1-2 Nearshore Wave Refraction at each site

1-2-1　KUTA

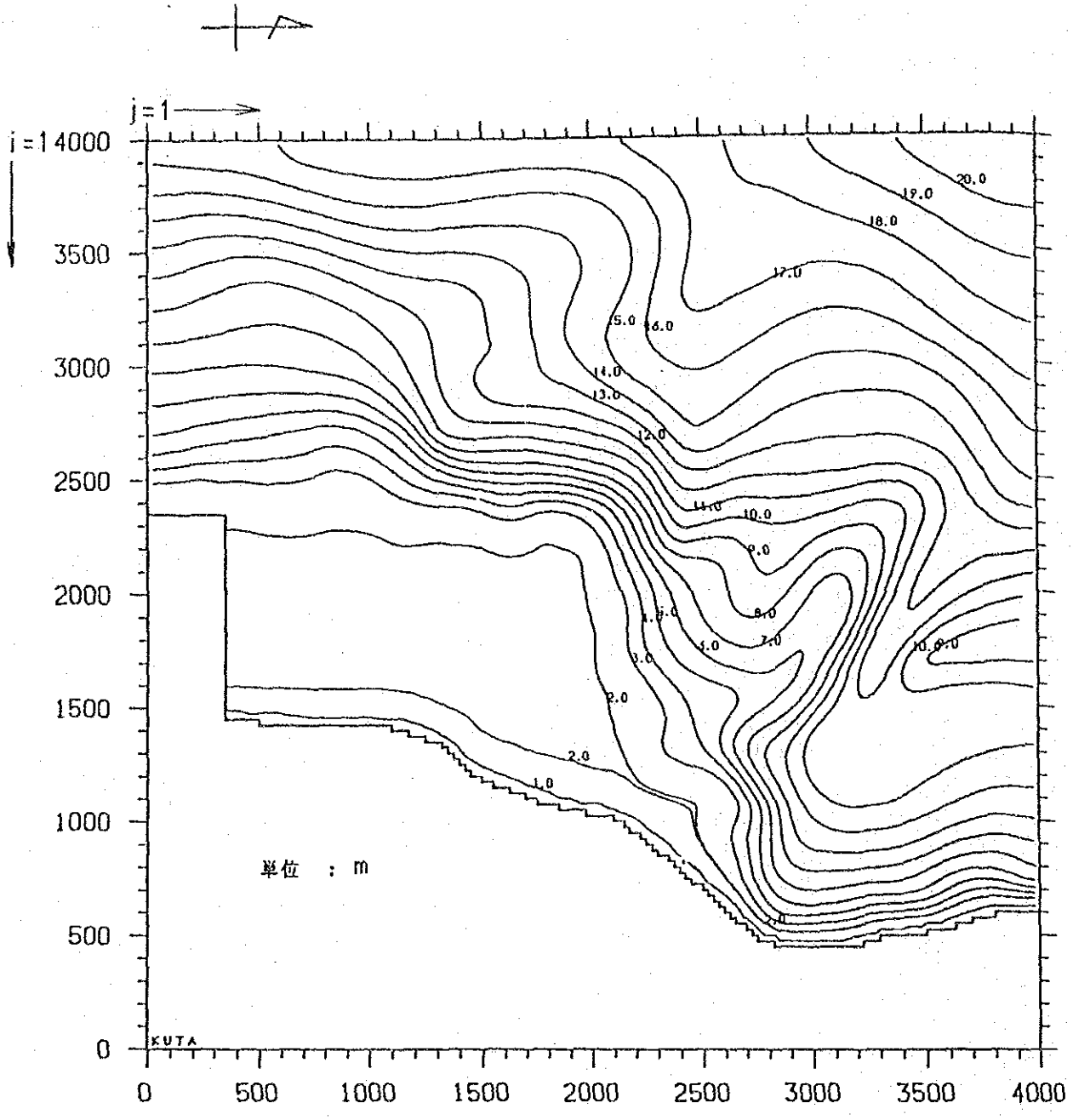

Fig.6-2-3-1 Nearshore Topography(Kuta)

<<< DEP DISTRIBUTION >>> ORDER --- *10**(- 1.00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	353	353	353	354	354	354	355	355	355	356	356	356	357	357	357	357	357	358	358	358	1
2	352	352	352	353	353	353	354	354	354	354	355	355	356	356	356	356	356	357	357	357	2
3	350	351	351	351	352	352	352	353	353	353	354	354	354	355	355	355	356	356	356	356	3
4	349	350	350	350	351	351	351	352	352	352	353	353	353	354	354	354	355	355	355	356	4
5	348	348	349	349	350	350	350	350	351	351	352	352	352	353	353	353	354	354	354	355	5
6	346	346	346	347	347	347	348	348	349	349	349	350	350	351	351	351	352	352	352	353	6
7	343	344	344	344	345	345	346	346	346	347	347	348	348	348	349	349	350	350	350	351	7
8	341	341	342	342	342	343	343	344	344	345	345	345	346	346	347	347	348	348	349	349	8
9	339	339	339	340	340	340	341	341	342	342	343	343	344	344	345	345	346	346	347	347	9
10	336	336	337	337	338	338	339	339	340	340	340	341	341	342	342	343	343	344	344	345	10
11	334	334	334	335	335	336	336	337	337	338	338	339	339	340	340	341	341	341	342	342	11
12	331	332	332	332	333	333	334	334	335	335	336	336	337	337	338	338	339	339	340	340	12
13	329	329	329	330	330	331	331	332	332	333	333	334	334	335	335	336	336	337	337	338	13
14	326	327	327	327	328	328	329	330	330	331	331	332	332	332	333	333	334	334	335	335	14
15	324	324	325	325	325	326	327	327	328	328	329	329	330	330	331	331	332	332	332	333	15
16	321	322	322	323	323	324	324	325	325	326	326	327	327	328	328	329	329	330	330	330	16
17	319	319	320	320	321	321	322	322	323	324	324	324	325	325	326	326	327	327	328	328	17
18	316	317	317	318	318	319	320	320	321	321	322	322	323	323	324	324	324	325	325	326	18
19	314	315	315	316	316	317	317	318	318	319	319	320	320	321	321	322	322	323	323	323	19
20	312	312	313	313	314	314	315	315	316	316	317	317	318	318	319	319	320	320	321	321	20
21	309	310	310	311	311	312	313	313	314	314	315	315	316	316	316	317	317	318	318	319	21
22	307	307	308	308	309	310	310	311	311	312	312	313	313	314	314	314	315	315	316	316	22
23	304	305	305	306	307	307	308	308	309	309	310	310	311	311	312	312	313	313	313	314	23
24	302	302	303	304	304	305	305	306	306	307	307	308	308	309	309	310	310	311	311	311	24
25	299	300	300	301	302	302	303	303	304	304	305	305	306	306	307	307	308	308	309	309	25
26	297	297	298	299	299	300	300	301	301	302	302	303	304	304	304	305	305	306	306	307	26
27	294	295	296	296	297	297	298	299	299	300	300	301	301	302	302	303	303	304	304	305	27
28	292	293	293	294	294	295	296	296	297	297	298	298	299	299	300	300	301	301	302	302	28
29	290	290	291	291	292	293	293	294	294	295	295	296	296	297	297	298	298	299	299	300	29
30	287	288	288	289	290	290	291	291	292	292	293	294	294	295	295	296	296	297	297	298	30
31	285	285	286	287	287	288	288	289	290	290	291	291	292	292	293	293	294	294	295	296	31
32	283	283	284	284	285	285	286	287	287	288	288	289	289	290	291	291	292	292	293	293	32
33	280	281	281	282	282	283	283	284	285	285	286	287	287	288	288	289	289	290	291	291	33
34	278	278	279	279	280	281	281	282	282	283	284	284	285	286	286	287	287	288	288	289	34
35	276	276	277	277	278	278	279	280	280	281	282	282	283	283	284	285	285	286	286	287	35
36	273	274	274	275	275	276	277	277	278	279	279	280	281	281	282	282	283	284	284	285	36
37	271	272	272	273	273	274	274	275	276	276	277	278	278	279	280	280	281	282	282	283	37
38	269	269	270	270	271	272	272	273	273	274	275	276	276	277	278	278	279	279	280	281	38
39	266	267	268	268	269	269	270	271	271	272	273	273	274	275	275	276	277	277	278	279	39
40	264	265	265	266	266	267	268	268	269	270	270	271	272	273	273	274	275	275	276	277	40
41	262	262	263	264	264	265	265	266	267	267	268	269	270	270	271	272	273	273	274	275	41
42	260	260	261	261	262	263	263	264	265	265	266	267	268	268	269	270	271	271	272	273	42
43	257	258	259	259	260	260	261	262	262	263	264	265	265	266	267	268	269	269	270	271	43
44	255	256	256	257	258	258	259	260	260	261	262	263	263	264	265	266	266	267	268	269	44
45	253	253	254	255	255	256	257	257	258	259	260	261	261	262	263	264	264	265	266	267	45
46	251	251	252	253	254	254	255	256	256	257	258	259	259	260	261	262	262	263	264	265	46
47	249	250	250	251	252	252	253	254	254	255	256	257	257	258	259	260	260	261	262	263	47
48	247	248	248	249	250	250	251	252	252	253	254	255	255	256	257	258	258	259	260	261	48
49	245	246	247	247	248	249	249	250	251	251	252	253	253	254	255	256	256	257	258	258	49
50	244	244	245	245	246	247	247	248	249	250	250	251	252	252	253	254	254	255	256	257	50

51	242	243	243	244	244	245	246	246	247	248	248	249	250	250	251	252	253	253	254	255	51
52	240	241	241	242	243	243	244	245	245	246	247	247	248	249	249	250	251	251	252	253	52
53	239	239	240	240	241	242	242	243	243	244	245	245	246	247	247	248	249	249	250	251	53
54	237	238	238	239	239	240	241	241	242	242	243	244	244	245	246	246	247	247	248	249	54
55	236	236	237	237	238	238	239	240	240	241	241	242	242	243	244	244	245	245	246	246	55
56	234	235	235	236	236	237	237	238	238	239	240	240	241	241	242	242	243	243	244	244	56
57	233	233	234	234	235	235	236	236	237	237	238	238	239	239	240	240	241	241	242	242	57
58	230	231	231	232	232	233	233	234	234	235	235	236	237	237	238	238	239	239	240	240	58
59	227	228	228	229	230	230	231	231	232	232	233	234	234	235	236	236	237	237	238	238	59
60	224	225	226	226	227	228	228	229	229	230	231	231	232	233	233	234	235	235	236	236	60
61	221	222	223	224	224	225	226	226	227	228	228	229	230	231	231	232	233	233	234	234	61
62	219	220	221	222	222	223	223	224	225	225	226	227	227	228	229	229	230	231	231	231	62
63	217	218	219	220	220	221	221	222	222	223	224	224	225	226	226	227	227	228	228	229	63
64	215	216	217	218	218	219	219	220	220	221	221	222	223	223	224	224	225	225	226	226	64
65	214	214	215	215	216	217	217	217	218	218	219	220	220	221	221	222	222	223	223	224	65
66	212	213	213	214	215	215	215	216	216	217	217	218	218	219	219	220	220	221	221	221	66
67	211	211	212	212	213	213	214	214	215	215	215	216	216	216	217	217	218	218	219	219	67
68	209	210	210	211	212	212	212	213	213	213	213	214	214	214	215	215	216	216	217	217	68
69	208	208	209	209	210	210	211	211	211	212	212	212	212	212	213	213	214	214	214	215	69
70	208	209	209	209	209	209	210	210	210	210	209	209	209	209	210	210	210	211	211	212	70
71	209	209	209	209	209	209	208	208	208	208	207	207	206	207	207	207	207	208	209	209	71
72	209	209	209	208	208	208	207	207	207	206	205	204	203	204	204	204	204	205	206	207	72
73	209	209	208	208	208	207	206	206	205	204	203	202	201	201	201	201	201	202	203	204	73
74	207	206	205	204	203	202	201	200	199	198	197	196	195	195	195	196	196	197	199	200	74
75	204	203	201	200	199	197	195	194	192	191	190	190	189	189	190	190	191	193	194	196	75
76	202	200	198	196	194	192	190	188	186	185	184	183	183	183	184	185	186	188	190	192	76
77	199	197	194	192	190	187	185	182	179	179	178	177	177	178	179	180	181	183	186	188	77
78	196	194	191	189	186	183	180	177	173	172	171	170	169	170	171	171	172	175	178	182	78
79	193	191	188	185	183	179	175	171	167	166	164	163	162	162	163	163	164	167	171	175	79
80	191	188	185	182	179	174	170	166	161	159	158	156	154	154	155	155	155	160	164	168	80
81	188	185	182	178	175	170	165	160	155	153	151	148	146	146	147	147	147	152	156	161	81
82	184	181	178	175	172	166	161	156	150	148	146	143	141	141	140	140	139	144	149	154	82
83	180	177	174	171	168	162	157	151	145	143	141	138	136	135	134	133	132	137	142	146	83
84	176	173	170	167	165	159	153	147	141	138	135	133	130	129	128	126	125	129	134	139	84
85	172	169	166	164	161	155	148	142	136	133	130	128	125	123	121	119	117	122	127	131	85
86	169	167	164	162	159	153	146	140	134	130	127	124	121	118	116	113	110	114	119	123	86
87	167	164	162	160	157	151	144	138	131	128	124	120	116	113	110	107	103	107	110	114	87
88	164	162	160	157	155	149	142	136	129	125	121	116	112	108	104	100	96	99	102	105	88
89	162	160	157	155	153	147	140	134	127	122	117	112	107	103	98	94	89	92	94	97	89
90	156	154	151	149	147	140	134	128	121	116	112	107	102	98	93	89	84	86	88	89	90
91	150	148	145	143	140	134	128	121	115	110	106	102	97	92	88	83	79	80	81	82	91
92	144	142	139	137	134	128	121	115	109	105	100	96	92	87	83	78	74	74	75	75	92
93	138	136	133	130	128	121	115	109	103	99	95	91	87	82	78	73	68	68	68	68	93
94	130	127	124	121	118	112	107	101	95	91	87	83	79	75	71	67	63	62	62	62	94
95	122	119	116	112	109	104	98	93	87	84	80	76	72	68	64	61	57	56	56	55	95
96	115	111	107	103	100	95	90	85	80	76	72	69	65	61	58	55	51	50	50	49	96
97	107	103	99	95	91	86	81	77	72	69	65	61	58	55	51	48	45	44	43	43	97
98	97	94	90	86	82	78	74	70	65	62	59	56	52	50	47	44	41	40	40	39	98
99	88	85	81	77	74	70	66	62	58	56	53	50	47	45	42	40	37	37	36	35	99
100	79	76	72	69	65	62	58	55	51	49	47	44	42	40	38	35	33	33	32	31	100
101	70	67	64	60	57	54	51	48	45	42	40	38	36	35	33	31	29	29	28	27	101
102	63	60	57	54	51	49	46	43	40	38	36	35	33	31	30	28	27	26	25	25	102
103	56	54	51	48	45	43	41	38	36	34	32	31	29	28	26	25	24	23	23	22	103
104	49	47	45	42	40	38	36	34	32	30	28	27	25	24	23	22	21	21	20	20	104
105	43	40	38	36	34	32	31	29	28	26	24	23	21	20	20	19	18	18	18	17	105
106	38	37	35	33	31	29	28	27	25	24	22	21	19	19	18	17	17	17	17	16	106
107	34	33	31	30	28	27	25	24	22	21	20	19	18	17	17	16	16	15	15	15	107

108	30	29	28	26	25	24	22	21	20	19	18	17	16	16	15	15	14	14	14	14	108
109	26	25	24	23	22	21	20	18	17	16	16	15	14	14	14	13	13	13	13	13	109
110	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13	13	13	13	13	13	13	13	110
111	22	21	20	20	19	18	17	16	15	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	13	111
112	20	19	18	18	17	16	15	15	14	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	112
113	18	17	16	16	15	15	14	13	13	12	12	12	11	11	11	11	12	12	12	12	113
114	17	16	16	15	15	14	14	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	114
115	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	115
116	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	116
117	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	117
118	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	118
119	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	119
120	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	120
121	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	121
122	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	122
123	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	123
124	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	124
125	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	125
126	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	126
127	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	127
128	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	128
129	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	129
130	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	130
131	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	131
132	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	132
133	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	133
134	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	134
135	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	135
136	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	136
137	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	137
138	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	138
139	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	139
140	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9	140
141	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	141
142	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	142
143	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	143
144	7	7	6	5	5	4	4	4	3	3	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	144
145	7	6	5	4	3	3	2	2	1	1	1	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	145
146	4	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	146
147	2	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	147
148	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	148
149	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	149
150	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	150
151	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	151
152	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	152
153	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	153
154	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	154
155	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	155
156	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	156
157	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	157
158	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
1	359	359	359	359	359	359	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	1
2	358	358	358	358	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	360	360	360	2
3	357	357	357	357	358	358	358	358	358	358	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	3
4	356	356	356	357	357	357	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359	4
5	355	355	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357	357	358	358	358	358	358	358	358	5
6	353	353	354	354	354	355	355	355	355	355	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357	6
7	351	352	352	352	353	353	353	353	354	354	354	354	355	355	355	355	355	356	356	356	7
8	350	350	350	351	351	351	352	352	352	352	353	353	353	353	354	354	354	354	355	355	8
9	348	348	349	349	349	350	350	350	351	351	351	352	352	352	352	353	353	353	353	354	9
10	345	346	346	347	347	347	348	348	348	349	349	349	350	350	350	351	351	351	352	352	10
11	343	343	344	344	345	345	345	346	346	346	347	347	348	348	348	348	349	349	350	350	11
12	340	341	341	342	342	343	343	343	344	344	345	345	345	346	346	346	347	347	348	348	12
13	338	339	339	339	340	340	341	341	341	342	342	343	343	344	344	344	345	345	346	346	13
14	336	336	337	337	338	338	338	339	339	340	340	341	341	341	342	342	342	343	343	344	14
15	333	334	334	335	335	336	336	336	337	337	338	338	339	339	339	340	340	341	341	342	15
16	331	331	332	332	333	333	334	334	335	335	335	336	336	337	337	338	338	338	339	339	16
17	329	329	330	330	331	331	331	332	332	333	333	334	334	335	335	335	336	336	337	337	17
18	326	327	327	328	328	329	329	329	330	330	331	331	332	332	333	333	333	334	334	335	18
19	324	324	325	325	326	326	327	327	328	328	329	329	330	330	330	331	331	332	332	333	19
20	321	322	322	323	324	324	324	325	325	326	326	327	327	328	328	329	329	329	330	330	20
21	319	320	320	321	321	322	322	323	323	324	324	325	325	326	326	326	327	327	328	328	21
22	317	317	318	318	319	319	320	320	321	321	322	322	323	323	324	324	324	325	325	326	22
23	314	315	315	316	317	317	318	318	319	319	320	320	321	321	321	322	322	323	323	324	23
24	312	313	313	314	314	315	315	316	316	317	317	318	319	319	319	320	320	320	321	321	24
25	310	310	311	311	312	313	313	314	314	315	315	316	316	317	317	317	318	318	319	319	25
26	307	308	309	309	310	310	311	311	312	312	313	313	314	314	315	315	315	316	316	317	26
27	305	306	306	307	308	308	309	309	310	310	311	311	312	312	312	313	313	314	314	315	27
28	303	303	304	305	305	306	306	307	307	308	308	309	309	310	310	311	311	311	312	312	28
29	300	301	302	302	303	304	304	305	305	306	306	307	307	308	308	308	309	309	310	310	29
30	298	299	300	300	301	301	302	302	303	303	304	304	305	305	306	306	306	307	307	308	30
31	296	297	297	298	299	299	300	300	301	301	302	302	303	303	303	304	304	305	305	305	31
32	294	295	295	296	297	297	298	298	299	299	300	300	300	301	301	301	302	302	303	303	32
33	292	292	293	294	294	295	295	296	296	297	297	298	298	299	299	299	300	300	300	301	33
34	290	290	291	292	292	293	293	294	294	295	295	296	296	296	297	297	297	298	298	299	34
35	288	288	289	290	290	291	291	292	292	293	293	293	294	294	294	295	295	295	296	296	35
36	286	286	287	287	288	289	289	289	290	290	291	291	292	292	292	292	293	293	294	294	36
37	284	284	285	285	286	286	287	287	288	288	289	289	289	290	290	290	290	291	291	292	37
38	282	282	283	283	284	284	285	285	286	286	286	287	287	287	288	288	288	289	289	289	38
39	279	280	281	281	282	282	283	283	284	284	284	285	285	285	286	286	286	286	287	287	39
40	277	278	279	279	280	280	281	281	282	282	282	283	283	283	283	284	284	284	285	285	40
41	275	276	277	277	278	278	279	279	279	280	280	280	281	281	281	281	282	282	282	283	41
42	273	274	275	275	276	276	277	277	277	278	278	278	279	279	279	279	279	280	280	281	42
43	271	272	273	273	274	274	275	275	275	276	276	276	276	277	277	277	277	278	278	278	43
44	269	270	271	271	272	272	272	273	273	273	274	274	274	275	275	275	275	276	276	276	44
45	267	268	269	269	270	270	270	271	271	271	272	272	272	272	273	273	273	273	274	274	45
46	265	266	266	267	268	268	268	269	269	269	270	270	270	270	271	271	271	271	272	272	46
47	263	264	264	265	266	266	266	267	267	267	267	268	268	268	268	269	269	269	269	270	47
48	261	262	262	263	264	264	264	265	265	265	265	266	266	266	266	267	267	267	267	268	48
49	259	260	260	261	262	262	262	263	263	263	263	264	264	264	264	264	265	265	265	265	49
50	257	258	258	259	259	260	260	260	261	261	261	261	262	262	262	262	262	263	263	263	50
51	255	256	256	257	257	258	258	258	258	259	259	259	259	259	260	260	260	260	261	261	51
52	253	254	254	255	255	255	256	256	256	256	257	257	257	257	257	258	258	258	258	259	52
53	251	252	252	253	253	253	254	254	254	254	254	255	255	255	255	255	256	256	256	256	53
54	249	250	250	250	251	251	251	252	252	252	252	252	252	253	253	253	253	253	254	254	54

55	247	248	248	248	249	249	249	250	250	250	250	250	250	250	251	251	251	251	251	252	55
56	245	245	246	246	247	247	247	247	248	248	248	248	248	248	248	249	249	249	249	249	56
57	243	243	244	244	245	245	245	245	246	246	246	246	246	246	246	246	246	247	247	247	57
58	241	241	242	242	242	243	243	243	243	243	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	58
59	239	239	239	240	240	240	241	241	241	241	241	241	241	241	242	242	242	242	242	242	59
60	237	237	237	238	238	238	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	60
61	235	235	235	235	236	236	236	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	61
62	232	232	233	233	233	234	234	234	235	235	235	235	235	235	235	235	235	234	234	234	62
63	229	230	230	231	231	232	232	232	233	233	233	233	233	233	233	232	232	232	232	231	63
64	227	227	228	228	229	229	230	230	231	231	231	231	231	231	230	230	230	230	229	229	64
65	224	225	225	226	226	227	228	228	229	229	229	229	229	228	228	228	228	227	227	226	65
66	222	223	223	224	224	225	225	226	226	226	226	226	226	226	226	226	225	225	224	224	66
67	220	220	221	221	222	223	223	224	224	224	224	224	224	224	224	223	223	222	222	221	67
68	217	218	219	219	220	220	221	221	222	222	222	222	222	222	221	221	221	220	220	219	68
69	215	216	216	217	218	218	219	219	219	219	219	220	220	219	219	219	218	218	217	217	69
70	212	213	214	215	215	216	216	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	216	215	214	70
71	210	211	211	212	213	213	214	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	214	213	212	71
72	207	208	209	210	210	211	212	212	213	213	213	213	213	213	213	213	213	211	210	209	72
73	205	206	206	207	208	209	209	210	211	211	211	211	211	211	211	211	211	209	208	207	73
74	201	202	203	204	205	206	207	208	209	209	209	209	209	209	209	208	208	207	205	203	74
75	198	199	200	201	202	204	205	206	207	207	207	207	207	206	206	206	206	204	202	200	75
76	194	196	197	198	199	201	202	204	205	205	205	205	204	204	204	203	203	201	199	197	76
77	191	192	194	195	197	198	200	202	204	203	203	203	202	202	201	201	200	198	196	193	77
78	185	187	189	191	193	195	198	200	202	201	201	200	199	198	197	196	195	192	189	186	78
79	179	181	184	187	190	193	195	197	200	199	198	197	196	195	193	191	190	186	182	179	79
80	172	176	180	183	187	190	192	195	198	197	196	195	193	191	189	187	184	180	176	172	80
81	166	171	175	179	183	187	190	193	196	195	193	192	190	188	185	182	179	174	169	165	81
82	159	163	167	172	176	179	182	185	188	186	184	183	181	178	174	171	168	163	159	154	82
83	151	155	160	164	168	171	174	177	179	177	175	173	171	168	164	160	157	152	148	143	83
84	144	148	152	156	161	163	166	168	171	169	166	164	162	158	154	150	146	141	137	132	84
85	136	140	145	149	153	155	158	160	163	160	157	155	152	148	143	139	135	130	126	122	85
86	127	131	135	139	142	144	146	148	150	148	145	142	140	135	131	127	122	118	114	110	86
87	117	121	125	128	132	133	135	136	138	135	132	130	127	123	119	114	110	106	103	99	87
88	108	111	115	118	121	122	123	124	126	123	120	117	114	110	106	102	98	94	91	88	88
89	99	102	105	108	111	111	112	113	113	110	107	105	102	98	94	90	86	82	79	76	89
90	91	93	95	97	99	100	100	100	100	98	95	92	89	86	82	79	75	73	70	68	90
91	83	84	86	87	88	88	88	87	87	85	82	80	77	74	71	68	65	63	61	59	91
92	76	76	76	76	77	76	76	75	74	72	70	67	65	62	60	57	54	53	51	50	92
93	68	67	67	66	66	65	63	62	61	59	57	55	53	50	48	46	44	43	42	41	93
94	61	61	60	59	59	58	56	55	54	52	50	48	47	45	43	41	39	38	37	37	94
95	55	54	53	52	52	51	50	48	47	46	44	42	40	39	37	36	34	33	33	32	95
96	48	47	46	46	45	44	43	42	40	39	37	36	34	33	32	31	29	29	28	27	96
97	42	41	40	39	38	37	36	35	34	32	31	30	28	27	26	25	24	24	23	22	97
98	38	37	36	35	34	33	32	31	31	29	28	27	26	25	24	23	22	21	21	20	98
99	34	33	32	32	31	30	29	28	28	27	25	24	23	22	22	21	20	19	18	18	99
100	30	30	29	28	27	27	26	25	25	24	23	22	21	20	19	18	17	17	16	15	100
101	27	26	25	25	24	23	23	22	22	21	20	19	18	18	17	16	15	14	14	13	101
102	24	24	23	23	22	21	21	21	20	19	19	18	17	16	16	15	14	14	13	12	102
103	22	21	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	16	15	15	14	13	13	12	12	103
104	20	19	19	19	18	18	17	17	17	16	16	15	15	14	13	13	12	12	12	11	104
105	17	17	17	17	16	16	16	15	15	15	14	14	13	13	12	12	11	11	11	11	105
106	16	16	16	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	12	12	12	11	11	11	11	106
107	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	107
108	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	108
109	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	11	11	11	11	10	10	109
110	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	110

