322.5
261.3333	317	302	444	233	324
262.6667	318	304	445	235	325.5
263.3333	319	305	448	236	327
264.3333	321	306	450	237	328.5
264.6667	322	308	452	238	330
265.3333	323	309	453	239	331
265.6667	323	310	454	239	331.5
266.6667	324	311	456	241	333
267	325	312	456	241	333.5
267.6667	325	313	457	242	334.25
267.6667	327	314	459	242	335.5
267.6667	327	314	459	242	335.5
268.3333	328	315	460	243	336.5
268.3333	328	315	460	243	336.5
269	329	316	461	243	337.25
269.3333	329	316	461	243	337.25
269	329	317	460	243	337.25
269.6667	330	317	461	244	338
269.3333	330	318	460	244	338
269.6667	329	318	462	244	338.25
270	329	318	461	244	338
270	329	318	461	244	338
270.6667	329	318	462	244	338.25
270.6667	330	319	462	244	338.75
270.6667	329	319	462	244	338.5
270.6667	330	319	462	244	338.75
271	330	319	462	244	338.75
271	329	319	461	244	338.25
271.3333	330	319	461	244	338.5
271	329	320	462	244	338.75
271.3333	329	320	462	244	338.75
271	329	320	462	244	338.75
271.3333	329	320	461	244	338.5
271	330	320	462	245	339.25
271.3333	330	320	462	244	339
271	330	320	462	244	339
271	330	320	462	244	339
271	330	320	462	245	339.25
271.3333	329	320	462	245	339
271	328	319	461	244	338
271	328	319	461	244	338
271	328	319	460	243	337.5
271	327	319	461	244	337.75
270.6667	327	319	461	244	337.75
271.3333	327	319	461	244	337.75
271.3333	327	319	460	244	337.5
271	327	319	459	244	337.25
271.3333	328	319	459	244	337.5
271	327	319	458	244	337
271.3333	327	319	458	243	336.75

271.3333	327	319	458	244	337
270.6667	327	318	457	243	336.25
271	327	319	457	243	336.5
270.6667	327	319	457	243	336.5
271	327	319	456	242	336
271	326	319	456	242	335.75
270.6667	326	319	455	242	335.5
270.6667	326	320	455	242	335.75
270.6667	327	320	455	241	335.75
270.6667	327	319	455	241	335.5
270.3333	326	319	454	241	335
270.3333	326	319	455	240	335
269.6667	327	318	454	240	334.75
270	326	318	454	241	334.75
269.3333	326	318	454	240	334.5
269.6667	326	319	453	240	334.5
269.6667	325	318	453	240	334
269.6667	325	318	454	240	334.25
269.6667	325	318	453	240	334
269	325	318	454	240	334.25
269.3333	325	319	453	239	334
269.3333	325	318	452	240	333.75
269.6667	324	318	453	239	333.5
269	323	319	452	240	333.5
268.6667	324	318	452	239	333.25
268.6667	323	318	452	240	333.25
268.6667	324	318	451	240	333.25
268.6667	323	318	452	240	333.25
268.3333	323	318	452	240	333.25
268.6667	324	318	451	239	333
268	323	317	451	240	332.75
268	323	317	451	240	332.75
268	323	317	451	240	332.75
268.3333	323	318	452	240	333.25
268	323	318	451	239	332.75
267.6667	323	318	452	239	333
267.6667	323	318	452	239	333
267.6667	323	317	452	239	332.75
267	323	317	451	239	332.5
267	321	317	451	239	332
267	322	317	451	239	332.25
266.6667	322	317	451	238	332
266.6667	322	317	451	238	332
266.6667	322	317	451	238	332
266.3333	322	317	451	238	332
266.3333	321	316	451	238	331.5
265.6667	321	316	451	237	331.25
266	322	316	450	238	331.5
265.6667	323	316	451	238	332
265.6667	323	316	450	237	331.5
266	323	317	451	237	332
265.6667	322	316	450	237	331.25
265.6667	322	316	450	238	331.5
266	321	316	450	237	331
265.6667	321	316	450	236	330.75
266	320	315	450	236	330.25