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
111	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	10	10	10	111
112	12	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	10	10	10	112
113	12	12	13	13	13	13	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	10	10	10	113
114	12	12	12	13	13	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	114
115	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	115
116	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	116
117	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	117
118	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	118
119	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	119
120	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	120
121	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	121
122	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	122
123	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	123
124	11	11	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	124
125	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	125
126	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	126
127	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	127
128	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	128
129	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	129
130	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	130
131	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	131
132	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	132
133	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	133
134	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	134
135	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	135
136	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	136
137	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	11	11	11	11	11	137
138	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	138
139	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	139
140	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	140
141	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	10	10	141
142	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	142
143	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	143
144	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	144
145	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	145
146	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	146
147	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	147
148	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	148
149	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	149
150	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	150
151	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	151
152	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	152
153	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	153
154	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	154
155	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	155
156	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	156
157	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	157
158	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
1	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	1
2	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	2
3	359	359	359	359	359	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	3
4	359	359	359	359	359	359	359	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	4
5	359	359	359	359	359	359	359	359	359	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	5
6	357	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	6
7	356	356	357	357	357	357	357	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359	359	359	359	7
8	355	355	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	8
9	354	354	355	355	355	355	356	356	356	356	357	357	357	357	357	358	358	358	358	358	9
10	352	352	353	353	353	354	354	354	355	355	355	355	355	356	356	356	356	356	356	357	10
11	350	351	351	351	351	352	352	353	353	353	353	354	354	354	354	355	355	355	355	355	11
12	349	349	349	349	350	350	351	351	351	352	352	352	353	353	353	353	354	354	354	354	12
13	347	347	347	348	348	348	349	349	350	350	350	351	351	351	352	352	352	352	352	353	13
14	344	345	345	345	346	346	347	347	348	348	348	349	349	349	350	350	350	350	350	351	14
15	342	342	343	343	343	344	344	345	345	346	346	346	347	347	347	348	348	348	348	348	15
16	340	340	341	341	341	342	342	343	343	344	344	344	345	345	345	346	346	346	346	346	16
17	338	338	339	339	339	340	340	341	341	341	342	342	342	343	343	343	344	344	344	344	17
18	335	336	336	336	337	337	338	338	339	339	339	340	340	340	341	341	341	342	342	342	18
19	333	334	334	334	335	335	336	336	337	337	337	338	338	338	339	339	339	339	339	340	19
20	331	331	332	332	332	333	333	334	334	335	335	335	336	336	336	337	337	337	337	337	20
21	329	329	329	330	330	331	331	332	332	332	333	333	333	334	334	334	334	335	335	335	21
22	326	327	327	327	328	328	329	329	330	330	330	331	331	331	332	332	332	332	332	333	22
23	324	325	325	325	326	326	327	327	327	328	328	328	329	329	329	330	330	330	330	330	23
24	322	322	323	323	323	324	324	325	325	326	326	326	327	327	327	327	327	328	328	328	24
25	320	320	320	321	321	322	322	322	323	323	324	324	324	324	325	325	325	325	325	326	25
26	317	318	318	318	319	319	320	320	321	321	321	322	322	322	322	323	323	323	323	323	26
27	315	315	316	316	317	317	317	318	318	319	319	319	320	320	320	320	320	321	321	321	27
28	313	313	314	314	314	315	315	316	316	316	317	317	317	318	318	318	318	318	318	319	28
29	311	311	311	312	312	312	313	313	314	314	314	315	315	315	315	316	316	316	316	316	29
30	308	309	309	309	310	310	310	311	311	312	312	312	313	313	313	313	313	313	314	314	30
31	306	306	307	307	307	308	308	308	309	309	309	310	310	310	310	311	311	311	311	311	31
32	304	304	304	305	305	305	306	306	306	307	307	307	308	308	308	308	308	308	308	309	32
33	301	302	302	302	302	303	303	304	304	304	305	305	305	305	306	306	306	306	306	306	33
34	299	299	300	300	300	300	301	301	302	302	302	302	303	303	303	303	303	303	303	303	34
35	297	297	297	297	298	298	298	299	299	299	300	300	300	300	300	301	301	301	301	301	35
36	294	295	295	295	295	296	296	297	297	297	297	297	298	298	298	298	298	298	298	298	36
37	292	292	293	293	293	293	294	294	295	295	295	295	295	295	295	296	296	296	296	295	37
38	290	290	290	290	291	291	291	292	292	292	292	292	293	293	293	293	293	293	293	293	38
39	288	288	288	288	288	289	289	289	290	290	290	290	290	290	290	290	291	290	290	290	39
40	285	286	286	286	286	286	287	287	287	287	287	287	287	288	288	288	288	288	287	287	40
41	283	283	283	284	284	284	284	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	284	41
42	281	281	281	281	282	282	282	282	283	283	283	283	283	283	283	283	283	282	282	282	42
43	279	279	279	279	279	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	279	43
44	277	277	277	277	277	277	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	277	277	277	44
45	274	274	275	275	275	275	275	276	276	276	276	275	275	275	275	275	275	275	274	274	45
46	272	272	272	272	272	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	272	272	271	46
47	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	269	269	47
48	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	267	267	266	48
49	266	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	264	264	49
50	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	262	262	262	262	262	262	262	262	261	261	50
51	261	261	261	261	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	259	259	259	259	258	257	51
52	259	259	258	258	258	258	258	258	258	257	257	257	257	257	257	257	256	256	255	254	52
53	257	256	256	256	256	256	255	255	255	255	255	254	254	254	254	254	254	253	252	251	53
54	254	254	254	253	253	253	253	253	252	252	252	252	251	251	251	250	250	249	248	247	54

55	252	251	251	251	251	250	250	250	250	249	249	249	248	248	248	247	247	246	245	243	55
56	249	249	249	248	248	248	248	247	247	247	246	246	246	245	244	244	243	242	241	240	56
57	247	247	246	246	246	245	245	245	245	244	244	243	243	242	241	241	240	239	237	236	57
58	244	244	244	244	243	243	243	242	242	241	241	240	240	239	238	237	236	235	233	231	58
59	242	242	241	241	241	240	240	240	240	239	238	237	237	236	235	234	233	231	229	227	59
60	239	239	239	239	238	238	238	237	237	236	235	235	234	232	231	230	229	227	225	222	60
61	237	236	236	236	236	236	235	235	234	233	233	232	231	229	228	227	225	223	220	218	61
62	234	234	233	233	233	233	232	232	231	231	230	229	228	226	225	223	222	219	216	213	62
63	231	231	231	230	230	230	229	229	228	228	227	226	225	223	221	220	218	215	211	208	63
64	228	228	228	227	227	227	226	226	225	225	224	223	222	220	218	216	214	211	207	203	64
65	226	225	225	224	224	224	223	223	222	222	221	220	219	217	215	213	211	207	202	198	65
66	223	223	222	222	221	221	220	220	219	218	217	216	215	213	211	209	207	202	197	192	66
67	221	220	220	219	219	218	217	217	216	215	214	213	212	209	207	205	202	197	192	187	67
68	218	218	217	217	216	215	215	214	213	212	211	210	208	206	203	201	198	192	186	181	68
69	216	215	215	214	213	213	212	211	210	209	207	206	205	202	199	196	194	187	181	175	69
70	213	212	212	211	210	209	208	207	206	204	203	201	199	196	193	190	186	180	174	167	70
71	211	210	208	207	206	205	204	203	201	200	198	196	194	190	187	183	179	172	166	159	71
72	208	207	205	204	203	201	200	198	197	195	193	191	189	184	180	176	172	165	158	151	72
73	205	204	202	201	199	197	196	194	193	190	188	185	183	178	174	169	164	158	151	144	73
74	202	200	198	196	194	192	190	188	186	183	180	177	174	170	165	160	155	149	142	136	74
75	198	196	194	191	189	187	184	181	179	175	172	169	166	161	156	151	146	140	133	127	75
76	194	192	189	187	184	181	178	175	172	168	164	161	157	152	147	141	136	131	125	119	76
77	191	188	185	182	179	176	172	168	165	161	157	152	148	143	137	132	127	122	116	111	77
78	183	180	177	174	171	167	163	159	155	151	147	142	138	133	128	122	117	112	108	103	78
79	175	172	169	165	162	158	154	150	145	141	137	133	128	123	118	113	107	103	99	95	79
80	167	164	160	157	153	149	145	140	136	131	127	123	118	113	108	103	98	94	91	87	80
81	160	156	152	148	144	140	135	131	126	122	117	113	108	103	98	93	88	85	82	79	81
82	149	145	142	138	134	130	125	121	116	112	108	104	99	95	90	85	81	78	76	74	82
83	139	135	131	128	124	120	115	111	106	102	98	94	90	86	82	78	74	72	70	68	83
84	128	125	121	118	114	110	105	101	97	93	89	85	81	78	74	70	67	65	64	62	84
85	117	114	111	107	104	100	95	91	87	83	80	76	72	69	66	63	60	59	58	57	85
86	106	103	100	97	94	90	87	83	79	76	72	69	66	63	60	57	54	53	53	52	86
87	95	93	90	87	85	81	78	74	71	68	65	62	59	57	54	52	49	48	48	47	87
88	84	82	80	77	75	72	69	66	63	60	58	55	53	50	48	46	44	43	43	42	88
89	73	71	69	67	65	63	60	58	55	53	51	48	46	44	42	40	39	38	38	38	89
90	65	63	62	60	58	56	54	52	49	47	45	43	41	40	38	37	35	35	35	35	90
91	57	55	54	52	51	49	47	46	44	42	40	39	37	35	34	33	32	31	31	31	91
92	49	47	46	45	44	42	41	40	38	37	35	34	32	31	30	29	28	28	28	28	92
93	40	39	39	38	37	36	35	34	33	31	30	29	27	27	26	25	25	25	25	25	93
94	36	35	34	33	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	23	22	22	22	22	94
95	31	30	30	29	28	28	27	26	25	24	24	23	22	21	21	20	20	20	20	20	95
96	26	26	25	25	24	24	23	22	22	21	20	20	19	18	18	17	17	17	17	18	96
97	22	21	21	20	20	20	19	19	18	18	17	17	16	16	15	15	15	15	15	15	97
98	19	19	19	18	18	17	17	17	16	16	16	15	15	14	14	14	14	14	14	14	98
99	17	17	16	16	16	15	15	15	15	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	99
100	15	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	100
101	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	101
102	12	12	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	102
103	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	103
104	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	10	10	10	10	10	104
105	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	105
106	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	106
107	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	107
108	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	108
109	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	109
110	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	110

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
111	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	111
112	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	112
113	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	113
114	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	114
115	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	115
116	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	116
117	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	117
118	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	118
119	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	119
120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
121	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	121
122	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	122
123	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	123
124	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	124
125	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	125
126	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	126
127	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	127
128	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	128
129	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	10	10	10	11	129
130	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	130
131	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	131
132	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	132
133	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	133
134	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	134
135	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	135
136	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	136
137	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	137
138	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	138
139	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	139
140	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	140
141	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	7	7	141
142	8	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	142
143	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	143
144	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	144
145	0	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	145
146	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	146
147	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	147
148	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	148
149	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	149
150	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	150
151	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	151
152	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	152
153	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	153
154	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	154
155	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	155
156	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	156
157	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	157
158	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
1	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	1
2	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	2
3	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	3
4	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	4
5	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	5
6	359	359	359	359	359	359	359	360	360	360	360	360	360	360	360	359	359	359	359	359	6
7	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	7
8	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359	359	359	359	359	359	358	358	358	358	358	8
9	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	9
10	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	10
11	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	356	356	355	355	355	355	355	355	355	11
12	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	12
13	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	13
14	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	350	14
15	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	348	348	15
16	346	346	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	346	346	346	16
17	344	344	344	344	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	344	344	344	17
18	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	18
19	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	339	339	19
20	337	337	337	337	337	338	338	338	338	338	338	338	338	338	337	337	337	337	337	337	20
21	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	334	21
22	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	332	332	332	22
23	330	330	330	330	330	330	331	331	331	331	331	331	331	330	330	330	330	330	330	329	23
24	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	327	327	24
25	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	325	325	325	25
26	323	323	323	323	323	323	324	324	324	324	324	324	324	323	323	323	323	323	323	322	26
27	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	320	320	27
28	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	318	318	318	28
29	316	316	316	316	316	316	317	317	317	317	317	317	317	317	316	316	316	316	316	315	29
30	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	313	313	30
31	311	311	311	311	311	311	311	312	312	312	312	312	312	312	312	312	311	311	311	310	31
32	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	310	309	309	309	309	309	308	308	32
33	306	306	306	306	306	306	306	306	307	307	307	307	307	307	307	307	307	306	306	305	33
34	303	303	303	303	303	303	304	304	304	304	304	304	305	304	304	304	304	304	303	303	34
35	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	302	302	302	302	301	301	301	301	300	35
36	298	298	298	298	298	298	298	298	298	299	299	299	299	299	299	299	299	298	298	298	36
37	295	295	295	295	295	295	295	296	296	296	296	296	297	296	296	296	296	296	295	295	37
38	292	292	292	292	293	293	293	293	293	293	293	293	294	294	293	293	293	293	292	292	38
39	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	291	291	291	290	290	290	290	289	289	39
40	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	288	288	288	287	287	287	287	287	286	40
41	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	285	285	285	285	284	284	284	284	283	41
42	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	282	282	282	281	281	281	281	281	280	42
43	279	279	279	279	278	278	278	278	278	278	278	279	279	279	278	278	278	278	278	277	43
44	276	276	276	276	276	275	275	275	275	275	275	275	276	275	275	275	275	275	275	274	44
45	274	273	273	273	273	273	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	271	271	45
46	271	271	271	270	270	270	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	268	268	46
47	269	268	268	268	267	267	267	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	265	47
48	266	266	265	265	264	264	264	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	262	48
49	263	263	263	262	262	261	261	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	49
50	260	260	259	259	258	257	257	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	50
51	257	256	256	255	254	254	253	253	252	252	252	252	252	252	252	253	253	253	253	253	51
52	254	253	252	251	251	250	249	249	248	248	248	248	249	249	249	249	249	249	249	250	52
53	250	249	248	248	247	246	246	245	244	244	245	245	245	245	245	245	246	246	246	246	53
54	246	245	244	243	242	242	241	241	240	240	240	240	240	241	241	242	242	242	242	243	54

55	242	241	240	239	238	238	237	236	236	236	236	236	236	237	237	238	238	238	239	239	55
56	238	237	236	235	234	233	233	232	231	231	232	232	232	233	233	234	234	235	235	235	56
57	235	233	232	231	230	229	228	228	227	227	227	227	228	228	229	230	230	231	231	231	57
58	230	228	227	225	224	223	222	222	221	222	222	222	223	224	225	226	226	227	227	228	58
59	225	223	222	220	218	217	217	216	215	216	217	217	218	219	220	221	222	223	223	224	59
60	220	218	216	214	212	212	211	210	210	210	211	212	213	214	216	217	218	219	220	220	60
61	215	213	211	209	207	206	205	204	204	205	206	207	208	210	211	213	214	215	216	217	61
62	210	207	205	202	199	199	198	197	196	198	199	201	202	204	206	208	210	211	212	212	62
63	205	202	198	195	192	191	190	190	189	191	193	194	196	199	201	204	206	207	207	208	63
64	199	196	192	188	185	184	183	182	181	184	186	188	191	193	196	199	202	202	203	204	64
65	194	190	186	182	177	177	176	175	174	177	179	182	185	188	191	194	198	198	199	199	65
66	188	183	178	174	169	168	167	166	166	169	172	175	178	181	185	188	191	192	192	192	66
67	181	176	171	166	161	160	159	158	157	161	164	168	171	174	178	181	185	185	185	185	67
68	175	169	164	158	153	152	151	150	149	153	156	160	164	168	171	175	179	178	178	177	68
69	169	163	156	150	144	143	142	141	141	145	149	153	157	161	165	168	172	171	171	170	69
70	161	155	149	143	137	136	136	135	135	139	143	148	152	155	159	162	166	164	163	161	70
71	153	147	141	136	130	130	129	129	129	133	138	142	146	150	153	156	159	157	155	152	71
72	145	139	134	128	123	123	123	123	123	128	132	137	141	144	147	150	152	149	146	143	72
73	137	131	126	121	115	116	116	117	118	122	127	131	136	138	141	143	146	142	138	135	73
74	129	124	119	115	110	111	112	113	113	118	122	127	131	133	135	137	139	135	131	126	74
75	121	117	113	109	105	106	107	108	109	113	118	122	126	128	129	131	132	127	123	118	75
76	114	110	106	103	99	101	102	104	105	109	113	117	121	122	123	124	125	120	115	110	76
77	106	103	100	97	94	96	97	99	101	105	109	113	117	117	117	118	118	113	107	102	77
78	98	96	94	92	90	92	94	96	99	103	107	110	114	114	115	115	115	109	103	97	78
79	91	90	88	87	85	88	91	94	97	101	104	108	112	112	112	111	111	105	99	93	79
80	84	83	83	82	81	85	88	91	94	98	102	106	110	109	109	108	108	101	95	89	80
81	77	77	77	77	77	81	85	89	92	96	100	104	108	107	106	105	104	98	91	85	81
82	71	72	72	73	73	77	81	85	89	93	97	101	105	104	103	102	102	95	89	82	82
83	66	67	68	68	69	73	78	82	86	90	94	98	103	102	101	100	99	93	86	80	83
84	61	62	63	64	65	70	74	78	83	87	91	96	100	99	98	98	97	90	84	78	84
85	56	57	59	60	62	66	71	75	80	84	89	93	98	97	96	95	94	88	82	75	85
86	51	53	55	57	58	63	68	73	78	82	87	92	96	95	94	93	92	86	79	73	86
87	47	49	51	53	55	60	66	71	76	81	85	90	95	94	93	91	90	83	77	70	87
88	42	45	47	50	52	58	63	69	74	79	84	89	94	92	91	90	88	81	74	67	88
89	38	40	43	46	49	55	61	66	72	77	82	88	93	91	89	88	86	79	72	65	89
90	34	37	40	43	45	51	57	63	68	74	79	85	90	89	87	86	84	77	70	63	90
91	31	34	36	39	42	47	53	59	65	71	76	82	88	86	85	84	83	76	69	62	91
92	28	31	33	35	38	44	50	55	61	67	73	79	85	84	83	82	81	74	67	60	92
93	25	27	30	32	34	40	46	52	57	64	70	77	83	82	81	80	79	72	66	59	93
94	22	25	27	29	31	36	42	47	53	59	66	72	78	78	77	76	75	69	63	57	94
95	20	22	24	26	28	33	38	43	48	54	61	68	74	73	73	72	72	66	60	55	95
96	18	19	21	23	25	29	34	39	43	50	56	63	70	69	69	68	68	63	58	53	96
97	15	17	18	20	21	26	30	34	38	45	52	59	65	65	65	65	64	60	55	50	97
98	14	15	17	18	19	23	26	30	34	40	47	53	59	59	59	59	60	56	52	48	98
99	13	14	15	16	17	20	23	26	29	35	41	47	53	53	54	54	55	51	48	45	99
100	12	12	13	14	14	17	20	22	25	30	36	41	47	47	48	49	50	47	44	42	100
101	11	11	11	12	12	14	16	18	20	25	30	35	40	42	43	44	45	43	41	39	101
102	10	11	11	11	11	13	15	16	18	22	27	31	35	37	38	40	41	40	38	36	102
103	10	10	10	11	11	12	13	15	16	19	23	26	30	32	34	35	37	36	35	33	103
104	10	10	10	10	10	11	12	13	13	16	19	22	25	27	29	31	33	32	32	31	104
105	9	9	9	10	10	10	10	11	11	13	15	18	20	22	24	27	29	29	29	28	105
106	9	9	9	10	10	10	10	10	11	12	14	16	17	20	22	25	27	27	27	27	106
107	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	12	13	14	17	20	23	25	25	25	25	107
108	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	12	15	18	21	24	24	24	24	108
109	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	9	9	9	12	15	19	22	22	22	22	109
110	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	9	9	9	12	15	18	21	21	21	21	110

111	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	9	9	9	12	15	18	21	21	21	21	111
112	9	9	9	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	12	15	18	21	21	20	20	112
113	9	9	9	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	12	15	17	20	20	20	20	113
114	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	11	13	16	18	18	17	17	114
115	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	11	12	14	16	15	14	14	115
116	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	10	11	12	13	13	12	11	116
117	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	10	11	11	10	9	8	117
118	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	8	8	9	7	6	5	118
119	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	7	7	7	6	6	5	3	2	119
120	10	10	10	10	10	10	9	9	9	8	8	7	7	6	5	4	4	-999	-999	-999	120
121	10	10	10	10	10	10	9	9	8	8	7	7	6	5	4	2	1	-999	-999	-999	121
122	10	10	10	10	10	9	9	8	8	7	6	5	4	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	122
123	10	10	10	10	10	9	8	8	7	6	5	4	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	123
124	10	10	10	10	10	9	8	7	6	5	4	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	124
125	10	10	10	10	9	8	7	6	6	4	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	125
126	10	10	10	10	9	8	7	6	5	4	2	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	126
127	11	10	10	10	10	8	7	6	5	4	2	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	127
128	11	11	10	10	10	8	7	6	5	4	2	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	128
129	11	11	10	10	10	9	7	6	5	3	2	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	129
130	11	11	10	10	10	9	7	6	5	4	2	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	130
131	11	11	10	10	10	9	7	6	5	4	2	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	131
132	11	11	10	10	10	8	7	6	5	4	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	132
133	11	11	10	10	9	8	8	7	6	4	3	2	0	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	133
134	11	11	10	10	9	8	7	6	5	4	2	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	134
135	11	10	10	9	9	8	7	6	4	3	1	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	135
136	11	10	10	9	9	7	6	5	4	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	136
137	11	10	10	9	8	7	6	4	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	137
138	10	9	8	7	6	5	4	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	138
139	8	7	6	6	5	3	2	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	139
140	7	6	5	4	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	140
141	6	5	3	2	1	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	141
142	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	142
143	1	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	143
144	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	144
145	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	145
146	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	146
147	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	147
148	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	148
149	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	149
150	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	150
151	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	151
152	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	152
153	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	153
154	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	154
155	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	155
156	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	156
157	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	157
158	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	1
2	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	2
3	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	3
4	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	4
5	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	5
6	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	360	360	360	360	360	6
7	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	7
8	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359	359	359	8
9	358	358	358	358	357	357	357	357	357	357	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	9
10	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357	10
11	355	355	355	355	355	354	354	354	354	354	354	355	355	355	355	355	356	356	356	356	11
12	354	354	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	355	355	12
13	352	352	352	352	352	352	351	351	351	351	352	352	352	352	352	353	353	353	353	354	13
14	350	350	350	350	349	349	349	349	349	349	349	349	350	350	350	351	351	351	351	352	14
15	348	348	348	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	348	348	348	349	349	349	350	15
16	346	346	345	345	345	345	345	345	344	345	345	345	345	345	346	346	347	347	347	348	16
17	344	344	343	343	343	343	342	342	342	342	342	343	343	343	344	344	345	345	345	346	17
18	341	341	341	341	340	340	340	340	340	340	340	340	340	341	341	342	342	342	343	343	18
19	339	339	338	338	338	338	338	337	337	337	338	338	338	338	339	339	340	340	340	341	19
20	336	336	336	336	335	335	335	335	335	335	335	335	335	336	336	337	337	338	338	338	20
21	334	334	333	333	333	333	333	332	332	332	333	333	333	333	334	334	335	335	335	336	21
22	332	331	331	331	330	330	330	330	330	330	330	330	330	331	331	332	332	333	333	333	22
23	329	329	329	328	328	328	328	327	327	327	328	328	328	328	329	329	330	330	331	331	23
24	327	326	326	326	325	325	325	325	325	325	325	325	325	326	326	327	327	328	328	329	24
25	324	324	324	323	323	323	323	322	322	322	323	323	323	323	324	324	325	325	326	326	25
26	322	322	321	321	321	320	320	320	320	320	320	320	320	321	321	322	322	323	323	324	26
27	320	319	319	318	318	318	318	317	317	317	318	318	318	318	319	319	320	320	321	321	27
28	317	317	316	316	316	315	315	315	315	315	315	315	316	316	316	317	317	318	318	319	28
29	315	314	314	313	313	313	313	312	312	312	313	313	313	313	314	314	315	315	316	316	29
30	312	312	311	311	310	310	310	310	310	310	310	310	311	311	311	312	312	313	314	314	30
31	310	309	309	308	308	308	307	307	307	307	308	308	308	309	309	310	310	311	312	312	31
32	307	307	306	306	305	305	305	305	304	305	305	305	306	306	307	307	308	309	310	310	32
33	305	304	304	303	303	303	302	302	302	302	302	303	303	304	304	305	306	307	308	308	33
34	302	302	301	301	300	300	300	299	299	300	300	300	300	301	302	303	303	304	305	306	34
35	300	299	299	298	298	297	297	297	297	297	297	297	298	298	299	300	301	302	303	304	35
36	297	297	296	295	295	295	294	294	294	294	294	295	295	296	297	297	298	299	301	302	36
37	294	294	293	293	292	292	292	292	291	292	292	292	292	293	294	295	296	297	298	299	37
38	292	291	291	290	289	289	289	289	289	289	289	289	289	290	291	292	293	294	295	297	38
39	289	288	288	287	287	286	286	286	286	286	286	286	286	287	288	289	290	291	292	294	39
40	286	285	285	284	284	284	284	283	283	283	283	283	284	284	285	286	287	288	290	291	40
41	283	283	282	282	281	281	281	281	280	280	280	281	281	282	282	283	284	285	287	288	41
42	280	280	279	279	278	278	278	278	277	277	278	278	278	278	279	280	281	282	283	284	42
43	277	277	276	276	276	275	275	275	274	274	275	275	275	275	276	276	277	278	279	280	43
44	274	274	273	273	273	272	272	272	271	272	272	272	272	272	273	273	273	274	275	276	44
45	271	271	270	270	270	270	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	270	271	271	272	45
46	268	268	268	267	267	267	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	267	267	268	46
47	265	265	265	265	264	264	263	263	263	263	263	262	262	262	262	262	262	263	263	263	47
48	262	262	262	262	261	261	261	260	260	260	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	48
49	260	259	259	259	259	258	258	257	257	257	256	256	256	256	256	255	255	255	255	255	49
50	256	256	256	256	256	255	255	254	254	253	253	253	253	252	252	251	251	250	250	250	50
51	253	253	253	253	253	252	251	251	250	250	250	250	249	249	248	247	247	246	246	245	51
52	250	250	250	250	249	249	248	248	247	247	247	246	246	245	244	243	242	242	241	240	52
53	247	247	246	246	246	246	245	245	244	244	243	243	242	241	240	239	238	237	237	236	53
54	243	243	243	243	243	242	241	241	240	240	239	239	239	237	236	235	234	233	232	230	54

55	239	239	239	239	239	238	238	237	236	236	236	235	235	233	232	231	229	228	226	225	55
56	235	235	235	235	235	235	234	233	233	232	232	231	231	229	228	226	225	223	221	220	56
57	231	232	232	232	232	231	230	229	229	228	228	227	227	225	224	222	220	218	216	214	57
58	228	228	228	228	228	227	227	226	225	224	224	223	222	220	218	216	213	211	208	206	58
59	224	225	225	225	225	224	223	222	222	220	219	218	217	214	212	209	206	204	201	198	59
60	221	221	221	221	221	221	220	219	218	217	215	214	212	209	206	203	200	196	193	189	60
61	217	218	218	218	218	217	216	215	215	213	211	209	207	203	200	196	193	189	185	181	61
62	213	213	212	212	212	210	209	208	206	204	201	199	196	193	189	185	181	177	173	169	62
63	209	208	207	206	205	203	202	200	198	195	192	189	186	182	178	174	170	166	161	157	63
64	204	203	202	200	199	196	194	192	190	186	182	179	175	171	167	163	159	154	149	144	64
65	200	198	196	194	192	189	187	184	181	177	173	169	165	160	156	152	147	142	137	132	65
66	192	190	187	185	182	179	176	173	170	165	161	156	152	148	143	139	135	130	125	120	66
67	185	182	179	176	173	169	166	162	159	154	149	144	139	135	130	126	122	117	112	107	67
68	177	173	170	166	163	159	155	151	147	142	137	132	127	122	118	113	109	104	99	94	68
69	169	165	161	157	153	149	145	140	136	131	125	119	114	109	105	100	96	91	86	82	69
70	160	155	150	146	141	136	132	127	123	117	112	107	102	98	93	89	85	81	77	72	70
71	150	145	139	134	129	124	119	114	109	104	99	95	90	86	82	78	75	71	67	63	71
72	140	135	129	123	117	111	106	101	96	91	87	82	77	74	71	67	64	60	57	53	72
73	131	124	118	111	104	99	93	88	82	78	74	70	65	62	59	56	53	50	47	44	73
74	122	116	109	102	95	90	85	79	74	70	66	62	59	56	53	50	47	45	42	39	74
75	114	107	100	93	87	81	76	71	65	62	59	55	52	49	47	44	42	39	37	35	75
76	105	98	91	84	78	72	67	62	57	54	51	48	45	43	40	38	36	34	32	30	76
77	96	89	82	76	69	64	58	53	48	46	43	41	39	36	34	32	30	28	27	25	77
78	92	85	78	71	64	59	53	48	43	41	39	37	35	33	31	29	27	26	24	23	78
79	87	80	73	66	58	53	48	44	39	37	35	33	31	29	27	26	24	23	22	20	79
80	83	75	68	61	53	48	43	39	34	32	30	29	27	25	24	22	21	20	19	18	80
81	78	71	63	56	48	43	39	34	29	27	26	24	23	22	20	19	18	17	16	16	81
82	76	68	61	53	46	41	36	31	26	25	23	22	21	20	19	17	16	16	15	14	82
83	74	66	58	51	43	38	33	28	24	22	21	20	18	17	17	16	15	14	14	13	83
84	71	63	56	48	40	35	31	26	21	20	19	17	16	15	15	14	13	13	12	12	84
85	69	61	53	45	38	33	28	23	19	17	16	15	14	13	13	12	12	11	11	11	85
86	66	58	50	43	35	30	26	21	17	16	15	14	13	12	12	12	11	11	11	11	86
87	63	55	47	40	32	28	24	20	15	15	14	13	12	12	11	11	11	11	11	11	87
88	60	53	45	37	29	25	21	18	14	13	13	12	11	11	11	11	10	10	10	10	88
89	58	50	42	34	26	23	19	16	12	12	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	89
90	56	48	40	33	25	21	18	15	12	12	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	90
91	55	47	39	31	23	20	17	14	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	91
92	53	45	38	30	22	19	16	14	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	92
93	52	44	36	28	20	18	15	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	93
94	50	43	35	27	19	17	15	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	94
95	49	41	34	26	18	16	14	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	95
96	47	40	32	25	17	15	14	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	96
97	46	38	31	24	16	15	13	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	97
98	44	37	30	23	16	15	13	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	98
99	41	35	29	22	16	15	13	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	99
100	39	33	28	22	16	15	13	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
101	37	31	26	21	16	15	13	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	101
102	34	30	26	21	17	15	14	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	102
103	32	29	25	21	18	16	14	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	103
104	30	27	24	21	19	16	14	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	104
105	28	26	24	21	19	17	15	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	105
106	27	25	23	22	20	18	15	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	106
107	25	24	23	22	21	19	16	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	107
108	24	23	23	23	22	19	16	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	108
109	22	22	23	23	23	20	17	14	11	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	7	109
110	21	21	22	22	22	18	15	12	9	9	9	10	10	9	8	7	6	-999	-999	-999	110

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
111	21	21	20	20	20	17	13	10	6	7	8	9	10	8	6	5	3	-999	-999	-999	111
112	20	20	19	19	19	15	11	8	4	6	7	9	10	7	5	-999	-999	-999	-999	-999	112
113	19	19	18	18	17	13	10	6	2	4	6	8	10	6	3	-999	-999	-999	-999	-999	113
114	16	15	15	14	13	10	6	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	114
115	13	12	11	10	9	6	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	115
116	10	9	8	7	5	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	116
117	7	6	4	3	1	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	117
118	4	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	118
119	1	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	119
120	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	120
121	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	121
122	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	122
123	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	123
124	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	124
125	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	125
126	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	126
127	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	127
128	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	128
129	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	129
130	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	130
131	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	131
132	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	132
133	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	133
134	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	134
135	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	135
136	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	136
137	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	137
138	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	138
139	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	139
140	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	140
141	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	141
142	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	142
143	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	143
144	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	144
145	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	145
146	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	146
147	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	147
148	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	148
149	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	149
150	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	150
151	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	151
152	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	152
153	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	153
154	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	154
155	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	155
156	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	156
157	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	157
158	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
1	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	359	359	359	359	359	359	1
2	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	359	359	359	359	359	359	2
3	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	359	359	359	359	359	359	359	3
4	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	359	359	359	359	359	359	359	4
5	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	359	359	359	359	359	359	359	359	359	5
6	360	360	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	358	358	358	358	358	6
7	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	358	358	358	357	357	357	357	7
8	359	359	359	359	359	359	359	359	359	358	358	358	358	358	358	357	357	357	356	356	8
9	359	359	359	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	357	356	356	356	356	356	9
10	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	356	355	355	355	355	355	10
11	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	355	354	354	354	354	354	11
12	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	354	353	353	353	353	352	12
13	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	353	352	352	352	352	351	13
14	352	352	352	352	353	353	353	352	352	353	353	353	353	352	352	351	350	350	350	350	14
15	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	350	349	349	349	348	348	15
16	348	348	349	349	349	349	349	349	349	349	350	350	350	349	349	348	347	347	347	346	16
17	346	346	347	347	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	347	346	346	345	345	345	17
18	344	344	344	345	345	345	345	345	346	346	346	346	346	346	345	345	344	344	343	343	18
19	341	342	342	342	343	343	343	343	343	344	344	344	344	344	343	343	342	342	341	341	19
20	339	339	340	340	341	341	341	341	341	342	342	342	342	342	341	341	341	340	340	339	20
21	336	337	337	338	338	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	339	339	338	338	337	21
22	334	334	335	335	336	336	337	337	337	337	338	338	338	338	338	337	337	336	336	335	22
23	331	332	333	333	334	334	334	335	335	335	336	336	336	336	336	335	335	334	334	333	23
24	329	330	330	331	331	332	332	333	333	333	334	334	334	334	334	334	333	333	332	331	24
25	327	327	328	328	329	329	330	330	331	331	332	332	332	332	332	332	332	331	330	329	25
26	324	325	325	326	326	327	327	328	328	329	329	329	329	329	329	328	328	328	327	326	26
27	322	322	323	323	324	324	325	325	326	326	326	326	326	325	325	325	325	324	324	323	27
28	319	320	320	321	321	322	322	323	323	323	323	322	322	322	322	322	322	321	320	320	28
29	317	317	318	318	319	319	320	320	321	320	320	319	319	319	319	319	319	318	317	317	29
30	315	316	316	316	317	317	318	318	319	318	318	317	317	317	317	317	317	316	316	315	30
31	313	314	314	315	315	316	316	317	317	317	316	316	315	315	315	315	315	315	314	313	31
32	311	312	312	313	314	314	314	315	315	315	314	314	313	313	313	313	313	313	312	312	32
33	309	310	311	311	312	312	313	313	313	313	312	312	311	311	311	312	312	311	311	310	33
34	307	308	309	309	310	311	311	312	312	312	311	311	310	310	310	310	310	310	310	309	34
35	305	306	307	308	308	309	310	310	311	310	310	309	309	309	309	309	309	309	309	308	35
36	303	304	305	306	307	307	308	309	309	309	308	308	307	308	308	308	308	308	308	308	36
37	301	302	303	304	305	306	307	307	308	307	307	307	306	306	306	307	307	307	307	307	37
38	298	299	300	301	303	304	304	305	306	306	306	306	306	306	307	307	307	307	307	307	38
39	295	296	298	299	300	301	302	303	305	305	305	306	306	307	307	307	308	308	308	308	39
40	292	293	295	296	298	299	300	302	303	304	305	305	306	307	307	308	309	309	309	309	40
41	289	291	292	294	295	297	298	300	301	302	304	305	306	307	308	308	309	309	310	310	41
42	285	287	288	289	291	292	294	295	297	298	300	302	303	304	305	306	307	308	309	309	42
43	281	282	284	285	286	288	289	291	292	294	296	298	300	301	303	304	306	307	308	308	43
44	277	278	279	281	282	283	285	286	288	290	292	295	297	299	300	302	304	305	307	308	44
45	273	274	275	276	277	279	280	282	284	286	289	291	293	296	298	300	303	304	306	307	45
46	268	269	270	270	271	273	274	275	276	279	281	284	286	289	292	294	297	299	301	304	46
47	264	264	264	265	265	266	267	268	269	272	274	276	279	282	285	288	291	294	297	300	47
48	259	259	259	259	259	260	261	261	262	265	267	269	272	275	279	282	286	289	293	296	48
49	254	254	254	253	253	254	254	255	255	257	260	262	264	268	272	276	280	284	288	293	49
50	249	249	248	247	247	247	246	246	246	248	249	251	253	257	261	265	268	273	278	282	50
51	245	244	242	241	240	239	238	238	237	238	239	240	242	246	249	253	257	262	267	272	51
52	240	238	237	235	234	232	231	229	227	228	229	230	231	234	238	242	245	251	257	262	52
53	235	233	231	229	227	225	223	220	218	218	219	219	219	223	226	230	234	240	246	252	53
54	229	227	224	222	219	216	213	210	207	207	207	206	206	209	212	215	219	225	231	237	54

55	224	221	217	214	211	208	204	200	197	195	194	193	192	195	198	201	203	209	215	221	55
56	218	214	211	207	203	199	195	190	186	184	182	180	178	181	183	186	188	194	200	206	56
57	212	208	204	200	195	190	185	180	175	173	170	167	165	167	169	171	173	179	184	190	57
58	204	199	194	190	185	180	175	169	164	161	158	155	152	154	155	157	159	163	168	173	58
59	195	190	185	180	175	169	164	158	152	149	146	143	140	141	142	143	144	148	152	156	59
60	186	181	175	170	165	159	153	147	141	138	134	131	127	128	128	129	129	132	136	139	60
61	177	171	166	160	155	149	142	136	130	126	122	119	115	115	115	114	114	117	119	122	61
62	165	159	153	148	142	136	130	124	118	115	111	108	104	104	104	103	103	105	107	109	62
63	152	147	141	136	130	124	119	113	107	104	100	97	94	93	93	92	92	93	94	95	63
64	140	134	129	123	118	112	107	101	96	93	89	86	83	82	82	81	80	81	81	81	64
65	127	122	116	111	105	100	95	90	84	81	78	75	72	72	71	70	69	69	68	68	65
66	115	110	105	100	95	90	85	81	76	73	70	68	65	64	63	62	61	61	60	59	66
67	102	98	93	89	84	80	76	72	67	65	62	60	57	56	55	54	53	52	52	51	67
68	89	86	82	78	74	70	66	63	59	57	54	52	50	49	48	46	45	44	43	42	68
69	77	73	70	67	63	60	57	54	50	48	46	44	42	41	40	39	37	36	35	34	69
70	68	65	62	59	56	53	50	47	44	43	41	39	37	36	35	34	33	32	31	29	70
71	59	56	54	51	48	46	43	41	38	37	35	34	32	31	30	29	28	27	26	25	71
72	50	48	45	43	41	39	37	35	32	31	30	29	27	27	26	25	24	23	22	21	72
73	41	39	37	35	33	32	30	28	27	26	24	23	22	22	21	20	19	18	17	16	73
74	37	35	33	32	30	28	27	25	24	23	22	21	20	19	19	18	17	16	16	15	74
75	32	31	29	28	26	25	24	23	21	20	20	19	18	17	17	16	15	15	14	14	75
76	28	27	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	16	15	14	14	13	13	13	12	76
77	24	23	21	20	19	19	18	17	16	15	15	14	13	13	12	12	11	11	11	11	77
78	21	20	19	19	18	17	16	15	15	14	14	13	12	12	12	11	11	11	11	11	78
79	19	18	17	17	16	15	15	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	11	10	79
80	17	16	15	15	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	80
81	15	14	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	81
82	14	13	13	12	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	82
83	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	83
84	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	84
85	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	85
86	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	86
87	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	87
88	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	88
89	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	89
90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	90
91	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	91
92	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	92
93	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	93
94	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	94
95	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	95
96	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	96
97	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	97
98	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	98
99	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	8	7	7	99
100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	7	7	6	6	100
101	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	7	7	6	5	4	101
102	10	10	10	9	9	9	9	9	8	9	9	10	10	9	7	6	4	-999	-999	-999	102
103	10	10	9	9	8	8	7	7	7	7	8	9	10	8	6	4	2	-999	-999	-999	103
104	10	9	9	8	7	7	6	6	5	6	7	9	10	7	5	-999	-999	-999	-999	-999	104
105	10	9	8	7	7	6	5	4	3	5	7	8	10	7	3	-999	-999	-999	-999	-999	105
106	9	8	7	6	5	4	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	106
107	8	7	6	5	4	2	0	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	107
108	7	6	5	4	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	108
109	7	5	4	3	1	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	109
110	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	110

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
111	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	111
112	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	112
113	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	113
114	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	114
115	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	115
116	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	116
117	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	117
118	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	118
119	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	119
120	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	120
121	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	121
122	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	122
123	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	123
124	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	124
125	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	125
126	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	126
127	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	127
128	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	128
129	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	129
130	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	130
131	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	131
132	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	132
133	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	133
134	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	134
135	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	135
136	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	136
137	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	137
138	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	138
139	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	139
140	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	140
141	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	141
142	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	142
143	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	143
144	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	144
145	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	145
146	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	146
147	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	147
148	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	148
149	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	149
150	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	150
151	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	151
152	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	152
153	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	153
154	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	154
155	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	155
156	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	156
157	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	157
158	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	
1	359	359	359	359	359	359	360	360	360	360	359	359	359	359	359	359	359	359	358	358	1
2	359	359	359	359	359	359	359	359	360	359	359	359	358	358	358	358	358	358	358	357	2
3	359	359	359	358	358	359	359	359	359	359	358	358	358	358	358	358	358	357	357	356	3
4	359	359	358	358	358	358	358	359	359	358	358	357	357	357	357	357	357	356	356	355	4
5	359	358	358	358	358	358	358	358	359	358	357	357	356	356	356	356	356	356	355	354	5
6	358	358	357	357	357	357	357	357	357	357	356	356	355	355	355	355	354	354	353	352	6
7	357	357	356	356	356	356	356	356	356	356	355	354	353	353	353	353	353	352	351	350	7
8	356	356	356	355	355	355	355	355	355	354	354	353	352	352	351	351	351	350	349	348	8
9	356	355	355	354	354	354	354	354	354	353	352	351	350	350	350	349	349	348	347	346	9
10	355	354	353	353	352	352	352	352	352	351	350	349	348	348	347	347	347	346	344	343	10
11	353	353	352	351	351	351	351	351	350	349	348	347	346	346	345	345	344	343	342	340	11
12	352	352	351	350	349	349	349	349	349	347	346	345	344	343	343	342	341	340	339	338	12
13	351	350	350	349	348	348	347	347	347	345	344	343	342	341	340	340	339	337	336	335	13
14	349	349	348	347	346	346	345	345	344	343	342	341	339	338	338	337	336	334	333	331	14
15	348	347	346	345	344	344	343	343	342	341	339	338	337	336	335	334	333	331	330	328	15
16	346	345	344	343	342	342	341	340	340	338	337	336	334	333	332	331	330	328	326	324	16
17	344	343	342	341	340	340	339	338	337	336	334	333	332	330	329	328	327	325	323	321	17
18	342	341	340	339	338	337	336	336	335	333	332	330	329	328	326	325	324	322	320	318	18
19	340	339	338	337	336	335	334	333	332	331	329	328	326	325	324	322	321	319	317	315	19
20	339	337	336	335	334	333	332	330	329	328	326	325	324	322	321	320	318	316	314	311	20
21	337	335	334	333	332	330	329	328	327	325	324	322	321	320	318	317	316	313	311	308	21
22	335	333	332	331	329	328	327	326	324	323	321	320	319	317	316	314	313	310	307	304	22
23	332	331	330	328	327	326	325	323	322	321	319	318	316	315	313	311	309	306	303	300	23
24	330	329	328	326	325	324	322	321	320	318	317	315	314	312	310	308	306	303	299	295	24
25	328	327	325	324	323	321	320	319	318	316	315	313	312	309	307	305	303	299	295	291	25
26	325	324	323	322	321	319	318	317	316	314	312	311	309	307	304	301	299	294	290	285	26
27	322	321	320	320	319	318	316	315	314	312	310	308	307	304	301	298	295	290	284	279	27
28	319	319	318	317	317	316	315	313	312	310	308	306	304	301	297	294	290	285	279	274	28
29	316	316	316	315	315	314	313	312	310	308	306	304	302	298	294	290	286	280	274	268	29
30	314	314	314	314	314	313	311	310	309	306	303	301	298	293	289	284	280	273	266	260	30
31	313	313	313	313	313	311	310	308	307	304	301	298	294	289	284	279	274	266	259	252	31
32	311	311	311	311	311	310	308	307	305	302	298	294	291	285	279	273	267	259	251	243	32
33	310	310	310	310	310	308	307	305	304	300	295	291	287	281	274	268	261	253	244	235	33
34	309	309	309	309	309	308	306	304	302	297	292	287	282	275	268	261	253	244	235	226	34
35	308	308	309	309	309	307	304	302	300	294	289	283	278	270	262	254	245	236	226	217	35
36	307	308	308	308	308	306	303	301	298	292	286	279	273	264	255	246	238	228	218	208	36
37	307	307	307	308	308	305	302	299	296	289	282	275	268	259	249	239	230	219	209	198	37
38	308	308	308	308	308	304	301	298	294	287	279	271	264	253	243	233	222	212	201	190	38
39	308	308	308	308	308	304	300	296	292	284	276	267	259	248	237	226	215	204	193	181	39
40	309	309	308	308	307	303	299	295	290	281	272	263	254	243	231	219	207	196	184	173	40
41	310	309	309	308	307	303	298	293	288	279	269	259	250	237	225	212	200	188	176	164	41
42	310	309	309	308	308	302	297	292	287	277	267	257	246	233	220	206	193	181	169	157	42
43	309	309	309	308	308	302	297	292	286	275	265	254	243	229	215	200	186	174	162	149	43
44	309	309	309	308	308	302	297	291	285	274	262	251	240	225	210	194	179	167	154	142	44
45	309	309	309	309	309	302	296	290	284	272	260	248	237	221	204	188	172	160	147	134	45
46	306	306	307	307	308	302	296	289	283	271	258	246	234	217	200	184	167	154	141	128	46
47	303	304	305	306	307	301	295	289	283	270	257	244	231	213	196	179	162	149	135	122	47
48	300	301	303	305	307	300	294	288	282	268	255	241	228	210	192	174	156	143	130	116	48
49	297	299	301	304	306	300	293	287	281	267	253	239	225	206	188	170	151	137	124	110	49
50	287	290	293	295	298	292	286	280	274	259	245	231	217	199	180	162	144	130	117	104	50
51	278	281	284	287	290	284	278	272	266	252	238	224	210	191	173	155	136	123	110	97	51
52	268	271	275	278	282	276	270	265	259	245	230	216	202	184	165	147	129	116	103	91	52
53	259	262	266	270	274	268	263	257	251	237	223	209	194	176	158	140	122	109	97	84	53
54	243	246	250	254	257	252	246	241	235	222	208	194	181	164	147	130	113	101	89	78	54

55	227	230	234	237	241	235	230	225	219	206	193	180	167	151	136	120	104	93	82	71	55
56	211	214	218	221	224	219	214	209	203	191	179	166	154	139	124	110	95	85	75	65	56
57	195	198	201	204	207	202	197	192	187	176	164	152	140	127	113	100	86	77	67	58	57
58	178	180	182	185	187	182	177	173	168	157	146	136	125	113	101	89	77	68	60	52	58
59	160	162	163	165	166	162	157	153	148	139	129	119	110	99	88	78	67	60	53	46	59
60	142	143	144	145	146	142	137	133	129	120	111	103	94	85	76	67	58	52	46	40	60
61	125	125	125	125	125	121	117	113	109	101	94	87	79	71	64	56	48	44	39	34	61
62	110	110	110	109	109	105	101	98	94	87	81	74	68	62	55	49	42	38	34	30	62
63	96	95	95	94	93	89	86	82	79	73	68	62	57	52	47	41	36	33	29	26	63
64	82	81	79	78	77	73	70	67	63	59	55	50	46	42	38	34	30	27	25	22	64
65	68	66	64	62	61	58	54	51	48	45	41	38	35	32	29	27	24	22	20	18	65
66	59	57	56	54	52	50	47	44	41	39	36	33	30	28	26	23	21	20	18	17	66
67	50	49	47	46	44	42	39	37	35	33	30	28	26	24	22	20	18	17	16	15	67
68	41	40	39	37	36	34	32	30	28	26	25	23	21	20	18	17	16	15	14	13	68
69	33	31	30	29	27	26	25	23	22	20	19	18	17	16	15	14	13	12	12	11	69
70	28	27	26	25	24	23	21	20	19	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	70
71	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13	13	12	12	11	11	11	11	71
72	20	19	18	17	16	16	15	14	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	72
73	16	15	14	13	13	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	73
74	14	14	13	13	12	12	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	74
75	13	13	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	75
76	12	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	76
77	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	77
78	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	78
79	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	79
80	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	80
81	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	81
82	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	82
83	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	83
84	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	84
85	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	85
86	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	86
87	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	87
88	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	88
89	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	89
90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	90
91	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	91
92	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	92
93	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	93
94	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	9	9	10	94
95	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	8	7	7	7	7	8	9	95
96	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	7	7	6	6	5	6	7	9	96
97	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	7	7	6	5	4	3	5	7	8	97
98	8	9	9	10	10	10	10	10	10	9	7	6	4	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	98
99	7	7	8	9	10	10	10	10	10	8	6	4	2	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	99
100	5	6	7	9	10	10	10	10	10	7	5	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	100
101	3	5	7	8	10	10	10	10	10	7	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	101
102	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	102
103	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	103
104	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	104
105	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	105
106	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	106
107	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	107
108	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	108
109	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	109
110	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	110

111	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	111
112	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	112
113	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	113
114	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	114
115	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	115
116	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	116
117	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	117
118	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	118
119	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	119
120	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	120
121	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	121
122	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	122
123	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	123
124	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	124
125	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	125
126	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	126
127	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	127
128	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	128
129	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	129
130	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	130
131	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	131
132	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	132
133	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	133
134	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	134
135	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	135
136	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	136
137	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	137
138	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	138
139	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	139
140	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	140
141	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	141
142	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	142
143	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	143
144	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	144
145	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	145
146	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	146
147	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	147
148	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	148
149	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	149
150	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	150
151	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	151
152	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	152
153	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	153
154	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	154
155	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	155
156	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	156
157	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	157
158	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	

	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	
1	358	358	358	359	359	358	358	357	357	357	357	357	357	357	356	356	355	356	356	356	1
2	357	357	357	357	358	357	357	356	355	355	355	356	356	355	354	354	353	353	354	354	2
3	356	356	356	356	356	356	355	355	354	354	354	354	354	353	353	352	351	351	351	351	3
4	355	355	355	355	355	354	354	353	353	352	352	352	352	351	351	350	350	349	349	349	4
5	354	354	354	354	354	353	352	352	351	351	351	350	350	350	349	348	348	347	347	347	5
6	352	352	352	351	351	350	350	349	348	348	347	347	347	346	345	344	344	343	343	343	6
7	350	349	349	349	349	348	347	346	345	344	344	344	343	342	342	341	340	340	339	339	7
8	347	347	347	346	346	345	344	343	342	341	341	340	340	339	338	337	336	336	335	335	8
9	345	345	344	344	344	342	341	340	339	338	337	337	336	335	334	333	332	332	331	331	9
10	342	342	341	340	340	339	337	336	335	334	333	332	331	330	329	328	327	326	325	325	10
11	339	338	338	337	336	335	333	332	331	330	329	328	327	325	324	322	321	320	319	319	11
12	336	335	334	333	333	331	330	328	326	325	324	323	322	320	319	317	316	315	314	313	12
13	333	332	331	330	329	327	326	324	322	321	320	318	317	315	314	312	310	309	308	306	13
14	330	328	327	326	325	323	321	319	317	316	314	313	311	309	307	305	303	302	300	299	14
15	326	325	324	322	321	319	317	315	312	311	309	307	305	303	301	298	296	295	293	291	15
16	323	321	320	318	317	314	312	310	308	305	303	301	299	297	294	292	289	287	286	284	16
17	319	318	316	314	313	310	308	305	303	300	298	296	293	291	288	285	282	280	278	276	17
18	316	314	312	310	308	305	302	299	296	294	291	289	286	283	280	277	274	272	270	268	18
19	313	310	308	306	303	300	297	294	290	287	285	282	279	276	272	269	266	264	262	260	19
20	309	307	304	301	299	295	291	288	284	281	278	275	272	268	265	262	258	256	254	251	20
21	306	303	300	297	294	290	286	282	278	275	271	268	264	261	257	254	250	248	245	243	21
22	301	298	294	291	288	283	279	275	271	267	263	260	256	252	249	245	241	239	236	233	22
23	296	293	289	285	281	277	272	268	263	259	255	252	248	244	240	236	233	229	226	223	23
24	292	288	283	279	275	270	265	261	256	252	248	243	239	235	232	228	224	220	217	214	24
25	287	283	278	273	269	264	259	253	248	244	240	235	231	227	223	219	215	211	207	204	25
26	281	276	271	266	261	255	250	244	239	234	230	225	220	216	212	208	203	200	196	192	26
27	274	269	264	258	253	247	241	235	229	225	220	215	210	205	201	196	192	188	184	181	27
28	268	262	256	250	245	238	232	226	220	215	210	204	199	194	190	185	180	177	173	169	28
29	262	255	249	243	237	230	224	217	211	205	200	194	189	184	179	174	169	165	162	158	29
30	253	246	240	233	227	220	213	206	200	194	189	183	177	172	167	162	157	154	150	147	30
31	244	237	230	223	217	210	203	196	189	183	177	172	166	161	156	151	146	143	139	136	31
32	236	228	221	214	207	199	192	185	178	172	166	161	155	150	145	140	135	131	128	125	32
33	227	219	212	204	197	189	182	174	167	161	155	150	144	139	134	129	123	120	117	114	33
34	217	209	202	194	186	179	171	164	156	151	145	139	134	129	124	119	114	111	108	105	34
35	207	199	192	184	176	168	161	153	146	140	135	129	124	119	114	109	105	102	99	96	35
36	198	190	181	173	165	158	150	143	136	130	125	119	114	109	104	100	95	93	90	87	36
37	188	180	171	163	155	147	140	132	125	120	114	109	104	99	95	90	86	84	81	79	37
38	179	171	162	154	146	138	131	124	117	112	107	102	97	93	89	85	81	78	76	74	38
39	170	162	153	145	137	130	123	116	109	104	100	95	90	87	83	79	76	73	71	69	39
40	162	153	144	136	127	121	114	108	101	97	92	88	84	80	77	74	70	68	66	64	40
41	153	144	136	127	118	112	106	99	93	89	85	81	77	74	71	68	65	63	61	59	41
42	145	136	128	120	111	105	99	93	87	84	80	76	72	69	67	64	61	59	56	54	42
43	137	129	120	112	104	98	93	87	82	78	75	71	68	65	62	59	56	54	52	50	43
44	129	121	113	105	96	91	86	81	76	73	70	67	63	61	58	55	52	50	48	46	44
45	121	113	105	97	89	84	80	75	71	68	65	62	59	56	53	50	48	45	43	41	45
46	115	107	99	91	84	79	75	70	66	63	60	58	55	52	49	46	43	41	39	37	46
47	109	101	93	86	78	74	70	66	61	59	56	53	51	48	45	42	39	37	35	33	47
48	103	95	88	80	73	69	65	61	57	54	52	49	46	43	40	37	34	32	30	28	48
49	96	89	82	74	67	63	60	56	52	50	47	45	42	39	36	33	30	28	26	24	49
50	90	83	76	69	62	59	55	52	48	46	43	41	38	35	32	30	27	25	22	20	50
51	84	77	71	64	57	54	51	47	44	42	39	37	35	32	29	26	23	21	19	17	51
52	78	71	65	58	52	49	46	43	40	38	36	33	31	28	25	22	19	17	15	13	52
53	72	66	59	53	47	44	41	39	36	34	32	30	28	25	22	19	16	14	12	10	53
54	66	60	55	49	43	41	38	35	33	31	29	27	25	22	19	16	14	12	9	7	54

55	60	55	50	45	39	37	34	32	30	28	26	24	22	19	17	14	11	9	7	5	55
56	55	50	45	40	35	33	31	29	26	25	23	21	19	17	14	12	9	7	5	-999	56
57	49	45	40	36	31	29	27	25	23	22	20	18	17	14	12	9	7	5	3	-999	57
58	44	40	36	32	29	27	25	23	21	20	18	17	15	13	11	9	6	4	2	-999	58
59	39	36	32	29	26	24	22	21	19	18	16	15	14	12	10	8	6	4	2	-999	59
60	34	31	28	26	23	21	20	18	17	16	15	14	12	11	9	7	6	4	2	-999	60
61	29	27	24	22	20	19	17	16	15	14	13	12	11	10	8	7	6	4	2	-999	61
62	26	24	22	20	18	17	16	15	14	13	12	12	11	10	8	7	6	5	3	-999	62
63	23	21	20	18	17	16	15	14	13	12	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	63
64	20	18	17	16	15	14	13	13	12	12	11	11	10	9	8	8	7	6	5	4	64
65	17	16	15	14	13	13	12	12	11	11	10	10	10	9	9	8	7	6	5	5	65
66	15	14	14	13	12	12	12	11	11	11	10	10	10	9	9	8	8	7	6	6	66
67	14	13	13	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	10	9	9	9	8	7	7	67
68	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	8	8	68
69	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	69
70	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	70
71	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	71
72	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	72
73	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	73
74	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	74
75	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	75
76	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	76
77	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	77
78	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	78
79	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	79
80	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	80
81	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	81
82	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	82
83	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	83
84	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	84
85	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	85
86	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	86
87	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	8	7	7	87
88	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	7	7	6	6	88
89	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	7	7	6	5	4	89
90	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	7	6	6	5	-999	-999	-999	90
91	10	10	10	10	10	10	9	9	8	8	7	7	7	6	5	4	3	-999	-999	-999	91
92	10	10	10	10	10	9	9	8	7	7	6	6	5	4	3	-999	-999	-999	-999	-999	92
93	10	10	10	10	10	9	8	7	7	6	5	4	3	2	1	-999	-999	-999	-999	-999	93
94	10	9	8	7	6	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	94
95	10	8	6	5	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	95
96	10	7	5	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	96
97	10	6	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	97
98	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	98
99	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	99
100	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	100
101	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	101
102	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	102
103	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	103
104	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	104
105	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	105
106	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	106
107	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	107
108	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	108
109	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	109
110	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	110

111	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	111
112	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	112
113	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	113
114	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	114
115	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	115
116	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	116
117	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	117
118	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	118
119	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	119
120	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	120
121	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	121
122	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	122
123	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	123
124	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	124
125	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	125
126	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	126
127	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	127
128	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	128
129	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	129
130	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	130
131	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	131
132	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	132
133	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	133
134	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	134
135	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	135
136	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	136
137	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	137
138	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	138
139	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	139
140	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	140
141	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	141
142	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	142
143	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	143
144	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	144
145	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	145
146	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	146
147	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	147
148	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	148
149	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	149
150	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	150
151	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	151
152	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	152
153	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	153
154	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	154
155	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	155
156	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	156
157	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	157
158	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	