265.6667	320	316	449	236	330.25
265.3333	320	315	449	236	330
265.3333	319	315	449	236	329.75
265.3333	319	316	449	237	330.25
264.6667	319	316	449	236	330
265.3333	319	316	448	236	329.75
264.6667	319	316	449	236	330
264.3333	319	315	448	236	329.5
264.6667	319	315	448	236	329.5
264.3333	319	315	448	236	329.5
264	319	315	448	236	329.5
264.3333	318	316	448	237	329.75
263.6667	318	315	448	236	329.25
263.6667	318	315	447	236	329
263.3333	317	315	447	236	328.75
263.6667	317	315	447	235	328.5
263.3333	316	315	447	235	328.25
264	316	315	447	235	328.25
263	315	315	447	235	328
263	315	314	446	236	327.75
263	315	314	446	235	327.5
262.6667	314	315	446	234	327.25
262.6667	315	315	446	235	327.75
262.6667	314	314	446	235	327.25
262.6667	315	315	446	234	327.5
262.3333	316	314	445	234	327.25
262.3333	316	315	445	234	327.5
262.3333	316	314	445	234	327.25
262.3333	316	314	445	234	327.25
262	316	315	445	233	327.25
262	316	314	446	234	327.5
262	316	314	446	233	327.25
261.3333	316	314	445	233	327
261	316	314	445	233	327
261.6667	316	314	444	234	327
261	317	314	444	234	327.25
261.3333	316	314	445	233	327
261	316	314	444	233	326.75
261	317	314	444	234	327.25
260.6667	316	313	444	234	326.75
260.6667	315	313	444	233	326.25
260.6667	315	313	444	233	326.25
260.3333	314	313	444	233	326
259.6667	314	313	443	233	325.75
260.3333	314	314	443	233	326
260	314	313	443	233	325.75
260	315	314	443	233	326.25
259.6667	315	313	443	232	325.75
259.6667	315	313	443	232	325.75
260	314	313	442	232	325.25
259	314	312	443	232	325.25
259	313	313	442	232	325
259.3333	313	312	442	232	324.75
259.6667	313	313	442	232	325
259.3333	313	312	442	232	324.75
258.6667	314	313	442	232	325.25

259	314	313	442	231	325
259.3333	314	313	441	232	325
259	314	313	442	232	325.25
258.6667	314	313	441	231	324.75
258.3333	314	312	441	231	324.5
258.3333	314	312	441	231	324.5
258.3333	314	312	441	231	324.5
258	312	312	441	231	324
258.3333	312	312	441	231	324
258	311	312	440	231	323.5
258	311	312	441	230	323.5
257.6667	311	312	440	230	323.25
257	311	312	441	231	323.75
257.3333	310	312	440	230	323
257.3333	310	311	440	230	322.75
257.6667	312	311	440	230	323.25
257.6667	311	311	440	230	323
257	311	311	440	230	323
256.6667	311	312	440	229	323
256.6667	311	312	440	229	323

-----	-----	-----	-----
116	117	118	119
#####	#####	#####	#####
-----	-----	-----	-----
0	0	0	0
110	129	119	77
225	220	288	157
278	268	390	200
330	320	462	245
220	191	343	168
0.523	0.476	0.493	0.476
0.764	0.728	0.790	0.732
3.000	2.481	3.882	3.182
2.000	1.481	2.882	2.182
0.667	0.597	0.742	0.686
1.018	1.047	0.991	0.881
111536	145511	165665	120986
320851	311316	449250	237061
506.982	761.836	482.988	720.156
0.513	0.455	0.497	0.541
987.514	1674.364	971.692	1332.289
0.667	0.597	0.742	0.686
0.477	0.524	0.507	0.524
0.318	0.312	0.377	0.359
0.333	0.403	0.258	0.314
935.165	944.538	940.121	947.069
0.625	0.442	1.095	0.890
2.922	3.682	2.710	2.698
1.948	2.198	2.012	1.850
0.930	1.151	1.021	0.969
0.974	1.484	0.698	0.848
-----	-----	-----	-----