	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	
1	356	355	355	354	353	353	353	353	353	353	352	352	351	351	351	351	351	1
2	354	353	352	352	351	351	351	351	350	350	350	349	349	349	349	349	349	2
3	351	351	350	349	349	349	348	348	348	348	347	347	346	346	346	346	346	3
4	349	348	348	347	346	346	346	346	346	345	345	344	344	344	344	344	344	4
5	347	346	346	345	344	344	344	343	343	343	342	342	341	341	341	341	341	5
6	343	342	341	340	339	339	339	338	338	338	337	337	336	336	336	336	335	6
7	339	338	337	336	335	334	334	333	333	332	332	331	331	330	330	330	330	7
8	334	333	332	331	330	330	329	329	328	327	327	326	325	325	325	325	324	8
9	330	329	328	327	326	325	324	324	323	322	321	320	320	319	319	319	319	9
10	324	323	322	320	319	319	318	317	316	316	315	314	313	313	313	313	313	10
11	318	316	315	314	313	312	311	311	310	309	308	308	307	307	307	306	306	11
12	312	310	309	308	306	306	305	304	303	303	302	301	300	300	300	300	300	12
13	305	304	303	301	300	299	298	298	297	296	296	295	294	294	294	294	294	13
14	298	296	295	293	292	291	291	290	289	289	288	287	287	287	286	286	286	14
15	290	288	287	286	284	283	283	282	282	281	280	280	279	279	279	279	279	15
16	282	281	279	278	276	276	275	274	274	273	273	272	272	272	271	271	271	16
17	274	273	271	270	268	268	267	267	266	266	265	265	264	264	264	264	264	17
18	266	264	263	261	259	259	258	258	257	257	256	256	255	255	255	255	254	18
19	257	256	254	252	251	250	249	248	248	247	247	247	246	246	246	245	245	19
20	249	247	245	243	242	241	240	239	238	238	238	238	237	237	237	236	236	20
21	240	238	237	235	233	232	231	230	229	229	229	229	228	228	228	227	227	21
22	230	228	226	224	222	221	220	219	218	218	218	218	218	217	217	216	216	22
23	220	218	216	214	212	211	210	209	208	207	207	207	207	207	206	205	205	23
24	210	208	206	203	201	200	199	198	197	197	197	197	197	196	195	194	194	24
25	200	198	195	193	191	189	188	187	186	186	186	186	186	185	184	183	182	25
26	189	186	184	182	180	178	177	176	175	175	175	175	175	174	173	172	171	26
27	177	175	173	171	168	167	166	165	164	164	164	164	163	162	161	160	159	27
28	166	164	162	159	157	156	155	154	153	153	153	152	152	151	150	148	147	28
29	154	152	150	148	146	145	144	143	142	142	141	141	141	139	138	137	136	29
30	143	141	139	137	135	134	134	133	132	131	131	130	130	128	127	126	124	30
31	132	130	128	126	124	124	123	122	121	121	120	119	119	117	116	115	113	31
32	121	119	117	115	114	113	112	111	111	110	109	109	108	106	105	103	102	32
33	110	108	106	105	103	102	101	101	100	99	99	98	97	95	94	92	91	33
34	102	100	98	96	95	94	93	93	92	91	90	89	89	87	86	84	82	34
35	93	92	90	88	87	86	85	84	84	83	82	81	80	79	77	76	74	35
36	85	83	82	80	79	78	77	76	76	75	74	72	71	70	69	67	66	36
37	76	75	73	72	70	70	69	68	67	66	65	64	63	62	60	59	58	37
38	71	70	68	67	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	54	53	52	38
39	66	65	63	61	60	59	57	56	55	54	53	52	51	49	48	47	46	39
40	61	60	58	56	54	53	52	50	49	48	47	46	44	43	42	41	40	40
41	56	55	53	51	49	47	46	44	43	42	41	39	38	37	36	35	35	41
42	52	50	48	46	44	43	42	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	42
43	48	46	44	42	40	39	37	36	35	34	33	32	31	30	30	29	28	43
44	43	41	40	38	36	34	33	32	31	30	29	28	27	27	26	26	25	44
45	39	37	35	33	31	30	29	28	27	26	25	24	24	23	23	22	22	45
46	35	33	31	29	27	27	26	25	24	23	22	22	21	21	20	20	20	46
47	30	29	27	25	24	23	22	22	21	20	20	19	19	18	18	18	18	47
48	26	25	23	21	20	19	19	18	18	17	17	17	16	16	16	16	16	48
49	22	20	19	17	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	49
50	18	17	15	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	50
51	15	13	12	10	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	51
52	11	10	8	7	5	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	10	10	52
53	8	6	5	3	2	3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	8	9	53
54	5	4	3	-999	-999	-999	-999	-999	3	3	4	5	5	6	7	7	8	54
55	3	2	0	-999	-999	-999	-999	-999	1	2	3	3	4	5	6	6	7	55

56	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	3	4	5	5	6	56
57	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	2	3	4	5	6	57
58	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	1	2	3	4	5	58
59	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	1	1	2	3	4	59
60	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	1	2	3	60
61	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	1	1	2	61
62	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	1	1	2	62
63	1	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	0	1	1	1	2	63
64	2	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	1	1	1	1	1	64
65	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	65
66	5	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	66
67	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	67
68	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	3	3	2	2	1	0	68
69	9	8	8	8	7	7	7	7	6	6	5	4	4	3	2	1	0	69
70	9	9	9	8	8	8	8	7	7	6	6	5	4	3	2	-999	-999	70
71	9	9	9	9	9	9	8	8	8	7	6	5	4	3	2	-999	-999	71
72	10	10	10	9	9	9	9	9	9	8	7	6	5	3	2	-999	-999	72
73	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	6	5	3	2	-999	-999	73
74	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	6	5	3	1	-999	-999	74
75	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	6	5	3	1	-999	-999	75
76	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	6	4	3	1	-999	-999	76
77	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	7	6	4	2	0	-999	-999	77
78	10	10	10	10	10	10	10	9	9	8	6	5	3	-999	-999	-999	-999	78
79	10	10	10	10	10	10	9	9	8	7	5	4	2	-999	-999	-999	-999	79
80	10	10	10	10	10	9	9	8	7	6	5	3	2	-999	-999	-999	-999	80
81	10	10	10	10	10	9	8	7	7	5	4	2	1	-999	-999	-999	-999	81
82	10	10	10	9	9	9	8	8	7	5	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	82
83	10	10	9	9	8	8	8	8	8	5	1	-999	-999	-999	-999	-999	-999	83
84	10	9	9	8	7	8	8	9	9	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	84
85	10	9	8	7	7	7	8	9	10	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	85
86	8	7	6	5	4	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	86
87	7	5	4	3	2	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	87
88	5	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	88
89	3	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	89
90	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	90
91	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	91
92	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	92
93	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	93
94	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	94
95	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	95
96	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	96
97	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	97
98	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	98
99	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	99
100	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	100
101	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	101
102	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	102
103	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	103
104	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	104
105	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	105
106	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	106
107	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	107
108	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	108
109	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	109
110	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	110
111	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	111

112	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	112
113	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	113
114	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	114
115	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	115
116	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	116
117	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	117
118	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	118
119	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	119
120	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	120
121	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	121
122	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	122
123	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	123
124	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	124
125	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	125
126	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	126
127	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	127
128	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	128
129	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	129
130	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	130
131	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	131
132	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	132
133	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	133
134	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	134
135	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	135
136	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	136
137	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	137
138	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	138
139	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	139
140	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	140
141	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	141
142	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	142
143	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	143
144	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	144
145	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	145
146	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	146
147	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	147
148	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	148
149	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	149
150	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	150
151	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	151
152	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	152
153	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	153
154	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	154
155	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	155
156	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	156
157	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	157
158	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	-999	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-999	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-999	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-999	161
	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	

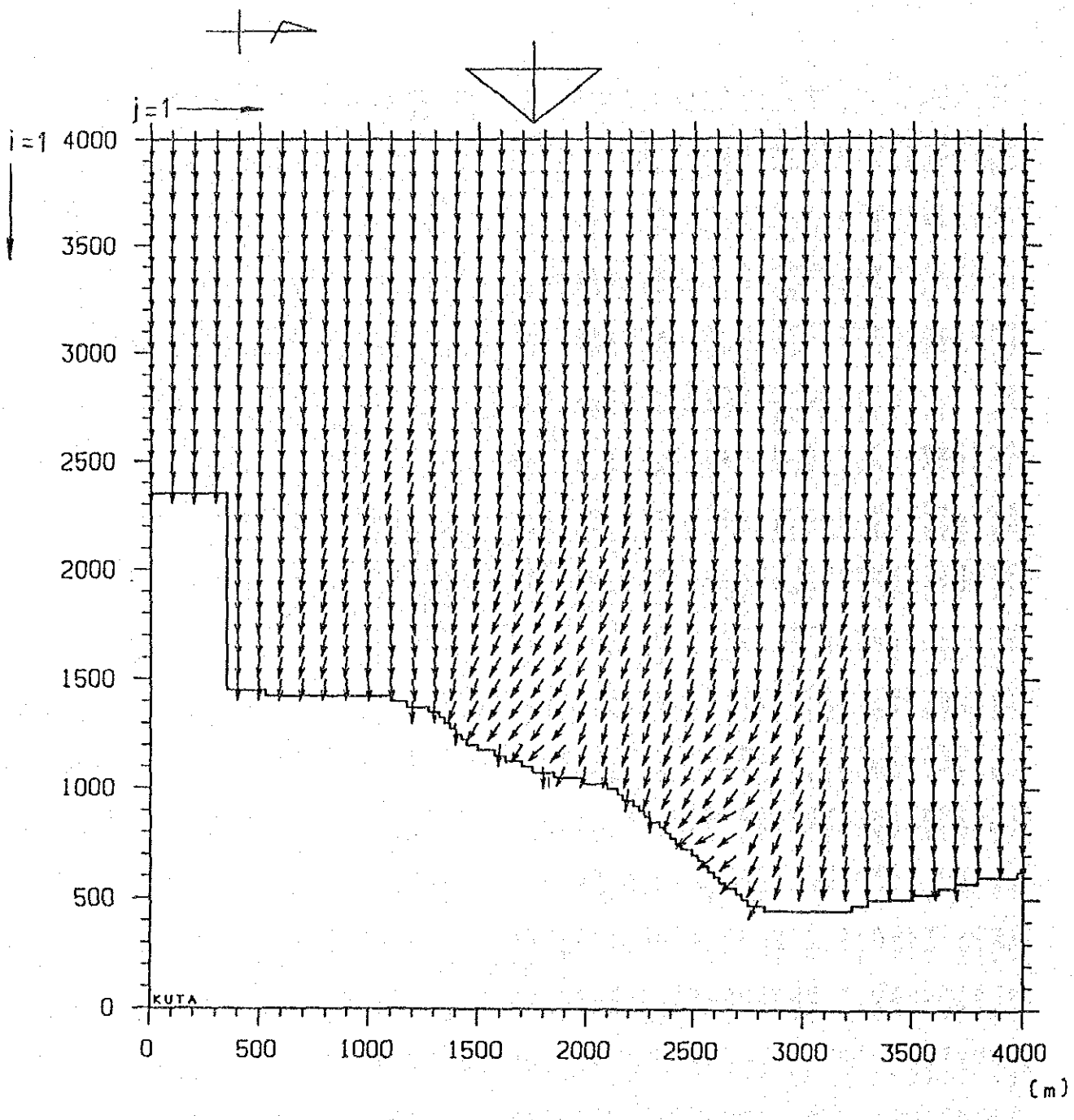

Fig.6-2-3-2 Wave Rays (Kuta)

<<< ANGL DISTRIBUTION >>> ORDER --- *10**(- 1.00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	2
3	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	3
4	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	4
5	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	5
6	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-3	6
7	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-3	-3	7
8	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-4	8
9	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-4	-4	9
10	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-4	-4	-5	10
11	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-3	-3	-4	-4	-5	-5	-5	11
12	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-4	-4	-5	-5	-6	-6	12
13	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-4	-4	-5	-6	-6	-7	13
14	0	0	0	1	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-3	-4	-4	-5	-5	-6	-7	-7	14
15	0	0	1	1	1	1	0	0	0	-1	-2	-2	-3	-4	-4	-5	-6	-7	-7	-8	15
16	0	0	1	1	1	1	1	0	0	-1	-1	-2	-3	-4	-5	-5	-6	-7	-8	-8	16
17	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	-1	-2	-3	-4	-5	-5	-6	-7	-8	-9	17
18	0	0	1	2	2	2	1	1	1	1	-1	-2	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	18
19	0	0	1	2	2	2	2	2	1	1	1	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	19
20	0	0	1	2	2	3	2	2	2	1	1	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	20
21	0	1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	-1	-2	-3	-5	-6	-7	-8	-9	21
22	0	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	-2	-3	-4	-6	-7	-8	-9	22
23	0	1	2	3	4	4	4	4	3	3	2	1	1	-1	-2	-4	-5	-6	-8	-9	23
24	0	1	2	3	4	4	4	4	4	4	3	2	1	1	-2	-3	-4	-6	-7	-9	24
25	0	1	2	3	4	5	5	5	5	4	4	3	2	2	-1	-2	-4	-5	-7	-8	25
26	0	1	2	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	1	1	-2	-3	-5	-6	-8	26
27	0	1	2	4	5	6	6	6	6	6	5	4	3	2	2	-1	-2	-4	-6	-8	27
28	0	1	3	4	5	6	6	7	6	6	6	5	4	3	1	1	-2	-4	-5	-7	28
29	0	1	3	4	5	6	7	7	7	7	6	6	5	3	2	2	-1	-3	-5	-7	29
30	0	1	3	4	6	7	7	7	7	7	7	6	5	4	3	1	1	-3	-5	-7	30
31	0	1	3	4	6	7	7	8	8	8	7	7	6	5	3	2	2	-2	-4	-6	31
32	0	1	3	4	6	7	8	8	8	8	7	7	6	5	4	2	2	-2	-4	-6	32
33	0	1	3	4	6	7	8	8	8	8	8	7	6	5	4	2	2	-1	-3	-5	33
34	0	1	3	4	6	7	8	8	8	8	8	7	7	6	4	3	1	1	-3	-5	34
35	0	1	3	4	6	7	8	8	8	8	8	7	7	6	5	3	1	1	-3	-5	35
36	0	1	2	4	5	7	7	8	8	8	8	8	7	6	5	3	1	1	-2	-5	36
37	0	1	2	4	5	6	7	8	8	8	8	7	7	6	5	3	2	2	-2	-4	37
38	0	1	2	4	5	6	7	8	8	8	8	7	7	6	5	3	2	2	-2	-4	38
39	0	1	2	3	5	6	7	7	8	8	8	7	7	6	5	3	2	2	-2	-4	39
40	0	1	2	3	5	6	7	7	7	7	7	7	6	6	5	3	1	1	-2	-5	40
41	0	1	2	3	4	5	6	7	7	7	7	7	6	5	4	3	1	1	-3	-5	41
42	0	1	2	3	4	5	6	7	7	7	7	6	6	5	4	3	3	-1	-3	-5	42
43	0	0	1	3	4	5	6	6	7	7	6	6	5	4	3	2	2	-1	-3	-5	43
44	0	0	1	2	3	5	5	6	6	6	6	6	5	4	3	2	2	-1	-3	-5	44
45	0	0	1	2	3	4	5	6	6	6	6	5	5	4	3	2	2	-2	-3	-5	45
46	0	0	1	2	3	4	5	6	6	6	5	5	4	4	3	1	1	-2	-3	-5	46
47	0	0	1	2	3	4	5	5	6	6	5	5	4	3	3	1	1	-1	-3	-5	47
48	0	0	1	2	3	4	5	5	6	6	5	5	4	3	3	2	2	-1	-3	-4	48
49	0	0	1	2	3	4	5	6	6	6	6	5	4	4	3	2	1	1	-2	-4	49
50	0	1	2	3	4	4	5	6	6	6	6	5	5	4	3	2	1	1	-1	-3	50

51	0	1	2	3	4	5	6	6	7	7	6	6	5	5	4	3	2	1	1	-1	51
52	0	1	2	4	5	6	7	7	7	7	7	6	6	5	5	4	3	2	1	1	52
53	0	1	3	4	6	7	7	8	8	8	8	7	7	6	5	5	4	3	2	1	53
54	0	1	4	5	7	8	9	9	9	9	9	8	8	7	6	6	5	4	3	3	54
55	0	2	4	6	8	9	10	10	10	10	10	9	9	8	7	7	6	5	5	4	55
56	0	2	5	7	9	10	11	11	11	11	11	10	9	9	8	7	7	6	6	5	56
57	0	2	5	8	9	11	12	12	12	12	11	11	10	9	8	8	7	7	6	6	57
58	0	2	6	8	10	11	12	13	13	12	11	11	10	9	8	8	7	7	6	6	58
59	0	2	5	8	10	11	12	13	12	12	11	10	9	8	8	8	7	7	6	6	59
60	0	2	5	8	10	11	12	12	12	11	9	8	8	7	7	7	6	6	5	5	60
61	0	1	4	7	8	10	10	11	10	9	7	6	6	5	5	5	5	5	4	4	61
62	0	0	3	5	6	8	8	9	7	6	5	4	3	2	3	3	3	3	2	2	62
63	0	-1	-1	3	3	4	5	5	4	3	2	1	1	-1	-1	0	0	0	0	0	63
64	0	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	-1	-1	-2	-3	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	64
65	0	-2	-2	-3	-5	-4	-4	-3	-3	-4	-5	-5	-6	-7	-7	-6	-6	-6	-5	-5	65
66	0	-3	-5	-6	-9	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-9	-10	-10	-9	-9	-8	-8	-8	66
67	0	-4	-7	-9	-13	-12	-13	-12	-12	-12	-11	-11	-11	-12	-12	-12	-11	-11	-10	-10	67
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	-13	-13	-12	-11	68
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-14	-14	-13	-12	69
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-14	-14	-14	-13	70
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-15	-14	-15	-14	71
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	-15	-14	-15	-16	72
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10	-15	-14	-16	-17	73
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	-15	-14	-17	-18	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	-16	-15	-17	-20	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	-16	-15	-18	-22	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	-17	-16	-19	-23	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	-18	-17	-20	-25	78
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	-18	-18	-21	-26	79
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	-19	-19	-23	-27	80
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-19	-21	-24	-29	81
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-19	-22	-25	-29	82
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-19	-24	-26	-30	83
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-20	-25	-28	-31	84
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-20	-27	-29	-32	85
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-20	-28	-30	-33	86
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-20	-29	-31	-34	87
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-21	-30	-33	-35	88
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-21	-31	-34	-37	89
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-21	-32	-35	-38	90
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-22	-32	-36	-40	91
92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-22	-33	-38	-41	92
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-8	-23	-33	-39	-43	93
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	-24	-33	-40	-44	94
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	-25	-33	-42	-45	95
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10	-25	-34	-43	-46	96
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10	-26	-34	-44	-47	97
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10	-27	-35	-44	-48	98
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-11	-27	-36	-45	-49	99
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-11	-28	-36	-45	-49	100
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-11	-29	-38	-46	-50	101
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12	-31	-40	-46	-48	102
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	3
4	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
5	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	5
6	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	6
7	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	7
8	-4	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	8
9	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	9
10	-5	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-2	10
11	-6	-6	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-6	-6	-6	-5	-5	-4	-4	-4	-3	-3	-3	11
12	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-7	-7	-7	-6	-6	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	12
13	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-7	-7	-6	-6	-6	-5	-5	-4	-4	13
14	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-8	-8	-7	-7	-6	-6	-5	-5	-4	14
15	-8	-9	-9	-9	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-9	-9	-8	-8	-7	-7	-6	-5	-5	15
16	-9	-9	-10	-10	-10	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-10	-10	-9	-9	-8	-8	-7	-6	-5	16
17	-9	-10	-10	-11	-11	-11	-12	-12	-12	-12	-12	-11	-11	-10	-10	-9	-9	-8	-7	-6	17
18	-10	-10	-11	-11	-12	-12	-12	-13	-13	-13	-13	-12	-12	-12	-11	-10	-10	-9	-8	-7	18
19	-10	-11	-11	-12	-12	-13	-13	-14	-14	-14	-14	-13	-13	-13	-12	-11	-11	-10	-9	-8	19
20	-10	-11	-12	-12	-13	-14	-14	-14	-15	-15	-15	-15	-14	-14	-13	-13	-12	-11	-10	-9	20
21	-10	-11	-12	-13	-14	-14	-15	-15	-16	-16	-16	-16	-15	-15	-14	-14	-13	-12	-11	-10	21
22	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-16	-17	-17	-17	-17	-17	-16	-16	-15	-14	-13	-12	-11	22
23	-10	-12	-13	-14	-15	-16	-16	-17	-17	-18	-18	-18	-18	-17	-17	-16	-15	-14	-13	-12	23
24	-10	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-18	-19	-19	-19	-19	-19	-18	-17	-17	-16	-15	-14	24
25	-10	-12	-13	-14	-16	-17	-18	-19	-19	-20	-20	-20	-20	-20	-19	-19	-18	-17	-16	-15	25
26	-10	-11	-13	-14	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-20	-19	-18	-17	-16	26
27	-9	-11	-13	-15	-16	-18	-19	-20	-21	-21	-22	-22	-22	-22	-22	-21	-21	-20	-19	-18	27
28	-9	-11	-13	-15	-16	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-23	-23	-23	-23	-22	-22	-21	-20	-19	28
29	-9	-11	-13	-15	-16	-18	-19	-21	-22	-23	-23	-24	-24	-24	-24	-24	-23	-22	-21	-20	29
30	-9	-11	-13	-15	-16	-18	-20	-21	-22	-23	-24	-25	-25	-25	-25	-25	-24	-24	-23	-22	30
31	-8	-10	-12	-14	-16	-18	-20	-21	-23	-24	-24	-25	-26	-26	-26	-26	-26	-25	-24	-23	31
32	-8	-10	-12	-14	-16	-18	-20	-21	-23	-24	-25	-26	-26	-27	-27	-27	-27	-26	-26	-25	32
33	-8	-10	-12	-14	-16	-18	-20	-22	-23	-24	-25	-26	-27	-27	-28	-28	-28	-28	-27	-26	33
34	-7	-10	-12	-14	-16	-18	-20	-22	-23	-25	-26	-27	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-28	-28	34
35	-7	-9	-12	-14	-16	-18	-20	-22	-23	-25	-26	-27	-28	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	35
36	-7	-9	-11	-14	-16	-18	-20	-22	-24	-25	-26	-28	-29	-30	-30	-31	-31	-31	-31	-31	36
37	-7	-9	-11	-14	-16	-18	-20	-22	-24	-25	-27	-28	-29	-30	-31	-32	-32	-33	-33	-33	37
38	-7	-9	-11	-14	-16	-18	-20	-22	-24	-26	-27	-29	-30	-31	-32	-33	-34	-34	-35	-35	38
39	-7	-9	-11	-14	-16	-18	-20	-22	-24	-26	-28	-29	-30	-32	-33	-34	-35	-36	-36	-37	39
40	-7	-9	-12	-14	-16	-18	-21	-23	-24	-26	-28	-29	-31	-32	-34	-35	-36	-37	-38	-39	40
41	-7	-9	-12	-14	-16	-19	-21	-23	-25	-27	-28	-30	-32	-33	-35	-36	-38	-39	-40	-41	41
42	-7	-9	-12	-14	-16	-19	-21	-23	-25	-27	-29	-30	-32	-34	-35	-37	-39	-41	-42	-43	42
43	-7	-10	-12	-14	-16	-19	-21	-23	-25	-27	-29	-31	-33	-34	-36	-38	-40	-42	-44	-46	43
44	-7	-10	-12	-14	-16	-19	-21	-23	-25	-27	-29	-31	-33	-35	-37	-40	-42	-44	-46	-49	44
45	-7	-9	-12	-14	-16	-19	-21	-23	-25	-27	-29	-31	-33	-36	-38	-41	-44	-46	-49	-51	45
46	-7	-9	-11	-14	-16	-18	-20	-23	-25	-27	-29	-31	-34	-36	-39	-42	-45	-49	-52	-55	46
47	-7	-9	-11	-13	-15	-17	-20	-22	-24	-27	-29	-31	-34	-37	-40	-44	-47	-51	-55	-58	47
48	-6	-8	-10	-12	-14	-16	-19	-21	-23	-26	-29	-31	-34	-38	-41	-45	-49	-54	-58	-62	48
49	-5	-7	-9	-11	-13	-15	-17	-20	-22	-25	-28	-31	-35	-38	-43	-47	-52	-56	-61	-66	49
50	-4	-6	-7	-9	-11	-14	-16	-18	-21	-24	-27	-31	-35	-39	-44	-49	-54	-59	-65	-70	50
51	-3	-4	-6	-8	-10	-12	-14	-17	-19	-22	-26	-30	-34	-39	-45	-51	-57	-63	-69	-75	51
52	-1	-3	-4	-6	-7	-10	-12	-14	-17	-21	-24	-29	-34	-39	-46	-52	-59	-66	-73	-79	52
53	1	-1	-2	-4	-5	-7	-10	-12	-15	-19	-23	-27	-33	-40	-47	-54	-62	-69	-77	-84	53
54	2	1	1	-2	-3	-5	-8	-10	-13	-17	-21	-26	-33	-40	-48	-56	-65	-73	-81	-89	54

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

55	3	2	1	1	-2	-4	-6	-8	-11	-15	-19	-25	-32	-40	-49	-58	-68	-77	-86	-94	55
56	4	3	2	1	1	-2	-4	-6	-9	-13	-18	-24	-32	-41	-50	-60	-71	-81	-90	-99	56
57	5	4	3	2	1	1	-2	-4	-7	-11	-16	-23	-32	-41	-52	-63	-74	-85	-95	-105	57
58	5	5	4	3	2	1	1	-3	-5	-9	-15	-22	-31	-42	-53	-65	-77	-89	-100	-110	58
59	5	5	4	4	3	2	2	-1	-4	-8	-14	-22	-31	-43	-55	-67	-80	-93	-104	-115	59
60	4	4	4	4	4	3	1	1	-3	-8	-14	-22	-32	-43	-56	-70	-83	-97	-109	-120	60
61	3	3	4	4	4	3	2	2	-3	-8	-14	-22	-32	-45	-59	-73	-87	-100	-113	-125	61
62	2	2	3	3	4	3	2	2	-4	-8	-15	-23	-34	-46	-61	-76	-90	-104	-118	-129	62
63	0	0	1	2	3	2	1	1	-5	-10	-17	-25	-36	-49	-63	-78	-93	-108	-121	-133	63
64	-3	-2	-1	-1	1	1	1	-3	-7	-12	-18	-28	-39	-52	-66	-82	-96	-110	-125	-135	64
65	-5	-4	-3	-2	-1	-1	-3	-5	-9	-15	-21	-31	-42	-55	-69	-85	-99	-114	-128	-135	65
66	-7	-6	-6	-5	-4	-4	-5	-8	-12	-18	-24	-34	-46	-59	-73	-88	-102	-117	-130	-134	66
67	-9	-9	-8	-8	-6	-7	-8	-11	-15	-21	-28	-38	-50	-63	-78	-92	-105	-120	-131	-133	67
68	-11	-10	-11	-10	-9	-10	-12	-14	-19	-25	-32	-43	-55	-68	-82	-96	-109	-122	-130	-131	68
69	-12	-12	-12	-12	-13	-14	-15	-19	-24	-30	-37	-48	-60	-73	-86	-100	-111	-123	-129	-128	69
70	-13	-13	-14	-15	-15	-17	-19	-23	-29	-35	-43	-53	-65	-78	-91	-103	-114	-124	-127	-125	70
71	-15	-14	-16	-17	-18	-21	-24	-27	-34	-40	-48	-59	-70	-83	-95	-107	-115	-124	-125	-121	71
72	-16	-15	-18	-20	-20	-25	-28	-32	-39	-45	-53	-64	-75	-87	-99	-109	-116	-124	-123	-118	72
73	-17	-16	-21	-22	-23	-28	-32	-37	-43	-49	-58	-69	-80	-91	-102	-111	-118	-123	-119	-113	73
74	-19	-18	-23	-25	-26	-31	-35	-41	-47	-54	-63	-73	-84	-95	-105	-113	-118	-122	-116	-109	74
75	-20	-20	-25	-27	-29	-35	-39	-46	-51	-58	-68	-77	-88	-98	-107	-115	-118	-120	-113	-104	75
76	-22	-22	-27	-30	-32	-38	-43	-50	-54	-62	-72	-81	-91	-101	-109	-116	-117	-118	-109	-100	76
77	-23	-24	-29	-32	-35	-40	-47	-53	-57	-66	-76	-84	-94	-104	-111	-116	-117	-116	-105	-96	77
78	-24	-26	-30	-34	-38	-43	-50	-56	-61	-69	-80	-87	-97	-107	-113	-116	-116	-114	-101	-92	78
79	-26	-29	-32	-37	-41	-46	-53	-59	-64	-73	-83	-90	-101	-108	-114	-116	-115	-111	-98	-88	79
80	-28	-31	-34	-39	-44	-49	-56	-62	-68	-76	-86	-94	-103	-110	-114	-116	-113	-108	-94	-84	80
81	-30	-33	-35	-41	-47	-52	-58	-64	-71	-79	-88	-97	-105	-111	-115	-115	-111	-105	-90	-80	81
82	-32	-35	-37	-44	-50	-55	-60	-66	-74	-82	-90	-100	-107	-112	-115	-114	-109	-102	-87	-76	82
83	-34	-37	-39	-46	-53	-58	-62	-69	-77	-84	-93	-103	-108	-112	-115	-113	-107	-98	-84	-71	83
84	-36	-39	-41	-48	-54	-60	-65	-71	-79	-87	-96	-105	-110	-113	-115	-112	-104	-95	-81	-67	84
85	-38	-40	-43	-51	-56	-63	-68	-73	-81	-89	-98	-106	-111	-112	-115	-110	-101	-92	-79	-62	85
86	-40	-42	-45	-53	-58	-65	-71	-75	-83	-92	-100	-108	-112	-112	-115	-108	-98	-88	-76	-58	86
87	-41	-43	-47	-54	-59	-68	-73	-77	-85	-95	-102	-109	-112	-112	-115	-106	-95	-85	-73	-54	87
88	-43	-44	-49	-56	-61	-70	-75	-79	-87	-97	-104	-110	-113	-112	-114	-104	-92	-82	-70	-50	88
89	-44	-46	-51	-57	-63	-71	-77	-81	-89	-100	-105	-111	-113	-112	-113	-101	-89	-80	-67	-46	89
90	-45	-48	-52	-59	-66	-73	-79	-83	-91	-101	-106	-112	-113	-111	-111	-98	-86	-77	-64	-43	90
91	-45	-50	-53	-61	-68	-74	-81	-85	-93	-103	-107	-113	-113	-111	-109	-96	-83	-74	-60	-41	91
92	-46	-52	-54	-62	-70	-75	-83	-87	-95	-104	-108	-114	-113	-110	-107	-93	-80	-72	-57	-39	92
93	-47	-53	-56	-65	-71	-76	-84	-88	-97	-105	-110	-115	-112	-109	-106	-91	-78	-69	-53	-37	93
94	-48	-54	-57	-67	-73	-78	-86	-90	-98	-107	-111	-115	-111	-108	-103	-88	-75	-66	-50	-35	94
95	-49	-54	-59	-69	-74	-79	-87	-92	-100	-108	-112	-115	-110	-107	-101	-85	-73	-63	-47	-34	95
96	-50	-56	-60	-71	-75	-81	-89	-93	-101	-109	-112	-114	-109	-106	-98	-83	-71	-60	-45	-32	96
97	-51	-57	-61	-72	-76	-82	-90	-94	-103	-110	-113	-114	-109	-105	-96	-81	-68	-56	-43	-30	97
98	-52	-58	-62	-73	-77	-84	-91	-95	-104	-111	-112	-113	-108	-102	-92	-78	-66	-53	-41	-28	98
99	-53	-58	-63	-74	-78	-84	-91	-96	-105	-110	-111	-111	-106	-99	-89	-76	-63	-49	-39	-26	99
100	-53	-59	-64	-74	-78	-84	-90	-94	-103	-108	-108	-107	-101	-94	-84	-71	-59	-44	-36	-24	100
101	-53	-58	-63	-73	-76	-81	-86	-91	-98	-102	-101	-100	-93	-86	-77	-64	-53	-40	-33	-21	101
102	-49	-54	-59	-70	-73	-77	-83	-86	-92	-94	-93	-91	-84	-77	-68	-56	-46	-34	-29	-19	102
103	0	0	-33	-70	-73	-77	-83	-85	-90	-90	-88	-85	-78	-71	-62	-51	-42	-31	-27	-18	103
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
6	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6
7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	7
8	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8
9	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
10	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	10
11	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	11
12	-3	-2	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	12
13	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-1	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	13
14	-4	-3	-3	-2	-2	-1	-1	0	0	0	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	14
15	-4	-3	-3	-2	-2	-1	-1	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	15
16	-5	-4	-3	-3	-2	-2	-1	0	0	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	16
17	-5	-5	-4	-3	-2	-2	-1	-1	-1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	17
18	-6	-5	-4	-4	-3	-2	-1	-1	-1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	18
19	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-2	-1	-1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	19
20	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	20
21	-9	-8	-7	-6	-5	-3	-2	-2	-1	-1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	21
22	-10	-9	-8	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-1	0	1	1	2	2	2	2	2	2	1	22
23	-11	-10	-9	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	23
24	-12	-11	-10	-8	-7	-6	-4	-3	-2	-1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	24
25	-14	-12	-11	-9	-8	-7	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	25
26	-15	-13	-12	-11	-9	-8	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-1	0	0	0	-1	-1	-2	-2	26
27	-16	-15	-13	-12	-10	-9	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-3	-3	27
28	-18	-16	-15	-13	-12	-10	-9	-7	-6	-5	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-3	-3	-4	-4	28
29	-19	-18	-16	-15	-13	-11	-10	-9	-7	-6	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-6	29
30	-21	-19	-18	-16	-15	-13	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-7	-7	30
31	-22	-21	-19	-18	-16	-15	-13	-12	-11	-9	-8	-8	-7	-7	-7	-7	-7	-8	-8	-9	31
32	-24	-23	-21	-20	-18	-17	-15	-14	-13	-11	-10	-10	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-10	-10	32
33	-25	-24	-23	-22	-20	-19	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-12	33
34	-27	-26	-25	-24	-22	-21	-20	-18	-17	-16	-15	-14	-14	-13	-13	-13	-13	-13	-13	-14	34
35	-29	-28	-27	-26	-25	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-16	-15	-15	-15	-15	-15	-15	35
36	-31	-30	-29	-28	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-18	-17	-17	-17	-17	-17	36
37	-33	-32	-32	-31	-30	-29	-28	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-20	-19	-19	-19	-19	37
38	-35	-35	-34	-33	-33	-32	-31	-30	-29	-28	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-21	-20	-20	38
39	-37	-37	-37	-36	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-22	39
40	-39	-40	-40	-39	-39	-38	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-31	-30	-29	-27	-26	-25	-24	-24	40
41	-42	-42	-43	-43	-42	-42	-41	-41	-40	-39	-38	-36	-35	-33	-32	-30	-29	-27	-26	-26	41
42	-44	-45	-46	-46	-46	-46	-46	-45	-44	-43	-42	-40	-38	-37	-35	-33	-31	-30	-29	-28	42
43	-47	-49	-49	-50	-50	-50	-50	-49	-48	-47	-46	-44	-42	-40	-38	-36	-34	-32	-31	-31	43
44	-50	-52	-53	-54	-55	-55	-55	-54	-53	-52	-50	-48	-46	-43	-41	-39	-37	-35	-34	-33	44
45	-54	-56	-58	-59	-60	-60	-60	-59	-58	-56	-54	-52	-50	-47	-44	-42	-40	-38	-37	-36	45
46	-57	-60	-62	-64	-65	-65	-65	-64	-63	-61	-59	-56	-54	-51	-48	-45	-43	-41	-39	-38	46
47	-61	-64	-67	-69	-70	-71	-71	-70	-69	-67	-64	-61	-58	-55	-51	-48	-46	-44	-42	-41	47
48	-66	-69	-72	-75	-76	-77	-77	-76	-75	-72	-69	-66	-62	-59	-55	-52	-49	-46	-45	-43	48
49	-70	-74	-78	-81	-83	-84	-84	-83	-81	-78	-75	-71	-67	-63	-59	-55	-52	-49	-47	-45	49
50	-75	-80	-84	-87	-89	-91	-91	-90	-88	-85	-81	-77	-72	-67	-62	-58	-54	-51	-49	-47	50
51	-80	-85	-89	-93	-96	-98	-98	-98	-96	-92	-88	-83	-77	-71	-66	-61	-57	-53	-50	-48	51
52	-85	-90	-95	-99	-103	-105	-106	-106	-104	-100	-95	-89	-82	-76	-69	-63	-59	-55	-52	-49	52
53	-90	-96	-102	-106	-110	-113	-115	-114	-112	-108	-102	-95	-87	-80	-72	-66	-60	-56	-53	-50	53
54	-96	-103	-109	-114	-118	-121	-122	-122	-120	-115	-109	-101	-92	-84	-76	-68	-62	-57	-53	-50	54

55	-102	-109	-115	-121	-125	-128	-129	-129	-126	-121	-114	-106	-97	-88	-79	-71	-65	-59	-55	-51	55
56	-108	-115	-122	-128	-132	-134	-135	-134	-130	-125	-118	-110	-101	-92	-83	-75	-68	-62	-56	-52	56
57	-114	-122	-129	-134	-138	-140	-139	-137	-133	-127	-120	-112	-104	-96	-87	-79	-71	-65	-59	-54	57
58	-119	-128	-135	-140	-143	-144	-142	-139	-134	-128	-121	-114	-106	-98	-90	-83	-75	-68	-62	-57	58
59	-125	-133	-140	-145	-147	-147	-144	-140	-134	-128	-121	-114	-107	-100	-93	-86	-79	-72	-66	-60	59
60	-130	-139	-145	-149	-150	-149	-145	-139	-133	-126	-120	-113	-107	-101	-95	-89	-82	-76	-70	-64	60
61	-135	-143	-149	-152	-152	-149	-144	-138	-131	-124	-117	-111	-105	-100	-95	-90	-85	-80	-74	-69	61
62	-139	-146	-151	-153	-152	-148	-142	-135	-127	-119	-113	-107	-102	-98	-94	-91	-87	-83	-78	-73	62
63	-142	-149	-152	-153	-150	-145	-138	-130	-121	-114	-107	-102	-97	-94	-92	-90	-87	-85	-82	-78	63
64	-143	-149	-151	-150	-146	-140	-132	-123	-114	-107	-100	-95	-91	-89	-88	-88	-88	-87	-86	-83	64
65	-143	-149	-148	-144	-141	-132	-123	-114	-106	-98	-92	-87	-85	-84	-84	-86	-87	-89	-90	-88	65
66	-141	-148	-143	-137	-133	-123	-113	-104	-95	-88	-83	-79	-78	-78	-80	-84	-86	-91	-94	-92	66
67	-139	-143	-136	-129	-124	-112	-102	-92	-84	-77	-73	-70	-70	-73	-77	-82	-86	-93	-97	-96	67
68	-136	-137	-127	-120	-113	-100	-90	-81	-72	-67	-63	-62	-64	-68	-74	-82	-87	-95	-99	-99	68
69	-132	-130	-118	-111	-102	-89	-79	-69	-61	-56	-54	-54	-58	-64	-72	-82	-88	-97	-101	-100	69
70	-127	-123	-110	-101	-91	-77	-68	-58	-51	-46	-45	-47	-53	-61	-71	-81	-89	-97	-101	-100	70
71	-122	-116	-100	-91	-81	-67	-57	-48	-41	-37	-37	-40	-48	-58	-70	-81	-88	-97	-100	-98	71
72	-117	-108	-92	-82	-71	-57	-46	-38	-31	-29	-30	-34	-43	-55	-68	-80	-88	-96	-97	-97	72
73	-111	-100	-83	-74	-61	-47	-37	-29	-22	-21	-24	-28	-39	-52	-66	-78	-87	-95	-96	-95	73
74	-106	-92	-76	-65	-53	-39	-28	-21	-14	-14	-18	-23	-35	-48	-63	-77	-85	-93	-95	-94	74
75	-101	-85	-69	-57	-45	-31	-20	-14	-7	-7	-12	-17	-31	-44	-60	-76	-84	-91	-93	-92	75
76	-96	-77	-62	-50	-37	-25	-13	-6	-6	-6	-6	-12	-26	-40	-58	-74	-82	-90	-93	-92	76
77	-90	-71	-56	-43	-31	-18	-6	-6	7	6	6	-7	-22	-36	-55	-72	-81	-89	-92	-92	77
78	-84	-65	-51	-37	-24	-12	-12	7	13	12	6	6	-17	-33	-52	-71	-80	-88	-92	-93	78
79	-79	-60	-46	-31	-19	-18	6	13	18	18	12	12	-12	-30	-50	-69	-79	-87	-92	-94	79
80	-74	-55	-41	-25	-13	-13	11	19	24	23	17	9	8	-27	-47	-68	-79	-87	-93	-97	80
81	-68	-50	-36	-20	-8	-8	15	25	29	28	22	14	13	-25	-45	-67	-79	-87	-94	-99	81
82	-63	-47	-31	-15	363	8	19	30	33	33	27	18	18	-22	-43	-66	-79	-87	-95	-103	82
83	-58	-43	-26	-11	-11	12	23	35	38	38	32	23	23	-19	-42	-66	-80	-88	-97	-107	83
84	-53	-40	-22	-7	-7	16	27	40	43	42	36	28	28	-18	-40	-65	-81	-89	-100	-111	84
85	-49	-37	-18	-3	-3	20	30	43	47	46	41	33	32	-16	-39	-65	-82	-90	-102	-115	85
86	-45	-34	-14	-14	13	23	34	47	51	50	45	37	37	-14	-38	-65	-83	-92	-105	-120	86
87	-41	-31	-11	-11	16	26	37	49	55	54	49	41	19	18	-37	-65	-85	-94	-109	-125	87
88	-38	-28	-8	-8	19	29	40	52	59	57	53	45	22	21	-37	-66	-87	-97	-113	-131	88
89	-35	-24	-24	9	22	32	43	54	62	61	56	49	25	25	-38	-66	-89	-100	-117	-137	89
90	-32	-21	-21	12	24	34	46	56	65	64	60	52	29	29	-39	-67	-91	-104	-122	-143	90
91	-29	-17	-17	15	27	37	49	58	67	67	63	55	33	32	-40	-67	-94	-108	-127	-150	91
92	-26	-14	-14	17	29	39	51	59	69	70	66	58	36	36	-41	-69	-97	-113	-133	-157	92
93	-23	-11	-11	19	31	41	53	61	71	72	70	61	38	38	-42	-71	-100	-118	-138	-164	93
94	-20	-8	-8	21	33	43	55	63	72	74	73	65	41	40	-44	-73	-104	-124	-145	-172	94
95	-17	-5	-5	22	34	45	57	65	73	76	76	68	43	43	-45	-76	-108	-130	-151	-180	95
96	-32	-32	-32	23	36	47	58	67	74	77	78	72	46	46	-48	-79	-112	-136	-158	-188	96
97	-30	-30	-30	23	37	49	59	69	75	79	81	75	50	49	-50	-82	-117	-143	-166	-197	97
98	-28	2	10	24	38	51	60	70	76	79	82	77	53	53	-53	-86	-123	-150	-173	-206	98
99	-26	3	12	23	38	51	60	71	76	80	83	79	56	56	-56	-90	-129	-157	-181	-215	99
100	-8	-8	13	21	36	49	58	70	74	78	83	80	59	59	-60	-96	-136	-165	-190	-224	100
101	-7	-7	12	18	31	44	52	64	69	73	79	79	59	59	-64	-102	-143	-173	-199	-202	101
102	-7	-7	8	13	24	35	41	52	57	62	70	72	55	55	-71	-109	-151	-181	-208	-242	102
103	-8	-8	5	10	20	28	30	38	41	44	52	57	44	44	-81	-119	-161	-190	-193	-197	103
104	0	0	0	0	0	0	12	29	28	27	30	35	24	25	-95	-133	-173	-199	-228	-233	104
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	16	16	16	-56	-116	-152	-188	-196	-203	-270	105
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-20	-79	-137	-145	-153	-226	-236	-246	106
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-107	-113	-119	-268	-279	107
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-134	-262	-273	-284	108
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-143	-294	-305	109
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	167	110

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	111
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	4
5	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	5
6	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	6
7	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	7
8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-2	8
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	9
10	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-3	10
11	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-3	-3	11
12	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-4	12
13	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	-1	-1	-1	-2	-2	-3	-4	-4	13
14	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	0	-1	-1	-2	-2	-3	-4	-4	-5	14
15	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	0	-1	-1	-2	-3	-3	-4	-5	-6	15
16	3	3	3	2	2	2	2	1	1	0	0	-1	-1	-2	-2	-3	-4	-5	-6	-7	16
17	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	0	-1	-1	-2	-3	-3	-4	-5	-6	-8	17
18	3	3	2	2	2	1	1	1	0	0	-1	-1	-2	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	18
19	2	2	2	2	1	1	1	1	0	-1	-1	-2	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	19
20	2	2	1	1	1	0	0	0	-1	-1	-2	-2	-3	-4	-5	-5	-7	-8	-9	-10	20
21	2	1	1	1	1	0	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-4	-5	-5	-6	-7	-9	-10	-11	21
22	1	1	1	0	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-4	-4	-5	-6	-6	-7	-8	-10	-11	-12	22
23	0	0	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-4	-4	-5	-5	-6	-7	-8	-9	-9	-11	-12	-13	23
24	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-4	-4	-5	-5	-6	-7	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	24
25	-2	-2	-3	-3	-4	-4	-5	-6	-6	-7	-7	-8	-9	-10	-10	-11	-12	-13	-14	-16	25
26	-3	-3	-4	-5	-5	-6	-6	-7	-8	-8	-9	-10	-10	-11	-12	-13	-13	-14	-16	-17	26
27	-4	-5	-5	-6	-7	-7	-8	-9	-9	-10	-11	-11	-12	-13	-13	-14	-15	-16	-17	-18	27
28	-5	-6	-7	-7	-8	-9	-10	-10	-11	-12	-12	-13	-14	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	28
29	-7	-7	-8	-9	-10	-11	-11	-12	-13	-14	-14	-15	-16	-16	-17	-18	-18	-19	-20	-22	29
30	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-13	-14	-15	-16	-16	-17	-17	-18	-19	-19	-20	-21	-22	-23	30
31	-10	-11	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-18	-19	-19	-20	-21	-21	-22	-23	-24	-25	31
32	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-20	-21	-22	-22	-23	-23	-24	-25	-26	-27	32
33	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-22	-23	-24	-24	-25	-25	-26	-27	-28	-29	33
34	-15	-15	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25	-25	-26	-26	-27	-28	-28	-29	-30	-31	34
35	-16	-17	-18	-19	-21	-22	-23	-25	-25	-26	-27	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-31	-32	-33	35
36	-18	-19	-20	-21	-23	-24	-25	-27	-28	-29	-29	-30	-30	-31	-31	-32	-32	-33	-34	-35	36
37	-19	-20	-21	-23	-24	-26	-27	-29	-30	-31	-32	-32	-33	-33	-34	-34	-35	-35	-36	-37	37
38	-21	-22	-23	-24	-26	-28	-29	-31	-32	-33	-34	-34	-35	-35	-36	-36	-37	-37	-38	-39	38
39	-22	-23	-24	-26	-28	-30	-31	-33	-34	-35	-36	-36	-37	-37	-38	-38	-39	-40	-40	-41	39
40	-24	-25	-26	-28	-30	-31	-33	-35	-36	-37	-38	-38	-39	-39	-40	-40	-41	-42	-43	-44	40
41	-26	-27	-28	-30	-31	-33	-35	-36	-37	-38	-39	-40	-40	-41	-41	-42	-43	-44	-45	-46	41
42	-28	-29	-30	-31	-33	-35	-36	-38	-39	-40	-41	-41	-42	-42	-43	-44	-45	-45	-46	-48	42
43	-31	-31	-32	-33	-35	-36	-38	-39	-40	-41	-42	-42	-43	-44	-44	-45	-46	-47	-48	-49	43
44	-33	-33	-34	-35	-36	-38	-39	-40	-41	-42	-42	-43	-44	-45	-45	-46	-48	-49	-50	-51	44
45	-35	-36	-36	-37	-38	-39	-40	-41	-41	-42	-43	-44	-44	-45	-46	-48	-49	-50	-51	-53	45
46	-38	-38	-38	-38	-39	-40	-40	-41	-42	-42	-43	-44	-45	-46	-47	-49	-50	-51	-53	-54	46
47	-40	-40	-40	-40	-40	-41	-41	-42	-42	-43	-44	-44	-45	-47	-48	-49	-51	-53	-54	-55	47
48	-42	-42	-41	-41	-41	-41	-41	-42	-42	-43	-44	-45	-46	-47	-49	-50	-52	-54	-55	-56	48
49	-44	-43	-42	-42	-42	-42	-42	-42	-43	-43	-44	-45	-46	-48	-49	-51	-53	-54	-56	-57	49
50	-45	-44	-43	-43	-42	-42	-42	-42	-43	-44	-44	-46	-47	-48	-50	-52	-53	-55	-57	-58	50
51	-46	-45	-44	-43	-42	-42	-42	-43	-43	-44	-45	-46	-47	-49	-51	-52	-54	-56	-58	-59	51
52	-47	-45	-44	-43	-43	-42	-42	-43	-44	-45	-46	-47	-48	-50	-51	-53	-55	-57	-58	-60	52
53	-47	-46	-44	-43	-42	-42	-43	-43	-44	-45	-46	-48	-49	-51	-52	-54	-56	-57	-59	-61	53
54	-48	-46	-44	-43	-43	-43	-43	-44	-45	-46	-47	-49	-50	-51	-53	-55	-57	-58	-60	-61	54

55	-48	-46	-44	-43	-43	-43	-43	-44	-45	-47	-48	-49	-51	-52	-54	-56	-57	-59	-61	-62	55
56	-49	-46	-45	-44	-43	-43	-44	-45	-46	-47	-49	-50	-52	-54	-55	-57	-58	-60	-61	-63	56
57	-51	-48	-46	-44	-44	-44	-44	-45	-46	-48	-49	-51	-53	-55	-56	-58	-60	-61	-62	-64	57
58	-53	-50	-47	-46	-45	-44	-45	-45	-47	-48	-50	-52	-54	-55	-57	-59	-61	-62	-64	-65	58
59	-56	-52	-49	-47	-46	-45	-45	-46	-47	-48	-50	-52	-54	-56	-58	-60	-62	-64	-65	-67	59
60	-60	-56	-52	-50	-48	-47	-46	-47	-47	-49	-50	-52	-55	-57	-59	-62	-64	-65	-67	-69	60
61	-64	-59	-56	-52	-50	-48	-47	-47	-48	-49	-51	-53	-55	-57	-60	-63	-65	-67	-69	-71	61
62	-69	-64	-60	-56	-53	-50	-49	-48	-48	-49	-50	-52	-55	-58	-61	-63	-66	-69	-71	-74	62
63	-74	-69	-65	-60	-56	-53	-50	-49	-48	-49	-50	-52	-55	-58	-61	-64	-67	-71	-74	-77	63
64	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-52	-50	-48	-48	-49	-51	-54	-58	-61	-65	-69	-73	-77	-81	64
65	-85	-81	-76	-70	-64	-58	-53	-50	-48	-47	-48	-50	-53	-57	-62	-67	-72	-77	-82	-87	65
66	-91	-87	-81	-74	-68	-61	-55	-50	-47	-46	-47	-49	-53	-58	-64	-69	-75	-82	-88	-94	66
67	-96	-93	-85	-78	-72	-64	-56	-51	-47	-46	-47	-49	-54	-60	-66	-73	-81	-88	-95	-102	67
68	-99	-96	-89	-82	-76	-67	-58	-52	-49	-48	-48	-51	-57	-62	-71	-80	-87	-97	-105	-113	68
69	-101	-97	-90	-84	-78	-70	-62	-56	-53	-52	-53	-56	-63	-66	-78	-88	-95	-107	-115	-125	69
70	-101	-97	-91	-86	-81	-74	-67	-63	-59	-59	-60	-63	-70	-74	-86	-97	-105	-118	-127	-139	70
71	-99	-95	-91	-87	-84	-79	-74	-72	-69	-69	-70	-73	-80	-84	-96	-106	-117	-128	-140	-152	71
72	-98	-93	-91	-90	-89	-86	-84	-83	-81	-82	-82	-85	-90	-95	-106	-117	-128	-138	-153	-164	72
73	-96	-93	-92	-93	-94	-95	-94	-95	-95	-95	-95	-97	-102	-107	-117	-128	-140	-150	-165	-177	73
74	-95	-94	-94	-97	-101	-104	-106	-108	-109	-109	-109	-110	-114	-119	-128	-140	-151	-162	-177	-189	74
75	-96	-95	-97	-103	-108	-114	-117	-121	-122	-122	-122	-123	-126	-131	-140	-152	-163	-174	-190	-201	75
76	-97	-98	-102	-110	-116	-125	-129	-133	-135	-135	-134	-135	-139	-143	-153	-164	-175	-187	-202	-213	76
77	-99	-101	-107	-117	-124	-135	-139	-144	-147	-146	-146	-148	-151	-155	-166	-177	-188	-200	-214	-224	77
78	-102	-105	-113	-125	-133	-145	-150	-156	-158	-157	-157	-160	-162	-168	-179	-189	-200	-212	-226	-233	78
79	-105	-109	-119	-132	-142	-155	-161	-166	-169	-168	-168	-171	-174	-180	-191	-202	-212	-224	-236	-242	79
80	-108	-114	-126	-140	-152	-165	-171	-177	-179	-178	-179	-183	-186	-192	-203	-214	-224	-235	-245	-248	80
81	-112	-120	-134	-149	-162	-175	-181	-187	-189	-188	-190	-194	-197	-204	-215	-225	-235	-245	-249	-251	81
82	-116	-126	-142	-157	-171	-185	-191	-197	-198	-198	-200	-204	-208	-216	-227	-236	-240	-253	-259	-261	82
83	-121	-132	-150	-166	-181	-195	-200	-206	-207	-207	-211	-215	-219	-227	-231	-245	-249	-253	-264	-261	83
84	-126	-139	-158	-175	-191	-204	-207	-210	-216	-217	-220	-224	-229	-237	-242	-245	-262	-265	-268	-264	84
85	-131	-147	-167	-184	-201	-213	-218	-221	-224	-226	-230	-233	-237	-247	-257	-260	-264	-273	-275	-277	85
86	-137	-154	-175	-193	-211	-213	-216	-233	-235	-238	-239	-243	-246	-250	-265	-270	-274	-276	-275	-276	86
87	-143	-162	-184	-203	-220	-230	-233	-236	-241	-244	-247	-251	-257	-261	-264	-277	-281	-283	-277	-270	87
88	-150	-171	-193	-212	-215	-218	-243	-246	-249	-251	-256	-259	-263	-274	-278	-281	-287	-290	-291	-272	88
89	-157	-179	-203	-221	-237	-240	-243	-256	-259	-262	-264	-268	-271	-275	-287	-290	-294	-290	-292	-293	89
90	-164	-188	-212	-215	-217	-253	-256	-259	-263	-266	-269	-275	-278	-282	-294	-296	-299	-301	-286	-288	90
91	-172	-197	-221	-238	-241	-244	-265	-268	-270	-274	-278	-281	-289	-293	-296	-302	-305	-307	-290	-281	91
92	-180	-206	-209	-212	-260	-263	-265	-277	-280	-283	-286	-289	-293	-305	-308	-311	-308	-310	-311	-284	92
93	-189	-215	-239	-242	-244	-274	-276	-279	-283	-286	-290	-296	-300	-303	-312	-315	-318	-305	-307	-308	93
94	-198	-200	-203	-261	-264	-267	-284	-287	-290	-295	-298	-301	-311	-315	-318	-319	-321	-323	-298	-299	94
95	-206	-233	-236	-239	-279	-282	-285	-296	-299	-302	-307	-310	-314	-317	-320	-324	-326	-327	-300	-289	95
96	-191	-194	-263	-266	-268	-292	-295	-298	-302	-305	-308	-311	-315	-329	-332	-335	-322	-324	-324	-288	96
97	-224	-228	-231	-281	-283	-286	-303	-306	-308	-311	-315	-323	-327	-330	-333	-336	-337	-313	-313	-313	97
98	-209	-259	-262	-264	-297	-299	-302	-305	-308	-320	-323	-326	-337	-340	-343	-334	-336	-336	-299	-299	98
99	-218	-221	-283	-285	-288	-310	-313	-315	-318	-321	-331	-334	-338	-343	-345	-347	-348	-348	-297	-282	99
100	-251	-254	-257	-298	-300	-303	-306	-308	-325	-328	-331	-341	-345	-347	-349	-351	-326	-326	-326	-278	100
101	-205	-282	-284	-286	-313	-315	-319	-320	-324	-337	-339	-343	-345	-348	-346	-348	-348	-309	-308	-307	101
102	-245	-248	-299	-301	-304	-306	-310	-332	-335	-338	-340	-344	-354	-357	-359	-340	-340	-339	-289	-288	102
103	-274	-278	-280	-313	-316	-318	-321	-323	-341	-344	-346	-350	-352	-356	-357	-358	-358	-356	-286	-266	103
104	-237	-300	-303	-305	-308	-310	-339	-341	-344	-346	-349	-360	-361	-364	-364	-366	-321	-320	-318	-261	104
105	-276	-280	-313	-316	-319	-321	-324	-345	-348	-350	-352	-356	-357	-359	-352	-351	-351	-298	-296	-294	105
106	-295	-301	-305	-309	-312	-345	-348	-350	-353	-355	-363	-366	-369	-369	-370	-337	-336	-334	-273	-271	106
107	-289	-316	-323	-328	-332	-335	-350	-353	-356	-358	-361	-363	-365	-362	-363	-363	-312	-310	-309	-246	107
108	-296	-306	-314	-321	-346	-350	-354	-357	-360	-364	-366	-370	-371	-372	-373	-372	-308	-286	-284	-282	108
109	-317	-328	-341	-349	-357	-356	-360	-364	-368	-370	-374	-376	-371	-372	-373	-372	-370	-282	-258	-256	109
110	174	182	191	199	206	212	217	220	-367	-371	-375	-377	-379	-381	-381	-327	-325	-323	-253	-230	110

111	155	162	170	179	186	195	201	206	211	214	218	220	222	-363	-364	-363	-296	-294	-292	-224	111
112	132	137	144	151	158	168	175	183	189	194	199	203	206	208	-344	-344	-342	-267	-265	-219	112
113	0	0	-173	-181	-188	-197	319	333	347	359	-371	-379	-386	-391	-394	-395	-394	-261	-236	-214	113
114	0	0	0	0	116	244	253	265	277	290	302	314	323	-353	-358	-361	-361	-362	-230	-208	114
115	0	0	0	0	0	0	0	129	269	277	288	299	310	320	328	334	-271	-247	-248	-202	115
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-191	-199	-204	-213	-220	-225	-230	-235	-213	-193	116
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	156	159	162	-246	-250	-253	-183	117
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-123	-223	-193	-173	118
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	2
3	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3
4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	4
5	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	5
6	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-2	6
7	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-3	7
8	-2	-2	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-5	-5	-5	-5	-4	-4	8
9	-2	-3	-3	-4	-4	-4	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-7	-7	-7	-6	-6	-6	-5	-5	9
10	-3	-3	-4	-4	-5	-5	-6	-6	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-7	-7	-7	-6	10
11	-4	-4	-5	-5	-6	-6	-7	-7	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-8	-8	-7	11
12	-4	-5	-6	-6	-7	-7	-8	-9	-9	-9	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-9	-9	-8	12
13	-5	-6	-7	-7	-8	-9	-9	-10	-10	-11	-11	-11	-12	-12	-12	-11	-11	-11	-10	-10	13
14	-6	-7	-8	-8	-9	-10	-10	-11	-12	-12	-12	-13	-13	-13	-13	-13	-12	-12	-11	-11	14
15	-7	-8	-9	-10	-10	-11	-12	-12	-13	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-13	-13	-12	15
16	-8	-9	-10	-11	-12	-12	-13	-14	-15	-15	-15	-16	-16	-16	-16	-16	-15	-15	-14	-13	16
17	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-15	-16	-17	-17	-17	-18	-18	-18	-17	-17	-16	-16	-15	17
18	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-18	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-18	-18	-17	-16	18
19	-11	-12	-13	-14	-15	-17	-18	-19	-19	-20	-20	-21	-21	-21	-21	-20	-20	-19	-18	-17	19
20	-11	-13	-14	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-22	-23	-23	-23	-23	-22	-21	-20	-19	-18	20
21	-12	-14	-15	-17	-18	-19	-21	-22	-23	-24	-24	-24	-25	-25	-24	-24	-23	-22	-20	-19	21
22	-13	-15	-16	-18	-20	-21	-22	-24	-25	-25	-26	-26	-26	-26	-26	-25	-24	-23	-21	-20	22
23	-15	-16	-18	-19	-21	-23	-24	-25	-26	-27	-28	-28	-28	-28	-28	-27	-26	-24	-22	-20	23
24	-16	-17	-19	-21	-22	-24	-26	-27	-28	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-28	-27	-25	-23	-21	24
25	-17	-19	-20	-22	-24	-26	-27	-29	-30	-31	-32	-32	-32	-31	-31	-29	-28	-26	-24	-22	25
26	-18	-20	-22	-24	-26	-27	-29	-31	-32	-33	-34	-34	-34	-33	-32	-31	-29	-27	-25	-22	26
27	-20	-22	-23	-25	-27	-29	-31	-33	-34	-35	-35	-35	-35	-34	-33	-32	-30	-28	-25	-23	27
28	-21	-23	-25	-27	-29	-31	-33	-34	-36	-36	-37	-37	-37	-36	-34	-33	-31	-28	-26	-23	28
29	-23	-25	-27	-29	-31	-33	-35	-36	-37	-38	-39	-38	-38	-37	-35	-34	-31	-29	-26	-23	29
30	-25	-27	-29	-31	-33	-34	-36	-38	-39	-40	-40	-40	-39	-38	-36	-34	-32	-29	-26	-23	30
31	-27	-28	-30	-32	-34	-36	-38	-39	-40	-41	-41	-41	-40	-39	-37	-35	-32	-29	-26	-23	31
32	-29	-30	-32	-34	-36	-38	-39	-41	-42	-42	-42	-42	-41	-39	-37	-35	-32	-29	-26	-23	32
33	-31	-32	-34	-36	-38	-39	-41	-42	-43	-43	-43	-43	-42	-40	-38	-35	-32	-29	-26	-24	33
34	-33	-34	-36	-38	-39	-41	-42	-44	-44	-44	-44	-43	-42	-40	-38	-35	-32	-29	-26	-24	34
35	-34	-36	-38	-39	-41	-42	-44	-45	-45	-45	-45	-44	-42	-40	-38	-35	-32	-29	-26	-23	35
36	-36	-38	-39	-41	-43	-44	-45	-46	-46	-46	-45	-44	-43	-40	-38	-35	-32	-29	-26	-23	36
37	-38	-40	-41	-43	-44	-45	-46	-47	-47	-47	-46	-44	-43	-40	-38	-35	-32	-29	-26	-23	37
38	-41	-42	-43	-44	-46	-47	-47	-48	-48	-47	-46	-44	-43	-40	-38	-35	-32	-29	-26	-23	38
39	-43	-44	-45	-46	-47	-48	-48	-48	-48	-47	-46	-45	-42	-40	-37	-35	-32	-29	-26	-23	39
40	-45	-46	-47	-48	-49	-49	-49	-49	-49	-48	-46	-45	-42	-40	-37	-34	-32	-29	-26	-23	40
41	-47	-48	-49	-49	-50	-50	-50	-50	-49	-48	-46	-45	-42	-40	-37	-34	-31	-28	-26	-23	41
42	-49	-50	-50	-51	-51	-52	-51	-51	-50	-48	-47	-45	-42	-40	-37	-34	-31	-28	-25	-23	42
43	-50	-51	-52	-53	-53	-53	-52	-51	-50	-49	-47	-45	-42	-40	-37	-34	-31	-28	-25	-22	43
44	-52	-53	-54	-54	-54	-54	-53	-52	-51	-49	-47	-45	-42	-40	-37	-34	-31	-28	-25	-22	44
45	-54	-55	-55	-55	-55	-55	-54	-53	-52	-50	-48	-45	-43	-40	-37	-34	-31	-28	-25	-22	45
46	-55	-56	-57	-57	-57	-56	-55	-54	-53	-51	-48	-46	-43	-40	-37	-34	-31	-28	-25	-22	46
47	-56	-57	-58	-58	-58	-57	-56	-55	-53	-52	-49	-47	-44	-41	-38	-34	-31	-28	-25	-22	47
48	-58	-58	-59	-59	-59	-58	-57	-56	-55	-53	-50	-48	-45	-42	-38	-35	-32	-28	-25	-22	48
49	-59	-59	-60	-60	-60	-59	-59	-57	-56	-54	-52	-49	-46	-43	-39	-36	-32	-29	-25	-22	49
50	-59	-60	-61	-61	-61	-61	-60	-59	-57	-55	-53	-50	-47	-44	-41	-37	-33	-29	-26	-22	50
51	-60	-61	-62	-62	-62	-62	-61	-60	-59	-57	-55	-52	-49	-46	-42	-38	-34	-30	-26	-22	51
52	-61	-62	-63	-63	-63	-63	-62	-62	-60	-59	-57	-54	-51	-48	-44	-40	-35	-31	-27	-23	52
53	-62	-63	-63	-64	-64	-64	-64	-63	-62	-61	-59	-56	-53	-50	-46	-41	-37	-32	-28	-23	53
54	-62	-63	-64	-65	-65	-66	-66	-65	-65	-63	-61	-59	-55	-52	-48	-43	-39	-34	-29	-24	54

55	-63	-64	-65	-66	-67	-67	-68	-67	-67	-66	-64	-61	-58	-54	-50	-45	-40	-35	-30	-25	55
56	-64	-65	-66	-67	-68	-69	-70	-70	-69	-68	-66	-64	-60	-56	-52	-47	-42	-36	-31	-26	56
57	-65	-66	-68	-69	-70	-71	-72	-72	-72	-71	-69	-67	-63	-59	-54	-49	-43	-38	-32	-26	57
58	-67	-68	-69	-71	-72	-73	-74	-75	-75	-74	-72	-70	-66	-62	-57	-51	-45	-39	-33	-27	58
59	-68	-70	-71	-73	-74	-76	-77	-77	-77	-77	-75	-73	-69	-64	-59	-53	-46	-40	-34	-28	59
60	-71	-72	-74	-76	-77	-79	-80	-80	-81	-80	-79	-76	-72	-67	-61	-55	-48	-41	-35	-29	60
61	-73	-76	-78	-79	-81	-82	-84	-84	-84	-84	-82	-79	-75	-70	-64	-57	-50	-43	-36	-30	61
62	-77	-79	-82	-84	-86	-87	-88	-89	-89	-88	-86	-83	-78	-73	-66	-59	-51	-44	-37	-30	62
63	-81	-84	-87	-90	-92	-93	-94	-94	-94	-93	-90	-87	-82	-76	-69	-61	-53	-46	-38	-31	63
64	-86	-90	-93	-96	-99	-100	-101	-101	-100	-98	-95	-91	-85	-79	-71	-63	-55	-47	-40	-32	64
65	-92	-96	-101	-104	-107	-108	-109	-108	-107	-104	-100	-95	-89	-82	-74	-66	-57	-49	-41	-34	65
66	-99	-105	-110	-113	-116	-118	-118	-117	-114	-111	-106	-100	-93	-85	-77	-68	-59	-51	-42	-35	66
67	-109	-115	-120	-124	-126	-128	-127	-126	-122	-118	-112	-105	-98	-89	-80	-71	-61	-52	-44	-36	67
68	-120	-126	-131	-135	-138	-138	-138	-135	-131	-126	-119	-111	-102	-93	-83	-73	-63	-54	-45	-37	68
69	-132	-139	-144	-147	-149	-149	-148	-145	-140	-133	-125	-117	-107	-97	-86	-75	-65	-55	-46	-39	69
70	-145	-152	-157	-160	-161	-161	-158	-154	-148	-141	-132	-122	-111	-100	-89	-77	-67	-57	-48	-40	70
71	-158	-166	-171	-173	-174	-172	-168	-163	-156	-147	-138	-127	-115	-103	-91	-79	-68	-58	-49	-42	71
72	-171	-180	-184	-186	-185	-183	-178	-171	-163	-153	-142	-130	-117	-105	-92	-80	-69	-60	-51	-45	72
73	-184	-192	-197	-198	-196	-192	-186	-178	-169	-158	-145	-132	-119	-106	-93	-81	-71	-62	-54	-48	73
74	-196	-205	-208	-209	-206	-201	-193	-184	-173	-160	-147	-134	-120	-107	-94	-83	-73	-65	-58	-52	74
75	-208	-216	-219	-218	-214	-207	-198	-187	-175	-162	-148	-134	-120	-107	-96	-85	-77	-69	-63	-58	75
76	-219	-227	-227	-226	-220	-212	-201	-189	-176	-162	-148	-134	-121	-109	-98	-89	-81	-75	-69	-64	76
77	-229	-235	-234	-231	-224	-214	-202	-189	-176	-162	-148	-134	-122	-111	-102	-94	-87	-82	-77	-72	77
78	-238	-242	-239	-234	-226	-215	-202	-189	-175	-161	-148	-135	-124	-115	-107	-101	-95	-90	-86	-81	78
79	-245	-247	-242	-236	-226	-214	-201	-188	-174	-161	-148	-137	-128	-120	-114	-109	-104	-100	-96	-91	79
80	-250	-250	-243	-235	-225	-213	-200	-187	-174	-162	-150	-141	-133	-126	-122	-118	-114	-110	-106	-101	80
81	-254	-251	-243	-234	-223	-211	-199	-187	-175	-164	-154	-145	-139	-134	-130	-127	-124	-120	-116	-111	81
82	-263	-252	-242	-233	-221	-210	-199	-188	-177	-167	-158	-151	-145	-142	-139	-137	-134	-130	-126	-120	82
83	-263	-252	-241	-231	-220	-209	-199	-190	-180	-171	-164	-157	-153	-150	-148	-146	-144	-140	-135	-129	83
84	-259	-251	-239	-230	-219	-210	-201	-193	-185	-177	-170	-164	-161	-159	-157	-156	-154	-150	-145	-138	84
85	-260	-250	-239	-230	-220	-212	-205	-197	-190	-183	-176	-172	-169	-167	-166	-165	-163	-159	-153	-146	85
86	-277	-251	-239	-232	-222	-216	-209	-202	-195	-188	-183	-179	-176	-175	-175	-173	-171	-166	-160	-152	86
87	-271	-271	-241	-234	-226	-220	-214	-207	-200	-194	-189	-185	-183	-183	-182	-181	-178	-173	-166	-158	87
88	-264	-265	-244	-238	-230	-225	-219	-212	-205	-199	-194	-191	-190	-189	-189	-188	-184	-179	-171	-162	88
89	-267	-256	-248	-242	-234	-230	-223	-216	-208	-202	-198	-196	-195	-195	-195	-193	-189	-183	-175	-166	89
90	-289	-259	-252	-246	-238	-233	-225	-218	-210	-205	-201	-199	-199	-200	-199	-197	-193	-186	-178	-168	90
91	-283	-284	-255	-248	-240	-235	-226	-218	-211	-205	-203	-202	-203	-203	-202	-200	-195	-188	-179	-169	91
92	-275	-276	-277	-250	-241	-234	-224	-216	-209	-205	-203	-204	-205	-206	-205	-201	-196	-189	-180	-169	92
93	-277	-266	-267	-249	-239	-231	-220	-213	-207	-204	-203	-205	-207	-207	-206	-202	-196	-188	-179	-168	93
94	-300	-266	-257	-246	-236	-227	-215	-209	-203	-202	-203	-205	-207	-208	-206	-202	-196	-187	-178	-167	94
95	-289	-289	-255	-242	-231	-221	-209	-204	-200	-199	-202	-205	-207	-208	-206	-201	-194	-185	-176	-165	95
96	-275	-275	-274	-236	-225	-214	-203	-198	-195	-197	-200	-204	-207	-207	-205	-199	-192	-183	-173	-162	96
97	-273	-258	-257	-230	-218	-207	-196	-193	-191	-194	-198	-202	-205	-205	-203	-197	-190	-181	-171	-160	97
98	-298	-254	-240	-223	-211	-200	-190	-188	-187	-190	-195	-200	-203	-203	-201	-196	-188	-180	-170	-159	98
99	-281	-279	-234	-217	-205	-194	-184	-183	-183	-187	-192	-197	-200	-201	-199	-194	-188	-179	-169	-159	99
100	-261	-259	-228	-210	-199	-187	-178	-178	-178	-182	-188	-193	-197	-199	-197	-194	-188	-180	-171	-161	100
101	-256	-239	-222	-204	-193	-181	-173	-174	-173	-178	-184	-190	-195	-197	-197	-195	-190	-183	-174	-165	101
102	-286	-234	-216	-197	-187	-175	-167	-169	-169	-175	-181	-188	-193	-197	-198	-197	-193	-187	-180	-173	102
103	-264	-228	-210	-191	-181	-169	-163	-164	-165	-172	-179	-187	-193	-198	-200	-200	-198	-193	-188	-183	103
104	-241	-223	-203	-185	-176	-164	-159	-161	-163	-171	-180	-188	-195	-201	-204	-205	-203	-201	-198	-196	104
105	-236	-217	-197	-179	-171	-160	-156	-159	-163	-172	-182	-191	-199	-204	-208	-210	-209	-209	-209	-210	105
106	-230	-211	-191	-174	-166	-156	-153	-158	-163	-174	-185	-195	-203	-208	-212	-215	-216	-218	-222	-227	106
107	-225	-206	-185	-169	-163	-153	-152	-157	-165	-177	-188	-199	-206	-212	-217	-220	-223	-229	-235	-244	107
108	-220	-200	-179	-165	-159	-150	-151	-157	-166	-180	-191	-202	-209	-215	-220	-224	-230	-239	-243	-261	108
109	-214	-195	-174	-162	-156	-147	-150	-157	-167	-181	-193	-203	-211	-216	-222	-228	-236	-248	-253	-260	109
110	-209	-189	-169	-159	-153	-145	-149	-156	-167	-180	-192	-202	-209	-215	-222	-225	-228	-255	-271	-279	110

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
111	-204	-184	-164	-156	-150	-142	-147	-154	-165	-178	-188	-198	-205	-212	-221	-230	-234	-239	-279	-287	111
112	-199	-179	-160	-153	-146	-139	-144	-151	-161	-173	-183	-191	-199	-207	-207	-230	-246	-251	-258	-306	112
113	-194	-173	-156	-150	-142	-136	-141	-147	-156	-167	-175	-184	-192	-202	-215	-216	-219	-269	-276	-283	113
114	-188	-168	-151	-146	-138	-131	-137	-142	-151	-161	-168	-176	-184	-196	-211	-229	-231	-235	-295	-302	114
115	-182	-162	-147	-142	-133	-128	-133	-137	-145	-154	-160	-168	-178	-191	-190	-191	-252	-256	-260	-322	115
116	-174	-155	-143	-138	-129	-124	-130	-132	-140	-147	-152	-161	-172	-188	-208	-208	-210	-284	-288	-294	116
117	-165	-148	-138	-134	-126	-121	-127	-129	-136	-142	-147	-156	-168	-187	-187	-235	-238	-240	-318	-325	117
118	-155	-141	-134	-131	-123	-120	-126	-127	-134	-139	-144	-153	-167	-187	-188	-190	-273	-276	-280	-286	118
119	0	256	-137	-131	-121	-119	-125	-128	-135	-139	-144	-154	-169	-191	-218	-221	-225	-313	-318	-325	119
120	0	0	0	0	0	0	-65	-131	-136	-141	-149	-159	-174	-178	-182	-260	-266	-271	-358	-365	120
121	0	0	0	0	0	0	0	0	-73	-148	-156	-167	-184	-208	-237	-245	-253	-259	-266	-273	121
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	238	-177	-197	-206	-215	-286	-297	-306	-316	-324	122
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	224	-237	-250	-262	-275	-287	-297	-307	123
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-123	-130	-138	-147	-156	-165	-174	-181	124
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-146	-157	-168	-179	-192	-204	346	125
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-177	-188	-198	-210	304	320	126
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	254	268	283	127
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-244	-259	234	128
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-260	-274	129
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	130
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2
3	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3
4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	4
5	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	5
6	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	6
7	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	7
8	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	8
9	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	9
10	-6	-5	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	10
11	-7	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-5	11
12	-8	-7	-6	-6	-5	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-5	12
13	-9	-8	-7	-6	-6	-5	-4	-4	-4	-3	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-5	-6	13
14	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-6	-6	-6	14
15	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	15
16	-12	-11	-10	-9	-8	-6	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	16
17	-13	-12	-11	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-6	17
18	-14	-13	-12	-10	-9	-7	-6	-5	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-6	18
19	-15	-14	-12	-11	-9	-8	-6	-5	-5	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-7	19
20	-16	-15	-13	-11	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-7	20
21	-17	-15	-13	-11	-10	-8	-7	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-6	21
22	-18	-16	-14	-12	-10	-8	-7	-6	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-6	22
23	-18	-16	-14	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	23
24	-19	-17	-14	-12	-11	-9	-8	-7	-6	-6	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-6	24
25	-19	-17	-15	-13	-11	-9	-8	-7	-7	-6	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-6	25
26	-20	-17	-15	-13	-11	-10	-8	-8	-7	-6	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-6	26
27	-20	-17	-15	-13	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-6	27
28	-20	-18	-15	-13	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-6	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	28
29	-20	-18	-16	-13	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-5	29
30	-21	-18	-16	-14	-12	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-5	30
31	-21	-18	-16	-14	-12	-11	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-5	31
32	-21	-18	-16	-14	-12	-11	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-4	32
33	-21	-18	-16	-14	-12	-10	-9	-8	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-3	-3	-4	-4	33
34	-21	-18	-16	-14	-12	-10	-9	-7	-6	-5	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-4	34
35	-21	-18	-16	-14	-12	-10	-9	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-4	35
36	-21	-18	-16	-14	-12	-10	-8	-7	-6	-4	-3	-3	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-3	-3	36
37	-21	-18	-16	-14	-12	-10	-8	-7	-5	-4	-3	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-3	37
38	-21	-18	-16	-13	-11	-10	-8	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-3	38
39	-20	-18	-15	-13	-11	-9	-8	-6	-5	-3	-2	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-2	-3	39
40	-20	-18	-15	-13	-11	-9	-7	-6	-4	-3	-2	-1	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2	40
41	-20	-17	-15	-13	-11	-9	-7	-5	-4	-3	-2	-1	-1	0	0	0	0	-1	-1	-2	41
42	-20	-17	-15	-13	-10	-8	-7	-5	-3	-2	-1	-1	0	1	1	0	0	0	-1	-2	42
43	-20	-17	-15	-12	-10	-8	-6	-5	-3	-2	-1	-1	1	1	1	1	0	0	-1	-2	43
44	-19	-17	-14	-12	-10	-8	-6	-4	-3	-1	-1	0	1	1	1	1	1	1	-1	-1	44
45	-19	-17	-14	-12	-10	-7	-6	-4	-2	-1	-1	1	1	2	2	2	1	1	1	-1	45
46	-19	-16	-14	-11	-9	-7	-5	-3	-2	-2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	-1	46
47	-19	-16	-14	-11	-9	-7	-5	-3	-1	-1	1	2	2	3	3	3	2	1	0	0	47
48	-19	-16	-13	-11	-9	-6	-4	-3	-1	-1	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	48
49	-19	-16	-13	-11	-8	-6	-4	-2	-2	1	2	3	4	4	4	3	3	2	1	1	49
50	-19	-16	-13	-10	-8	-5	-3	-2	-2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	50
51	-19	-16	-13	-10	-7	-5	-3	-3	1	2	3	4	5	5	5	4	4	3	2	1	51
52	-19	-16	-12	-10	-7	-4	-2	-2	1	3	4	5	5	5	5	5	4	3	2	1	52
53	-19	-16	-12	-9	-6	-4	-1	-1	2	4	5	5	6	6	6	5	4	4	2	1	53
54	-20	-16	-12	-9	-6	-3	-3	1	3	4	5	6	6	6	6	5	5	4	3	1	54

55	-20	-16	-12	-8	-5	-2	-2	2	3	5	5	6	6	6	6	5	5	4	3	1	55
56	-21	-16	-12	-8	-5	-2	-2	2	4	5	6	6	6	6	6	5	4	4	2	1	56
57	-21	-16	-12	-8	-4	-2	-2	2	4	5	6	6	6	6	6	5	4	3	2	1	57
58	-22	-17	-12	-8	-4	-2	-2	2	4	5	6	6	6	6	5	5	4	3	2	1	58
59	-22	-17	-12	-8	-5	-2	-2	2	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	2	1	59
60	-23	-18	-13	-9	-5	-2	-2	2	3	4	5	5	5	5	4	4	3	3	2	1	60
61	-24	-18	-14	-9	-6	-3	-3	1	2	3	4	4	4	4	4	3	3	2	2	1	61
62	-24	-19	-14	-10	-6	-4	-1	-1	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	1	62
63	-25	-20	-15	-11	-7	-4	-2	-2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	63
64	-26	-21	-16	-12	-8	-5	-3	-2	-2	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	64
65	-27	-21	-17	-12	-9	-6	-4	-3	-2	-1	-1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	65
66	-28	-22	-18	-14	-10	-8	-6	-4	-3	-2	-1	-1	-1	1	1	2	2	2	2	2	66
67	-29	-24	-19	-15	-12	-9	-7	-6	-4	-3	-2	-2	-1	-1	1	1	2	2	2	2	67
68	-31	-25	-20	-17	-14	-11	-9	-8	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-1	1	2	2	3	3	68
69	-32	-27	-22	-19	-16	-13	-11	-10	-8	-7	-6	-4	-3	-2	-2	1	2	2	3	3	69
70	-34	-29	-24	-21	-18	-16	-14	-12	-11	-9	-8	-6	-4	-3	-1	-1	2	3	4	4	70
71	-36	-31	-27	-24	-21	-19	-17	-15	-13	-12	-10	-8	-6	-4	-2	-2	2	3	4	5	71
72	-39	-34	-31	-28	-25	-23	-21	-19	-17	-15	-12	-10	-7	-5	-2	-2	2	4	6	7	72
73	-42	-38	-35	-32	-29	-27	-25	-23	-20	-18	-15	-12	-9	-6	-3	-3	3	5	7	8	73
74	-47	-43	-40	-37	-35	-32	-30	-27	-24	-21	-18	-14	-11	-7	-3	-3	4	6	9	10	74
75	-53	-49	-46	-43	-40	-38	-35	-32	-29	-25	-21	-17	-12	-8	-3	-3	5	8	10	12	75
76	-60	-56	-53	-49	-46	-43	-40	-37	-33	-28	-24	-19	-13	-8	-3	-3	6	10	12	14	76
77	-68	-64	-60	-56	-53	-49	-45	-41	-37	-32	-26	-20	-14	-8	-8	3	8	12	14	16	77
78	-77	-72	-68	-64	-59	-55	-50	-45	-40	-34	-28	-21	-14	-8	-8	4	9	13	16	17	78
79	-86	-81	-76	-71	-66	-61	-55	-49	-43	-36	-29	-22	-14	-7	-7	6	11	15	17	18	79
80	-95	-90	-84	-78	-72	-66	-59	-52	-45	-37	-30	-22	-14	-6	-6	7	12	16	18	18	80
81	-105	-98	-92	-85	-78	-71	-63	-55	-47	-38	-30	-21	-13	-5	-5	8	13	16	18	18	81
82	-114	-107	-99	-91	-83	-75	-66	-57	-48	-39	-30	-21	-12	-5	-5	8	13	16	18	17	82
83	-122	-114	-106	-97	-88	-78	-69	-59	-49	-39	-29	-20	-12	-4	-4	9	13	16	17	16	83
84	-130	-121	-112	-102	-92	-81	-71	-60	-49	-39	-29	-20	-11	-4	-4	9	13	15	16	14	84
85	-137	-128	-117	-106	-95	-84	-72	-61	-50	-39	-29	-20	-11	-11	3	8	12	14	13	11	85
86	-143	-133	-122	-110	-98	-86	-74	-62	-50	-39	-29	-20	-11	-4	-4	7	10	12	11	7	86
87	-148	-137	-125	-113	-100	-88	-75	-63	-51	-40	-29	-20	-11	-4	-4	6	8	9	6	6	87
88	-152	-140	-128	-115	-102	-89	-76	-63	-51	-40	-30	-21	-12	-6	-6	3	5	4	4	-5	88
89	-155	-143	-130	-117	-103	-90	-77	-64	-52	-41	-31	-22	-14	-8	-3	-3	0	0	-6	-14	89
90	-157	-144	-131	-118	-104	-91	-78	-65	-53	-42	-32	-23	-16	-11	-7	-5	-6	-9	-15	-24	90
91	-157	-145	-132	-118	-105	-91	-78	-66	-54	-44	-34	-26	-19	-15	-12	-12	-14	-18	-25	-36	91
92	-157	-145	-132	-119	-105	-92	-79	-67	-56	-46	-37	-30	-24	-20	-19	-20	-23	-29	-37	-49	92
93	-157	-144	-132	-119	-106	-93	-81	-69	-59	-49	-41	-35	-30	-28	-28	-30	-34	-41	-51	-64	93
94	-155	-143	-131	-118	-106	-94	-83	-72	-63	-54	-47	-42	-38	-37	-38	-42	-47	-55	-66	-80	94
95	-153	-142	-130	-118	-107	-96	-86	-76	-68	-61	-55	-51	-48	-48	-50	-55	-62	-70	-82	-96	95
96	-151	-140	-129	-118	-108	-99	-90	-82	-75	-69	-65	-62	-61	-61	-65	-70	-77	-87	-99	-114	96
97	-149	-138	-128	-119	-111	-103	-97	-91	-85	-81	-77	-75	-75	-76	-80	-86	-94	-104	-116	-132	97
98	-148	-138	-129	-122	-115	-110	-105	-101	-97	-94	-92	-91	-91	-93	-98	-104	-112	-122	-134	-150	98
99	-149	-140	-133	-127	-122	-119	-117	-114	-112	-110	-108	-108	-109	-112	-116	-122	-130	-140	-153	-168	99
100	-152	-145	-139	-135	-133	-132	-131	-130	-129	-128	-127	-127	-128	-131	-136	-142	-149	-159	-172	-186	100
101	-158	-152	-149	-147	-147	-147	-148	-148	-148	-147	-147	-147	-149	-152	-156	-161	-169	-178	-190	-203	101
102	-168	-164	-163	-163	-165	-166	-168	-168	-168	-168	-168	-169	-170	-173	-176	-181	-188	-197	-208	-218	102
103	-180	-179	-180	-183	-185	-188	-189	-190	-190	-190	-190	-190	-191	-193	-196	-200	-206	-215	-224	-231	103
104	-196	-198	-201	-205	-209	-211	-213	-213	-212	-212	-211	-211	-212	-213	-215	-218	-224	-231	-238	-240	104
105	-214	-219	-224	-229	-233	-235	-236	-236	-234	-233	-232	-231	-231	-231	-232	-235	-239	-245	-249	-247	105
106	-234	-242	-249	-255	-258	-260	-259	-258	-255	-253	-251	-250	-248	-247	-247	-249	-253	-256	-256	-250	106
107	-255	-264	-273	-279	-282	-283	-281	-278	-275	-272	-269	-266	-264	-261	-260	-261	-264	-264	-260	-250	107
108	-269	-279	-296	-301	-312	-303	-300	-297	-292	-288	-284	-280	-276	-273	-271	-271	-272	-269	-261	-248	108
109	-293	-302	-313	-320	-322	-333	-317	-313	-308	-302	-297	-292	-287	-282	-280	-279	-277	-271	-260	-244	109
110	-288	-320	-331	-343	-337	-348	-359	-326	-320	-314	-308	-301	-295	-290	-287	-285	-281	-271	-257	-239	110

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
111	-297	-331	-343	-355	-349	-347	-358	-369	-331	-325	-317	-310	-302	-297	-293	-290	-282	-270	-253	-234	111
112	-315	-326	-350	-362	-375	-356	-369	-380	-341	-333	-325	-316	-308	-303	-298	-292	-282	-267	-248	-229	112
113	-329	-340	-351	-363	-377	-364	-378	-390	-349	-341	-332	-322	-314	-308	-302	-294	-281	-263	-243	-224	113
114	-311	-320	-331	-368	-381	-396	-369	-383	-395	-348	-358	-328	-320	-313	-305	-294	-278	-259	-238	-219	114
115	-329	-339	-349	-361	-373	-387	-377	-391	-405	-355	-345	-334	-326	-318	-308	-294	-275	-254	-234	-215	115
116	-301	-309	-378	-389	-401	-414	-427	-381	-394	-407	-352	-362	-332	-323	-311	-294	-273	-251	-231	-212	116
117	-331	-339	-348	-358	-369	-381	-392	-392	-405	-417	-361	-371	-381	-328	-313	-293	-271	-248	-228	-209	117
118	-292	-392	-401	-410	-422	-433	-445	-456	-468	-480	-371	-359	-368	-334	-316	-293	-269	-246	-225	-207	118
119	-331	-339	-348	-357	-367	-378	-389	-399	-411	-421	-431	-369	-378	-385	-319	-293	-268	-245	-224	-205	119
120	-373	-381	-392	-401	-412	-423	-434	-444	-454	-463	-471	-381	-388	-394	-321	-293	-267	-244	-223	-203	120
121	-280	-288	-297	-306	-317	-327	-338	-346	-355	-427	-433	-439	-373	-377	-323	-293	-267	-243	-222	-202	121
122	-333	-342	-352	410	422	434	446	456	465	-440	-445	-450	-380	-383	-323	-293	-266	-242	-220	-201	122
123	-317	-325	-336	-346	-359	444	457	-487	-495	-502	-506	-509	-385	-356	-322	-291	-265	-241	-219	-199	123
124	-189	-195	371	383	396	409	423	435	444	451	455	457	-388	-355	-319	-288	-263	-238	-217	-197	124
125	360	371	382	395	383	397	411	423	434	441	-440	-442	-443	-352	-314	-284	-259	-235	-214	-194	125
126	335	324	336	348	360	374	436	451	463	470	-443	-445	-445	-346	-307	-279	-254	-231	-210	-191	126
127	286	300	312	319	331	345	359	375	388	395	398	401	400	-337	-299	-273	-248	-225	-206	-187	127
128	248	261	273	286	298	341	355	373	387	395	399	-409	-409	-405	-290	-266	-241	-219	-200	-182	128
129	205	218	230	242	272	309	323	341	356	365	368	-403	-402	-397	-281	-258	-233	-213	-195	-177	129
130	169	179	195	216	233	247	261	384	402	413	416	-394	-392	-299	-271	-249	-225	-206	-188	-172	130
131	72	148	160	179	193	229	282	299	317	328	331	330	-334	-286	-261	-240	-217	-199	-182	-166	131
132	0	0	66	147	158	185	236	251	269	282	285	284	-317	-273	-252	-231	-208	-192	-175	-160	132
133	0	0	0	65	129	149	192	203	354	371	-402	-402	-398	-261	-243	-221	-200	-185	-168	-154	133
134	0	0	0	0	-330	119	154	199	215	229	235	235	233	-250	-234	-211	-193	-177	-161	-147	134
135	0	0	0	0	0	57	126	157	168	180	186	-316	-316	-240	-224	-201	-184	-169	-153	-140	135
136	0	0	0	0	0	0	-314	124	198	212	219	221	-253	-228	-212	-190	-174	-158	-143	-130	136
137	0	0	0	0	0	0	0	51	158	166	-340	-342	-344	-214	-198	-176	-160	-145	-130	-117	137
138	0	0	0	0	0	0	0	0	87	256	259	-246	-247	-249	-177	-156	-141	-126	-112	-101	138
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	191	-173	-160	-145	-127	-114	-100	-88	-79	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-63	-107	-89	-79	-77	-66	-61	-54	-48	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-107	49	47	-44	-49	-49	-49	-54	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-27	-48	-48	-48	-52	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	3
4	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	4
5	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	5
6	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	6
7	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	7
8	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	8
9	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-4	9
10	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	10
11	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-5	-5	11
12	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	12
13	-6	-6	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-6	-6	-6	-6	13
14	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	14
15	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-7	-7	-7	-7	15
16	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	16
17	-6	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-8	-8	17
18	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	18
19	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-9	19
20	-7	-7	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	20
21	-7	-7	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-9	-10	-10	-10	-10	-10	-10	21
22	-7	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-9	-10	-10	-10	-10	-10	-11	-11	-10	22
23	-7	-7	-7	-7	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-10	-10	-10	-10	-11	-11	-11	-11	-11	-11	23
24	-6	-7	-7	-7	-8	-8	-9	-9	-9	-10	-10	-10	-11	-11	-11	-12	-12	-12	-12	-12	24
25	-6	-7	-7	-7	-8	-8	-9	-9	-10	-10	-10	-11	-11	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	25
26	-6	-7	-7	-7	-8	-8	-9	-9	-10	-10	-11	-11	-12	-12	-13	-13	-13	-13	-13	-13	26
27	-6	-6	-7	-7	-8	-8	-9	-10	-10	-11	-11	-12	-12	-13	-13	-13	-14	-14	-14	-14	27
28	-6	-6	-7	-7	-8	-9	-9	-10	-10	-11	-12	-12	-13	-13	-14	-14	-14	-15	-15	-15	28
29	-6	-6	-7	-7	-8	-9	-9	-10	-11	-11	-12	-13	-13	-14	-14	-15	-15	-15	-15	-15	29
30	-5	-6	-7	-7	-8	-9	-9	-10	-11	-12	-12	-13	-14	-14	-15	-16	-16	-16	-16	-16	30
31	-5	-6	-6	-7	-8	-9	-10	-10	-11	-12	-13	-14	-14	-15	-16	-16	-17	-17	-17	-17	31
32	-5	-6	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-16	-17	-17	-17	-18	-18	32
33	-5	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-14	-15	-16	-17	-17	-18	-18	-18	-18	33
34	-5	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-16	-17	-18	-18	-19	-19	-19	34
35	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-18	-19	-19	-20	-20	35
36	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-20	-20	-21	36
37	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-16	-17	-18	-18	-19	-20	-21	-21	-21	37
38	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-20	-21	-22	-22	38
39	-4	-4	-5	-6	-8	-9	-10	-11	-12	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-22	-22	39
40	-3	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-11	-12	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-23	40
41	-3	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-11	-12	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	41
42	-3	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-11	-12	-14	-15	-16	-17	-18	-20	-21	-22	-23	-23	-24	42
43	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-10	-11	-12	-14	-15	-16	-17	-18	-20	-21	-22	-23	-24	-24	43
44	-2	-3	-5	-6	-7	-8	-10	-11	-12	-14	-15	-16	-17	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25	44
45	-2	-3	-4	-6	-7	-8	-9	-11	-12	-14	-15	-16	-17	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25	45
46	-2	-3	-4	-5	-7	-8	-9	-11	-12	-13	-15	-16	-17	-19	-20	-21	-23	-24	-25	-26	46
47	-2	-3	-4	-5	-6	-8	-9	-11	-12	-13	-15	-16	-18	-19	-20	-21	-23	-24	-25	-26	47
48	-1	-2	-4	-5	-6	-8	-9	-10	-12	-13	-15	-16	-18	-19	-20	-22	-23	-24	-26	-27	48
49	-1	-2	-3	-5	-6	-7	-9	-10	-12	-13	-15	-16	-18	-19	-21	-22	-23	-25	-26	-27	49
50	-1	-2	-3	-5	-6	-7	-9	-10	-12	-13	-15	-16	-18	-19	-21	-22	-24	-25	-27	-28	50
51	1	-2	-3	-4	-6	-7	-9	-10	-12	-13	-15	-16	-18	-20	-21	-23	-24	-26	-27	-29	51
52	1	-2	-3	-4	-6	-7	-9	-10	-12	-13	-15	-16	-18	-20	-21	-23	-25	-26	-28	-29	52
53	1	-1	-3	-4	-6	-7	-9	-10	-12	-13	-15	-17	-18	-20	-22	-23	-25	-27	-28	-30	53
54	1	-1	-3	-4	-6	-7	-9	-10	-12	-13	-15	-17	-18	-20	-22	-23	-25	-27	-29	-30	54

55	1	-1	-3	-4	-6	-7	-9	-10	-12	-13	-15	-17	-18	-20	-22	-24	-26	-27	-29	-31	55
56	1	-1	-3	-4	-6	-7	-9	-10	-12	-13	-15	-17	-18	-20	-22	-24	-26	-28	-30	-31	56
57	1	-1	-3	-4	-6	-7	-9	-10	-12	-13	-15	-17	-18	-20	-22	-24	-26	-28	-30	-32	57
58	1	-1	-3	-4	-6	-7	-8	-10	-11	-13	-15	-16	-18	-20	-22	-24	-26	-29	-31	-33	58
59	1	-1	-3	-4	-5	-7	-8	-10	-11	-13	-14	-16	-18	-20	-22	-25	-27	-29	-31	-34	59
60	1	-1	-3	-4	-5	-6	-8	-9	-11	-12	-14	-16	-18	-20	-23	-25	-28	-30	-32	-35	60
61	1	-1	-2	-4	-5	-6	-7	-9	-10	-12	-14	-16	-18	-20	-23	-26	-28	-31	-34	-36	61
62	1	-1	-2	-3	-4	-5	-7	-8	-9	-11	-13	-15	-18	-20	-23	-26	-29	-32	-35	-38	62
63	1	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-9	-11	-13	-15	-18	-21	-24	-27	-31	-34	-37	-40	63
64	1	1	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-15	-18	-21	-25	-28	-32	-36	-40	-43	64
65	1	0	0	-1	-2	-3	-4	-6	-7	-10	-12	-15	-19	-22	-26	-30	-34	-39	-43	-46	65
66	1	1	0	0	-1	-2	-3	-5	-7	-10	-13	-16	-20	-24	-28	-32	-37	-42	-46	-50	66
67	2	2	1	1	1	-1	-3	-4	-7	-10	-13	-17	-21	-25	-30	-35	-40	-45	-50	-53	67
68	3	3	2	2	1	1	-2	-4	-7	-10	-14	-18	-23	-28	-33	-38	-44	-49	-54	-57	68
69	4	4	3	3	2	2	-2	-4	-8	-11	-16	-20	-25	-31	-37	-43	-48	-53	-58	-61	69
70	5	5	4	3	2	2	-2	-5	-9	-13	-18	-23	-29	-35	-41	-47	-53	-58	-62	-65	70
71	6	6	5	4	3	3	-2	-6	-10	-15	-21	-27	-33	-40	-46	-52	-58	-63	-66	-68	71
72	7	7	7	5	3	3	-3	-8	-12	-18	-24	-31	-38	-45	-52	-58	-64	-68	-70	-72	72
73	9	9	8	6	3	3	-5	-10	-16	-22	-29	-36	-44	-51	-58	-64	-69	-73	-74	-75	73
74	11	10	9	6	3	3	-7	-13	-19	-27	-34	-42	-50	-58	-65	-71	-75	-77	-78	-77	74
75	12	12	10	6	6	-3	-9	-16	-24	-32	-41	-49	-58	-65	-72	-77	-80	-82	-81	-80	75
76	14	13	10	6	6	-5	-13	-21	-30	-39	-48	-57	-66	-73	-79	-83	-86	-86	-84	-81	76
77	15	14	10	5	5	-8	-17	-26	-36	-46	-56	-66	-74	-81	-87	-90	-90	-89	-86	-83	77
78	16	14	10	4	4	-12	-22	-32	-43	-54	-65	-75	-83	-89	-94	-95	-95	-92	-88	-83	78
79	17	14	9	9	-7	-17	-28	-40	-52	-63	-74	-84	-92	-97	-100	-100	-98	-94	-89	-83	79
80	17	13	7	7	-11	-22	-35	-48	-61	-73	-84	-93	-100	-105	-106	-105	-101	-96	-90	-83	80
81	16	11	4	4	-16	-29	-42	-57	-70	-83	-94	-103	-109	-112	-111	-108	-103	-96	-89	-82	81
82	14	9	9	-9	-22	-36	-51	-66	-81	-94	-105	-112	-117	-118	-115	-110	-104	-96	-88	-80	82
83	12	6	6	-15	-29	-45	-61	-77	-92	-105	-115	-121	-124	-122	-118	-112	-104	-95	-86	-77	83
84	9	9	-9	-22	-37	-54	-72	-89	-104	-117	-125	-129	-130	-126	-120	-112	-102	-92	-83	-74	84
85	5	5	-15	-30	-47	-66	-84	-102	-117	-128	-134	-136	-134	-128	-120	-110	-100	-89	-79	-69	85
86	7	-10	-23	-39	-58	-78	-98	-115	-129	-138	-142	-142	-137	-129	-119	-107	-96	-84	-74	-64	86
87	-7	-18	-33	-51	-71	-92	-111	-128	-140	-147	-149	-145	-138	-128	-116	-103	-91	-79	-68	-58	87
88	-15	-28	-44	-63	-85	-106	-125	-141	-151	-155	-153	-147	-137	-125	-111	-98	-85	-72	-62	-52	88
89	-25	-39	-57	-77	-100	-121	-139	-152	-160	-160	-156	-147	-134	-120	-106	-91	-78	-65	-55	-46	89
90	-36	-52	-71	-93	-115	-136	-152	-163	-166	-164	-156	-144	-130	-114	-98	-83	-70	-58	-48	-40	90
91	-49	-66	-87	-109	-131	-150	-164	-171	-171	-165	-154	-140	-123	-107	-90	-75	-62	-50	-41	-34	91
92	-64	-82	-103	-125	-146	-163	-173	-177	-173	-164	-150	-133	-116	-98	-81	-66	-54	-43	-35	-29	92
93	-80	-99	-120	-142	-160	-174	-181	-180	-173	-160	-144	-126	-107	-89	-72	-58	-46	-37	-30	-25	93
94	-96	-116	-137	-157	-173	-183	-186	-181	-170	-155	-137	-117	-98	-80	-64	-51	-40	-32	-27	-23	94
95	-114	-134	-154	-171	-184	-190	-189	-180	-166	-148	-128	-108	-89	-72	-57	-45	-36	-29	-25	-22	95
96	-132	-151	-170	-184	-192	-194	-189	-177	-160	-141	-120	-100	-82	-65	-52	-41	-33	-27	-24	-21	96
97	-150	-168	-184	-194	-198	-196	-187	-172	-153	-133	-112	-93	-75	-60	-48	-39	-32	-27	-24	-22	97
98	-168	-184	-196	-202	-202	-196	-183	-166	-146	-125	-105	-86	-70	-57	-46	-38	-32	-28	-25	-23	98
99	-184	-197	-205	-207	-203	-193	-178	-159	-138	-117	-98	-81	-66	-54	-45	-38	-32	-29	-26	-24	99
100	-200	-209	-213	-210	-202	-189	-172	-152	-131	-111	-93	-77	-64	-53	-45	-38	-34	-30	-27	-25	100
101	-213	-218	-217	-211	-199	-184	-165	-145	-124	-105	-88	-74	-62	-53	-45	-39	-35	-32	-29	-26	101
102	-224	-224	-219	-209	-195	-178	-158	-138	-118	-100	-85	-72	-61	-53	-46	-41	-37	-33	-30	-28	102
103	-232	-228	-219	-206	-190	-171	-152	-132	-113	-97	-82	-70	-61	-53	-47	-42	-38	-34	-31	-28	103
104	-237	-229	-216	-201	-184	-165	-146	-127	-109	-94	-80	-70	-61	-54	-48	-43	-39	-35	-32	-29	104
105	-239	-227	-212	-196	-178	-159	-140	-122	-106	-91	-79	-69	-61	-54	-49	-44	-40	-36	-33	-30	105
106	-238	-224	-207	-190	-172	-153	-135	-118	-102	-89	-78	-68	-61	-55	-49	-45	-40	-37	-33	-30	106
107	-236	-219	-202	-184	-166	-148	-131	-114	-100	-87	-77	-68	-61	-55	-49	-45	-41	-37	-33	-29	107
108	-231	-214	-196	-178	-161	-143	-126	-111	-97	-85	-75	-67	-60	-54	-49	-45	-41	-36	-33	-29	108
109	-226	-208	-190	-173	-156	-139	-122	-108	-95	-83	-74	-66	-60	-54	-49	-44	-40	-36	-32	-28	109
110	-221	-203	-185	-168	-151	-134	-119	-105	-92	-82	-73	-65	-59	-53	-48	-44	-40	-35	-31	-28	110

111	-215	-197	-180	-163	-146	-130	-115	-102	-90	-80	-71	-64	-58	-53	-48	-43	-39	-35	-30	-27	111
112	-210	-192	-175	-159	-143	-127	-112	-99	-88	-78	-70	-63	-57	-52	-47	-42	-38	-34	-29	-26	112
113	-205	-188	-171	-155	-139	-124	-110	-97	-86	-76	-68	-62	-56	-51	-46	-41	-37	-32	-28	-24	113
114	-201	-184	-168	-152	-136	-121	-107	-95	-84	-75	-67	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-31	-27	-23	114
115	-197	-181	-165	-149	-134	-119	-105	-93	-82	-73	-65	-59	-53	-48	-43	-38	-34	-29	-25	-21	115
116	-194	-178	-162	-146	-131	-117	-103	-91	-80	-71	-64	-57	-52	-47	-42	-37	-32	-28	-23	-19	116
117	-191	-175	-159	-144	-129	-115	-102	-90	-79	-70	-62	-56	-50	-45	-40	-35	-30	-26	-22	-18	117
118	-189	-173	-157	-142	-127	-113	-100	-88	-78	-69	-61	-54	-49	-43	-38	-33	-29	-24	-20	-16	118
119	-187	-171	-155	-140	-126	-112	-99	-87	-76	-67	-60	-53	-47	-41	-36	-31	-27	-22	-18	-14	119
120	-186	-169	-153	-138	-124	-110	-97	-86	-75	-66	-58	-51	-45	-40	-35	-30	-25	-21	-16	-12	120
121	-184	-167	-152	-137	-122	-109	-96	-84	-74	-65	-57	-50	-44	-38	-33	-28	-23	-19	-14	-10	121
122	-183	-166	-150	-135	-121	-107	-95	-83	-73	-64	-56	-49	-43	-37	-32	-27	-22	-17	-13	-8	122
123	-181	-164	-148	-133	-119	-106	-93	-82	-72	-63	-55	-48	-41	-36	-30	-25	-20	-15	-11	-6	123
124	-179	-162	-146	-131	-117	-104	-92	-81	-71	-62	-54	-47	-40	-34	-29	-24	-18	-13	-9	-4	124
125	-176	-160	-144	-129	-115	-102	-90	-79	-69	-60	-52	-45	-39	-33	-27	-22	-17	-11	-6	-6	125
126	-173	-157	-142	-127	-113	-101	-89	-78	-68	-59	-51	-44	-37	-31	-26	-20	-14	-9	-4	-4	126
127	-170	-154	-139	-124	-111	-99	-87	-76	-67	-58	-50	-43	-36	-30	-24	-18	-12	-6	-6	4	127
128	-166	-150	-135	-122	-109	-97	-85	-75	-65	-56	-48	-41	-34	-28	-22	-16	-10	-4	-4	7	128
129	-161	-146	-132	-118	-106	-94	-83	-73	-63	-55	-47	-39	-32	-26	-19	-13	-7	-7	5	10	129
130	-156	-142	-128	-115	-103	-91	-81	-71	-61	-53	-45	-37	-30	-24	-17	-11	-4	-4	8	13	130
131	-151	-137	-124	-111	-99	-88	-78	-68	-59	-51	-43	-36	-29	-22	-15	-9	-9	4	10	16	131
132	-146	-132	-119	-107	-95	-84	-74	-65	-56	-48	-41	-34	-27	-20	-14	-7	-7	6	13	19	132
133	-140	-126	-114	-102	-90	-80	-70	-61	-53	-45	-38	-32	-25	-19	-12	-6	-6	8	15	22	133
134	-133	-120	-108	-96	-85	-75	-65	-56	-48	-41	-35	-29	-23	-17	-11	-4	-4	10	18	25	134
135	-126	-113	-101	-90	-79	-68	-59	-50	-42	-35	-29	-24	-19	-14	-8	-8	5	13	20	28	135
136	-117	-104	-93	-81	-70	-60	-50	-42	-34	-27	-22	-17	-13	-8	-3	-3	8	15	23	31	136
137	-105	-93	-82	-71	-60	-50	-40	-32	-24	-17	-12	-7	-3	-3	4	8	13	18	25	33	137
138	-90	-79	-69	-58	-48	-38	-28	-19	-10	-3	-3	7	13	13	16	21	21	22	26	31	138
139	-70	-61	-51	-42	-32	-23	-12	-12	7	14	20	26	32	35	38	40	35	31	17	3	139
140	-42	-35	-27	-18	-8	-7	24	16	15	30	58	-39	-85	54	51	48	40	35	12	0	140
141	-30	-32	-19	-19	-19	-19	22	4	21	36	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	-29	-32	-19	-19	-19	-19	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	

	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	8
9	-4	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	9
10	-4	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	10
11	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	11
12	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	0	0	12
13	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	0	0	13
14	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	0	14
15	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-1	-1	0	0	15
16	-7	-7	-7	-7	-6	-6	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-1	-1	0	16
17	-8	-7	-7	-7	-7	-6	-6	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-1	-1	-1	0	17
18	-8	-8	-8	-8	-7	-7	-7	-6	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-1	-1	0	18
19	-9	-8	-8	-8	-8	-7	-7	-7	-6	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-2	-1	0	19
20	-9	-9	-9	-9	-8	-8	-7	-7	-6	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-3	-2	-2	-1	0	20
21	-10	-10	-9	-9	-9	-8	-8	-7	-7	-6	-6	-5	-5	-4	-3	-3	-2	-2	-1	0	21
22	-10	-10	-10	-10	-9	-9	-8	-8	-7	-7	-6	-6	-5	-4	-4	-3	-3	-2	-1	0	22
23	-11	-11	-11	-10	-10	-9	-9	-8	-8	-7	-7	-6	-5	-5	-4	-4	-3	-2	-1	0	23
24	-12	-11	-11	-11	-10	-10	-9	-9	-8	-8	-7	-6	-6	-5	-4	-4	-3	-2	-1	0	24
25	-12	-12	-12	-11	-11	-10	-10	-9	-9	-8	-7	-7	-6	-5	-5	-4	-3	-3	-2	-1	25
26	-13	-13	-12	-12	-11	-11	-10	-10	-9	-8	-8	-7	-6	-6	-5	-4	-4	-3	-2	-1	26
27	-14	-13	-13	-13	-12	-11	-11	-10	-10	-9	-8	-7	-7	-6	-5	-5	-4	-3	-2	-1	27
28	-14	-14	-14	-13	-13	-12	-11	-11	-10	-9	-8	-8	-7	-6	-6	-5	-4	-3	-2	-1	28
29	-15	-15	-14	-14	-13	-13	-12	-11	-10	-10	-9	-8	-7	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	29
30	-16	-16	-15	-15	-14	-13	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	30
31	-17	-16	-16	-15	-15	-14	-13	-12	-11	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-6	-4	-3	-2	-1	31
32	-18	-17	-17	-16	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-8	-7	-6	-5	-3	-2	-1	32
33	-18	-18	-18	-17	-16	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-3	-2	-1	33
34	-19	-19	-19	-18	-17	-16	-16	-15	-14	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-2	-1	34
35	-20	-20	-19	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-5	-4	-2	-1	35
36	-21	-20	-20	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-8	-7	-6	-4	-2	-1	36
37	-21	-21	-21	-20	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-10	-9	-8	-6	-4	-3	-1	37
38	-22	-22	-22	-21	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-11	-10	-8	-7	-5	-3	-1	38
39	-23	-23	-23	-22	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-12	-11	-9	-7	-5	-3	-1	39
40	-23	-23	-23	-23	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-13	-11	-10	-8	-6	-4	-1	40
41	-24	-24	-24	-24	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-14	-12	-10	-8	-6	-4	-1	41
42	-24	-25	-25	-25	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-15	-13	-11	-9	-7	-4	-1	42
43	-25	-25	-26	-26	-25	-25	-24	-24	-23	-22	-21	-19	-18	-16	-14	-12	-10	-7	-5	-2	43
44	-26	-26	-26	-27	-26	-26	-25	-25	-24	-23	-22	-20	-19	-17	-15	-13	-11	-8	-5	-2	44
45	-26	-27	-27	-27	-27	-27	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-20	-18	-16	-14	-11	-9	-5	-2	45
46	-27	-27	-28	-28	-28	-28	-28	-27	-26	-25	-24	-23	-21	-19	-17	-15	-12	-9	-6	-2	46
47	-27	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-27	-26	-25	-24	-22	-20	-18	-16	-13	-10	-6	-2	47
48	-28	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-28	-27	-25	-23	-21	-19	-16	-13	-10	-6	-2	48
49	-28	-29	-30	-31	-31	-31	-31	-30	-30	-29	-28	-26	-24	-22	-20	-17	-14	-10	-6	-2	49
50	-29	-30	-31	-32	-32	-32	-32	-32	-31	-30	-29	-27	-25	-23	-21	-18	-15	-11	-7	-2	50
51	-30	-31	-32	-33	-33	-33	-33	-33	-32	-31	-30	-28	-26	-24	-21	-19	-15	-11	-7	-2	51
52	-31	-32	-33	-34	-34	-34	-34	-34	-33	-32	-31	-29	-27	-25	-22	-19	-16	-12	-7	-2	52
53	-31	-33	-34	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-34	-32	-30	-28	-26	-23	-20	-16	-12	-7	-3	53
54	-32	-33	-35	-36	-36	-37	-37	-37	-36	-35	-33	-32	-29	-27	-24	-21	-17	-12	-8	-3	54

55	-33	-34	-35	-37	-37	-38	-38	-38	-37	-36	-35	-33	-30	-28	-25	-21	-17	-13	-8	-3	55
56	-33	-35	-36	-38	-38	-39	-39	-39	-39	-37	-36	-34	-31	-28	-25	-22	-17	-13	-8	-3	56
57	-34	-36	-37	-39	-40	-40	-41	-41	-40	-39	-37	-35	-32	-29	-26	-22	-18	-13	-8	-3	57
58	-35	-36	-38	-40	-41	-42	-42	-42	-41	-40	-38	-36	-33	-30	-27	-23	-18	-13	-8	-3	58
59	-36	-38	-39	-41	-42	-43	-43	-43	-43	-41	-39	-37	-34	-31	-27	-23	-19	-14	-8	-3	59
60	-37	-39	-41	-42	-44	-45	-45	-45	-44	-42	-41	-38	-35	-32	-28	-24	-19	-14	-8	-3	60
61	-39	-41	-43	-44	-45	-46	-46	-46	-45	-44	-42	-39	-36	-33	-29	-24	-19	-14	-9	-3	61
62	-41	-43	-45	-46	-47	-48	-48	-48	-46	-45	-43	-40	-37	-33	-29	-25	-20	-14	-9	-3	62
63	-43	-45	-47	-49	-50	-50	-50	-49	-48	-46	-44	-41	-38	-34	-30	-25	-20	-15	-9	-3	63
64	-46	-48	-50	-51	-52	-52	-51	-51	-49	-47	-45	-42	-38	-35	-30	-25	-20	-15	-9	-3	64
65	-49	-51	-53	-54	-54	-54	-53	-52	-50	-48	-46	-43	-39	-35	-30	-26	-20	-15	-9	-3	65
66	-53	-54	-56	-56	-56	-55	-54	-53	-51	-49	-46	-43	-39	-35	-31	-26	-20	-15	-9	-3	66
67	-56	-58	-58	-58	-58	-57	-55	-54	-52	-50	-47	-44	-40	-35	-31	-25	-20	-14	-9	-3	67
68	-59	-61	-61	-60	-59	-58	-56	-54	-52	-50	-47	-44	-40	-35	-30	-25	-20	-14	-8	-3	68
69	-63	-63	-63	-62	-60	-58	-57	-54	-52	-50	-47	-43	-40	-35	-30	-25	-19	-14	-8	-3	69
70	-66	-66	-65	-63	-61	-59	-57	-54	-52	-49	-46	-43	-39	-35	-30	-24	-19	-13	-8	-3	70
71	-69	-68	-66	-64	-62	-59	-57	-54	-51	-48	-45	-42	-38	-34	-29	-24	-18	-13	-7	-2	71
72	-71	-70	-68	-65	-62	-59	-56	-53	-50	-47	-44	-41	-37	-33	-28	-23	-18	-12	-7	-2	72
73	-73	-71	-69	-65	-62	-59	-55	-52	-49	-46	-43	-39	-35	-31	-27	-22	-16	-11	-6	-2	73
74	-75	-72	-69	-66	-62	-58	-55	-51	-48	-44	-41	-37	-33	-29	-25	-20	-15	-10	-6	-2	74
75	-77	-73	-69	-65	-61	-57	-53	-50	-46	-42	-39	-35	-31	-27	-23	-18	-13	-9	-5	-2	75
76	-78	-73	-69	-65	-60	-56	-52	-48	-44	-40	-37	-33	-29	-25	-20	-16	-12	-8	-4	-1	76
77	-78	-73	-68	-64	-59	-54	-50	-46	-42	-38	-34	-30	-26	-22	-18	-14	-10	-6	-3	-1	77
78	-78	-73	-67	-62	-57	-52	-48	-44	-39	-35	-31	-27	-23	-19	-15	-12	-8	-5	-2	-1	78
79	-77	-72	-66	-60	-55	-50	-45	-41	-37	-32	-28	-24	-20	-17	-13	-9	-6	-3	-1	0	79
80	-76	-70	-64	-58	-52	-47	-43	-38	-34	-29	-25	-21	-18	-14	-10	-7	-4	-2	-1	0	80
81	-75	-68	-61	-55	-49	-44	-39	-35	-30	-26	-22	-18	-15	-11	-8	-5	-3	-1	-1	0	81
82	-72	-65	-58	-52	-46	-41	-36	-31	-27	-23	-19	-16	-12	-9	-6	-3	-3	1	1	0	82
83	-69	-61	-54	-48	-42	-37	-33	-28	-24	-20	-16	-13	-9	-6	-4	-1	-1	2	2	1	83
84	-65	-57	-50	-44	-39	-34	-29	-25	-21	-17	-13	-10	-7	-4	-2	-2	2	3	2	1	84
85	-61	-53	-46	-40	-35	-30	-26	-22	-18	-14	-11	-8	-5	-2	-2	2	4	4	3	1	85
86	-56	-48	-41	-36	-31	-26	-22	-18	-15	-11	-8	-5	-2	-2	2	4	5	5	3	1	86
87	-50	-43	-37	-31	-27	-23	-19	-15	-12	-9	-6	-3	-3	2	4	5	6	5	4	4	87
88	-44	-38	-32	-27	-23	-19	-16	-13	-9	-6	-4	-4	1	3	5	7	7	6	4	1	88
89	-39	-33	-28	-24	-20	-16	-13	-10	-7	-4	-2	-2	3	5	6	8	8	6	4	1	89
90	-33	-28	-24	-20	-17	-14	-11	-8	-5	-3	-3	2	4	6	7	8	8	7	4	4	90
91	-29	-24	-21	-18	-15	-12	-9	-6	-4	-2	-2	2	4	6	8	8	8	7	4	1	91
92	-25	-21	-19	-16	-13	-11	-8	-6	-3	-1	-1	3	5	6	8	9	8	7	4	1	92
93	-22	-19	-17	-15	-13	-10	-8	-5	-3	-1	-1	3	5	6	8	9	8	6	4	1	93
94	-20	-18	-17	-15	-13	-10	-8	-5	-3	-1	-1	3	5	7	8	9	8	6	4	1	94
95	-20	-18	-17	-15	-13	-11	-8	-6	-4	-1	-1	3	5	7	9	9	8	6	4	1	95
96	-20	-19	-17	-16	-14	-11	-9	-6	-4	-2	-2	3	5	7	9	9	9	6	4	1	96
97	-21	-19	-18	-16	-14	-12	-9	-6	-4	-2	-2	3	5	8	9	10	9	7	4	1	97
98	-21	-20	-18	-17	-14	-12	-9	-7	-4	-2	-2	3	6	8	10	10	9	7	4	1	98
99	-22	-21	-19	-17	-15	-12	-9	-7	-4	-2	-2	3	6	9	10	10	9	7	4	1	99
100	-23	-21	-20	-17	-15	-12	-10	-7	-4	-2	-2	4	7	9	10	10	9	7	4	4	100
101	-24	-22	-20	-18	-15	-12	-10	-7	-4	-1	-1	4	7	9	11	10	9	6	4	1	101
102	-25	-23	-20	-18	-15	-13	-10	-7	-4	-1	-1	4	7	10	11	10	8	6	4	1	102
103	-26	-23	-21	-18	-15	-13	-10	-7	-4	-4	2	4	7	10	11	10	8	6	3	1	103
104	-26	-24	-21	-18	-15	-12	-9	-7	-4	-4	2	5	8	10	11	10	8	6	3	1	104
105	-26	-24	-21	-18	-15	-12	-9	-6	-3	-3	2	5	8	10	11	10	8	6	3	1	105
106	-26	-23	-20	-17	-15	-12	-9	-6	-3	-3	3	6	9	11	11	10	8	6	3	1	106
107	-26	-23	-20	-17	-14	-11	-8	-5	-2	-2	3	7	9	11	11	10	8	6	3	1	107
108	-25	-22	-19	-16	-13	-10	-7	-4	-2	-2	4	7	10	11	11	10	8	6	3	1	108
109	-25	-21	-18	-15	-12	-9	-6	-3	-3	2	5	8	11	12	12	10	8	6	4	1	109
110	-24	-20	-17	-14	-11	-8	-5	-2	-2	3	6	9	11	12	12	10	8	6	4	1	110

111	-23	-19	-16	-13	-10	-7	-4	-1	-1	4	7	10	12	13	12	11	8	6	4	1	111
112	-22	-18	-15	-11	-8	-5	-3	-3	2	5	8	11	13	13	12	11	9	6	4	1	112
113	-20	-17	-13	-10	-7	-4	-2	-2	3	6	9	12	13	13	13	11	9	6	4	1	113
114	-19	-15	-12	-9	-6	-3	-3	2	4	7	10	12	14	14	13	11	9	6	4	1	114
115	-17	-14	-10	-7	-4	-1	-1	3	6	8	11	13	14	14	13	11	8	6	4	1	115
116	-16	-12	-9	-5	-3	-2	2	4	7	9	12	14	15	14	13	11	8	6	4	1	116
117	-14	-10	-7	-4	-4	1	4	6	8	11	13	15	15	15	13	11	8	6	3	1	117
118	-12	-8	-5	-2	-2	3	5	7	9	12	14	15	16	15	13	11	8	6	3	1	118
119	-10	-6	-3	-3	2	5	6	8	11	13	15	16	16	15	13	10	8	6	3	1	119
120	-8	-4	-4	2	4	6	8	10	12	14	16	17	16	15	13	10	8	5	3	1	120
121	-6	-2	-2	4	6	8	10	11	13	15	17	17	17	15	13	10	7	5	3	1	121
122	-4	-4	3	6	8	10	11	13	14	16	17	18	17	15	13	10	7	5	3	1	122
123	-6	2	6	8	10	12	13	14	16	17	18	18	17	15	12	9	7	4	2	1	123
124	-4	5	8	11	13	14	15	16	17	18	19	19	17	15	12	9	6	4	2	0	124
125	3	7	11	13	15	16	17	17	18	19	19	19	17	14	11	8	5	3	1	1	125
126	6	10	14	16	17	18	18	19	19	20	19	18	16	14	10	7	4	2	1	1	126
127	9	13	17	19	20	20	20	20	20	20	19	18	15	12	9	6	3	1	1	0	127
128	12	16	19	21	22	22	21	21	20	20	19	17	14	11	7	4	2	2	-1	-1	128
129	15	19	22	24	24	24	23	22	21	19	18	15	12	9	5	2	2	-2	-2	-1	129
130	18	22	25	27	27	26	25	23	21	19	16	13	9	6	2	2	-3	-4	-4	-2	130
131	21	25	28	30	30	29	27	25	22	19	15	11	7	2	2	-4	-6	-7	-5	-2	131
132	24	29	32	34	35	33	31	28	24	20	15	10	4	4	-4	-7	-9	-9	-7	-7	132
133	28	33	37	39	40	39	36	33	28	22	16	10	4	4	-5	-8	-10	-9	-7	-3	133
134	32	38	42	45	46	46	42	39	34	27	21	16	7	2	2	-3	-5	-5	-4	-1	134
135	36	42	47	51	53	53	50	46	42	36	29	26	18	14	12	9	10	7	5	2	135
136	38	46	52	56	58	59	57	54	51	46	40	37	32	30	32	32	32	29	23	10	136
137	40	46	53	57	60	61	59	57	56	53	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
138	35	39	45	47	48	50	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
139	5	13	23	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	

161

1	0	1
2	0	2
3	0	3
4	0	4
5	0	5
6	0	6
7	0	7
8	0	8
9	0	9
10	0	10
11	0	11
12	0	12
13	0	13
14	0	14
15	0	15
16	0	16
17	0	17
18	0	18
19	0	19
20	0	20
21	0	21
22	0	22
23	0	23
24	0	24
25	0	25
26	0	26
27	0	27
28	0	28
29	0	29
30	0	30
31	0	31
32	0	32
33	0	33
34	0	34
35	0	35
36	0	36
37	0	37
38	0	38
39	0	39
40	0	40
41	0	41
42	0	42
43	0	43
44	0	44
45	0	45
46	0	46
47	0	47
48	0	48
49	0	49
50	0	50
51	0	51
52	0	52
53	0	53
54	0	54
55	0	55

56	I	0	56
57	I	0	57
58	I	0	58
59	I	0	59
60	I	0	60
61	I	0	61
62	I	0	62
63	I	0	63
64	I	0	64
65	I	0	65
66	I	0	66
67	I	0	67
68	I	0	68
69	I	0	69
70	I	0	70
71	I	0	71
72	I	0	72
73	I	0	73
74	I	0	74
75	I	0	75
76	I	0	76
77	I	0	77
78	I	0	78
79	I	0	79
80	I	0	80
81	I	0	81
82	I	0	82
83	I	0	83
84	I	0	84
85	I	0	85
86	I	0	86
87	I	0	87
88	I	0	88
89	I	0	89
90	I	0	90
91	I	0	91
92	I	0	92
93	I	0	93
94	I	0	94
95	I	0	95
96	I	0	96
97	I	0	97
98	I	0	98
99	I	0	99
100	I	0	100
101	I	0	101
102	I	0	102
103	I	0	103
104	I	0	104
105	I	0	105
106	I	0	106
107	I	0	107
108	I	0	108
109	I	0	109
110	I	0	110
111	I	0	111

112	I	0	112
113	I	0	113
114	I	0	114
115	I	0	115
116	I	0	116
117	I	0	117
118	I	0	118
119	I	0	119
120	I	0	120
121	I	0	121
122	I	0	122
123	I	0	123
124	I	0	124
125	I	0	125
126	I	0	126
127	I	0	127
128	I	0	128
129	I	0	129
130	I	0	130
131	I	0	131
132	I	0	132
133	I	0	133
134	I	0	134
135	I	0	135
136	I	0	136
137	I	0	137
138	I	0	138
139	I	0	139
140	I	0	140
141	I	0	141
142	I	0	142
143	I	0	143
144	I	0	144
145	I	0	145
146	I	0	146
147	I	0	147
148	I	0	148
149	I	0	149
150	I	0	150
151	I	0	151
152	I	0	152
153	I	0	153
154	I	0	154
155	I	0	155
156	I	0	156
157	I	0	157
158	I	0	158
159	I	0	159
160	I	0	160
161	I	0	161

161

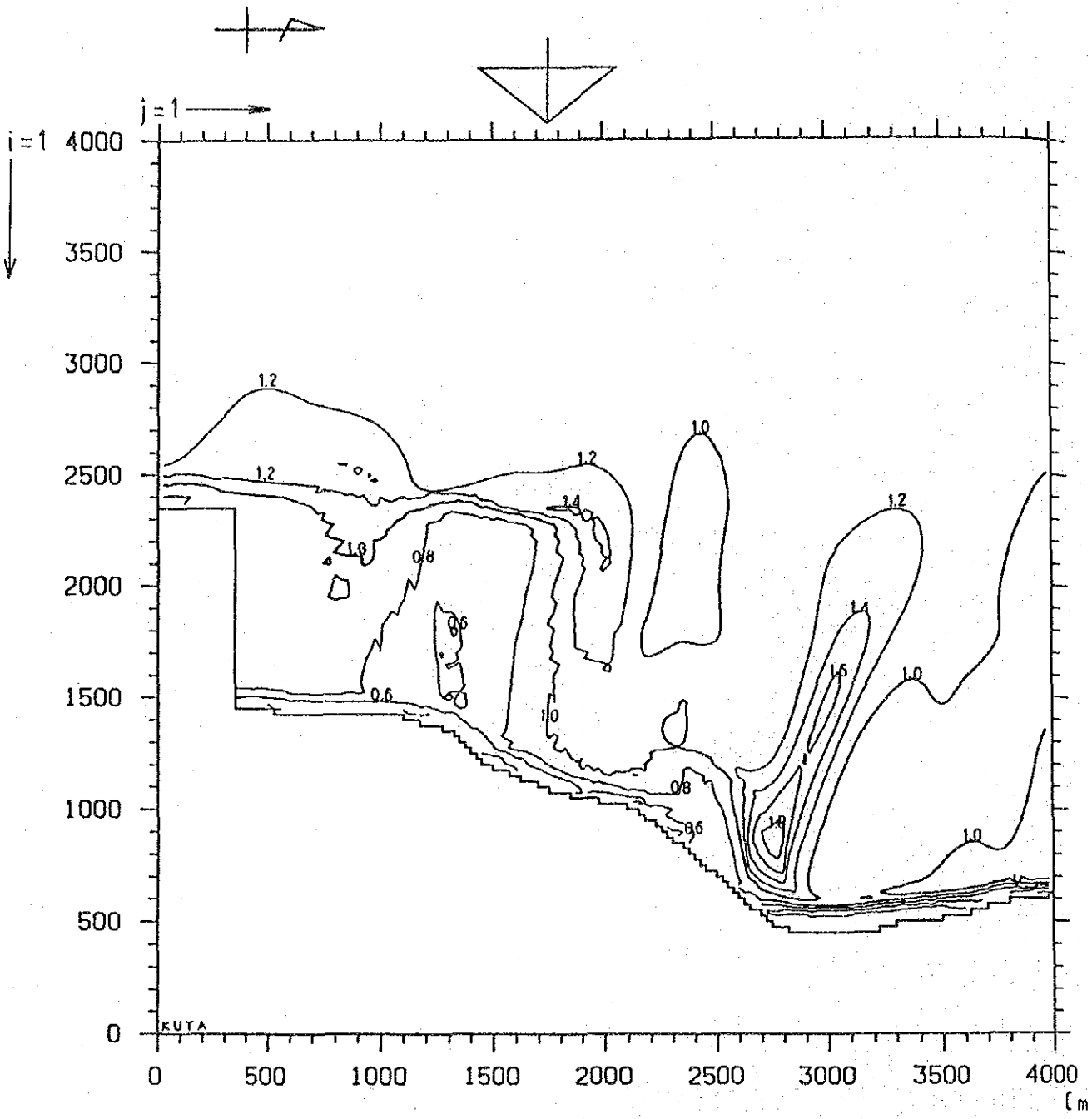

Fig.6-2-3-3 Wave Height (Kuta)(in meters)

<<< H DISTRIBUTION >>> ORDER --- *10**(- 2.00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	1
2	108	108	108	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	2
3	108	108	108	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	3
4	108	108	108	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	4
5	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	5
6	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	6
7	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	7
8	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	8
9	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	9
10	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	10
11	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	11
12	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	12
13	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	13
14	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	14
15	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	15
16	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	16
17	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	17
18	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	18
19	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	19
20	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	20
21	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	21
22	109	109	109	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	22
23	109	109	109	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	23
24	109	109	109	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	24
25	109	109	109	110	110	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	25
26	109	109	109	110	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	26
27	109	109	109	110	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	27
28	109	109	109	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	28
29	109	109	109	110	110	111	111	111	111	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	113	29
30	109	109	109	110	110	111	111	111	112	112	112	113	113	113	113	114	114	114	114	114	30
31	109	109	109	110	110	111	111	112	112	112	112	113	113	113	114	114	114	114	114	114	31
32	109	109	109	110	110	111	111	112	112	112	113	113	113	114	114	114	114	114	114	114	32
33	109	109	109	110	110	111	111	112	112	112	113	113	114	114	114	114	115	115	115	115	33
34	109	109	109	110	110	111	111	112	112	113	113	113	114	114	115	115	115	115	115	115	34
35	109	109	109	110	111	111	112	112	112	113	113	114	114	115	115	115	115	115	116	116	35
36	109	109	110	110	111	111	112	112	113	113	114	114	114	115	115	115	116	116	116	116	36
37	109	109	110	110	111	111	112	112	113	113	114	114	115	115	116	116	116	116	116	116	37
38	109	109	110	110	111	111	112	113	113	114	114	115	115	116	116	116	116	117	117	117	38
39	110	110	110	110	111	112	112	113	113	114	114	115	115	116	116	117	117	117	117	117	39
40	110	110	110	110	111	112	113	113	114	114	115	115	116	116	117	117	117	118	118	118	40
41	110	110	110	111	111	112	113	113	114	114	115	115	116	117	117	118	118	118	118	118	41
42	110	110	110	111	111	112	113	114	114	115	115	116	116	117	118	118	118	119	119	119	42
43	110	110	111	111	112	112	113	114	115	115	116	116	117	117	118	118	119	119	119	119	43
44	111	111	111	111	112	113	113	114	115	115	116	117	117	118	118	119	119	120	120	120	44
45	111	111	111	111	112	113	114	115	115	116	116	117	118	118	119	120	120	120	120	121	45
46	111	111	111	112	112	113	114	115	116	116	117	117	118	119	120	120	121	121	121	121	46
47	111	111	112	112	113	113	114	115	116	117	117	118	119	119	120	121	121	122	122	122	47
48	112	112	112	112	113	114	115	116	116	117	118	119	119	120	121	121	122	122	123	123	48
49	112	112	112	113	113	114	115	116	117	118	118	119	120	121	121	122	123	123	123	124	49
50	112	112	113	113	114	115	116	117	117	118	119	120	121	121	122	123	124	124	124	125	50

51	113	113	113	113	114	115	116	117	118	119	120	121	121	122	123	124	124	125	125	126	51
52	113	113	113	114	115	116	117	118	119	120	121	121	122	123	124	125	125	126	126	127	52
53	114	114	114	115	115	116	117	118	120	121	121	122	123	124	125	126	126	127	127	128	53
54	114	114	115	115	116	117	118	119	120	122	122	123	124	125	126	127	128	128	129	129	54
55	115	115	115	116	117	118	119	120	122	123	124	125	125	126	127	128	129	129	130	130	55
56	116	116	116	117	118	119	120	122	123	124	125	126	127	128	129	129	130	131	131	131	56
57	117	117	118	119	119	120	122	123	124	125	127	127	128	129	130	131	132	132	133	133	57
58	118	118	119	120	121	122	123	125	126	127	128	129	130	131	132	133	133	133	133	134	58
59	120	120	121	122	123	124	126	127	129	130	131	132	133	133	134	135	136	136	137	137	59
60	125	125	126	127	128	129	131	132	134	135	136	137	137	138	138	139	140	140	140	140	60
61	122	122	122	119	119	118	119	120	122	126	127	128	125	125	126	127	127	128	129	130	61
62	111	111	111	106	107	108	109	110	111	113	118	115	115	116	117	118	119	120	121	122	62
63	99	99	99	94	95	96	97	98	100	101	102	103	104	106	107	108	109	111	112	113	63
64	94	94	90	90	91	93	94	95	97	98	100	100	102	103	104	106	107	108	109	110	64
65	79	79	77	77	78	80	81	83	84	86	87	88	89	90	91	92	94	95	96	97	65
66	74	74	78	79	80	81	83	84	86	87	89	90	91	92	93	89	90	91	92	94	66
67	75	75	78	74	75	76	78	79	82	82	84	84	86	87	88	91	92	93	94	96	67
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	86	87	89	89	89	68
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88	88	89	90	90	69
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	83	88	84	84	85	70
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	85	88	84	84	85	71
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	86	87	85	84	85	72
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88	87	85	84	85	73
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89	86	85	84	85	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	91	85	85	84	86	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	84	85	86	84	86	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	85	85	86	84	86	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	86	84	86	84	86	78
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88	84	85	85	86	79
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89	84	85	86	86	80
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90	84	85	86	86	81
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	91	85	85	87	86	82
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	92	85	84	88	86	83
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	86	86	84	88	86	84
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88	87	84	88	86	85
86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	89	87	85	88	87	86
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90	88	85	88	88	87
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	91	88	86	87	88	88
89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	93	89	87	87	89	89
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	94	89	88	86	90	90
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	95	90	88	86	91	91
92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	96	91	89	86	92	92
93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90	92	89	87	92	93
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	91	93	89	87	92	94
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88	88	90	88	92	95
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90	89	90	89	92	96
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	92	90	91	90	91	97
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90	88	90	89	91	98
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	84	84	85	84	84	99
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	74	75	76	72	73	100
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	61	56	57	58	60	101
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45	49	50	52	52	102
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
1	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	1
2	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	2
3	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	3
4	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	4
5	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	5
6	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	6
7	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	7
8	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	8
9	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	9
10	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	10
11	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	11
12	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	12
13	110	110	110	110	109	109	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	13
14	110	110	110	110	110	110	110	109	109	109	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	14
15	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	15
16	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	16
17	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	17
18	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	18
19	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	19
20	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	20
21	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	21
22	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	22
23	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	23
24	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	24
25	112	112	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	25
26	113	112	112	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	26
27	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	27
28	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	110	110	110	110	28
29	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	110	110	110	29
30	114	114	114	113	113	113	113	113	112	112	112	112	111	111	111	111	111	110	110	110	30
31	114	114	114	114	114	113	113	113	113	112	112	112	112	111	111	111	111	111	110	110	31
32	114	114	114	114	114	114	113	113	113	113	112	112	112	112	111	111	111	111	110	110	32
33	115	115	115	114	114	114	114	113	113	113	113	112	112	112	112	111	111	111	111	110	33
34	115	115	115	115	115	114	114	114	113	113	113	113	112	112	112	111	111	111	111	110	34
35	116	115	115	115	115	115	114	114	114	113	113	113	112	112	112	112	111	111	111	110	35
36	116	116	116	116	115	115	115	114	114	114	113	113	113	112	112	112	111	111	111	111	36
37	116	116	116	116	116	115	115	115	114	114	114	113	113	113	112	112	112	111	111	111	37
38	117	117	117	116	116	116	115	115	115	114	114	114	113	113	112	112	112	111	111	111	38
39	117	117	117	117	116	116	116	115	115	115	114	114	113	113	113	112	112	112	111	111	39
40	118	118	117	117	117	117	116	116	115	115	115	114	114	113	113	113	112	112	112	111	40
41	118	118	118	118	117	117	117	116	116	115	115	115	114	114	113	113	113	112	112	111	41
42	119	119	118	118	118	118	117	117	116	116	115	115	115	114	114	113	113	113	112	112	42
43	119	119	119	119	119	118	118	117	117	116	116	116	115	115	114	114	113	113	113	112	43
44	120	120	120	119	119	119	118	118	117	117	117	116	116	115	115	115	114	114	113	113	44
45	121	121	120	120	120	119	119	119	118	118	117	117	116	116	116	115	115	114	114	113	45
46	121	121	121	121	121	120	120	119	119	118	118	118	117	117	117	116	116	115	115	114	46
47	122	122	122	122	121	121	121	120	120	119	119	119	118	118	117	117	117	116	115	115	47
48	123	123	123	123	122	122	122	121	121	120	120	120	119	119	119	118	118	117	116	116	48
49	124	124	124	124	123	123	123	122	122	122	121	121	121	120	120	120	119	118	118	117	49
50	125	125	125	125	125	124	124	124	123	123	122	122	122	122	121	121	120	120	119	118	50
51	126	126	126	126	126	125	125	125	124	124	124	124	124	123	123	123	122	121	121	120	51
52	127	127	127	127	127	127	126	126	126	126	126	125	125	125	125	125	124	123	122	121	52
53	128	128	128	128	128	128	128	127	127	127	127	127	127	127	127	126	126	125	124	123	53
54	129	129	129	129	129	129	129	129	129	128	129	129	129	129	129	128	128	127	126	125	54

55	130	131	131	131	131	130	130	130	130	130	130	130	131	131	131	130	129	129	127	126	55
56	132	132	132	132	132	132	132	131	131	132	132	132	132	133	133	132	131	130	129	128	56
57	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	134	134	134	134	135	134	134	132	131	130	57
58	134	134	134	134	134	134	134	134	134	135	135	136	137	137	137	137	135	134	133	131	58
59	137	137	137	137	137	137	137	137	137	138	139	140	141	141	141	140	139	137	135	133	59
60	140	140	140	140	140	140	140	140	141	139	138	139	138	139	141	140	143	141	138	136	60
61	131	131	132	137	137	136	136	136	131	136	137	136	134	138	138	136	141	138	142	139	61
62	123	124	125	124	125	125	125	125	126	131	132	132	132	133	134	135	137	134	140	143	62
63	114	115	115	118	118	118	119	119	120	120	126	126	127	128	129	130	127	129	130	131	63
64	111	112	113	113	114	114	115	116	117	123	119	120	121	122	123	124	131	128	134	134	64
65	98	99	100	101	102	103	104	105	106	111	109	110	112	113	119	116	121	118	134	133	65
66	95	96	97	98	99	100	101	102	103	108	106	107	109	111	116	113	118	116	120	131	66
67	92	92	93	94	95	96	98	99	100	105	103	105	107	108	112	111	115	113	116	115	67
68	87	87	90	89	92	93	94	96	97	101	101	102	104	106	110	109	112	110	111	110	68
69	88	88	91	90	93	94	95	97	99	97	103	104	106	108	107	111	107	107	112	112	69
70	88	89	86	90	88	89	90	92	94	98	98	100	101	103	103	105	109	109	105	105	70
71	88	89	87	90	88	89	91	93	95	99	99	101	103	105	104	107	103	103	105	106	71
72	88	88	87	90	89	90	91	93	96	99	100	103	105	106	106	108	104	104	105	106	72
73	88	88	88	89	89	90	92	94	97	94	97	98	99	100	102	102	105	105	105	100	73
74	88	88	89	88	90	90	92	94	97	95	98	99	100	101	103	103	106	101	104	100	74
75	87	88	89	88	90	90	92	95	98	96	99	100	102	103	104	104	106	101	103	100	75
76	87	88	90	87	91	91	93	96	98	97	100	101	97	98	98	99	98	102	102	100	76
77	87	88	90	87	91	91	93	97	98	98	101	102	98	99	99	99	99	103	101	101	77
78	87	89	90	88	91	92	94	91	92	93	93	94	99	100	100	100	99	96	100	95	78
79	86	89	90	88	91	93	95	92	93	94	94	96	101	100	101	100	99	96	98	95	79
80	86	90	90	89	91	94	95	92	93	96	95	97	102	101	101	100	99	96	97	95	80
81	87	90	90	90	92	95	95	93	94	97	95	99	103	102	101	100	98	96	95	95	81
82	87	90	90	91	92	96	95	94	94	98	96	100	104	102	102	100	98	95	94	95	82
83	87	91	90	92	92	97	95	95	95	99	97	102	104	102	102	100	97	95	93	95	83
84	88	91	91	93	92	91	95	96	95	94	98	95	98	95	95	100	96	94	91	94	84
85	88	91	91	94	92	92	96	97	95	95	99	96	98	96	95	99	96	93	90	92	85
86	89	91	92	94	92	93	96	98	96	96	99	97	98	96	96	99	95	92	89	91	86
87	89	91	93	95	93	94	96	99	96	97	100	98	97	96	96	98	94	91	89	89	87
88	90	91	94	95	93	95	96	99	97	99	100	99	97	97	96	97	93	89	88	86	88
89	90	91	94	89	94	91	91	92	92	92	92	93	97	97	96	95	92	88	87	84	89
90	90	91	95	90	94	91	91	93	93	93	93	94	97	98	95	94	92	87	86	82	90
91	90	92	95	91	94	92	91	94	94	94	93	95	96	98	94	92	91	86	85	80	91
92	91	92	95	92	94	93	91	94	94	94	93	96	96	98	93	91	90	85	83	79	92
93	91	93	89	94	94	94	92	95	95	94	93	97	95	91	93	90	89	84	81	78	93
94	92	93	90	95	94	95	92	96	96	95	94	98	94	92	92	88	88	83	80	77	94
95	90	93	90	89	91	90	93	90	91	92	94	91	93	92	90	87	87	82	78	77	95
96	91	92	91	90	91	91	93	91	92	92	94	91	93	92	89	86	86	81	76	77	96
97	92	92	92	91	91	93	93	91	93	93	94	91	92	92	87	86	85	80	74	76	97
98	90	91	91	91	92	91	93	92	93	92	93	91	92	92	86	86	84	79	74	76	98
99	86	86	88	88	88	89	88	90	89	90	90	90	90	89	85	86	83	79	74	76	99
100	74	76	76	78	84	85	85	85	86	85	86	86	85	86	81	81	85	81	76	78	100
101	61	62	63	64	70	68	68	69	70	70	70	70	71	71	70	70	70	69	70	74	101
102	48	48	47	48	54	50	52	53	54	55	55	56	56	56	56	56	56	56	55	56	102
103	0	41	41	41	45	43	45	46	47	48	48	49	49	49	54	54	49	54	49	54	103
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
1	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	1
2	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	2
3	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	3
4	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	4
5	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	5
6	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	6
7	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	7
8	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	8
9	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	9
10	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	10
11	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	11
12	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	12
13	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	13
14	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	14
15	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	15
16	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	16
17	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	17
18	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	18
19	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	19
20	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	20
21	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	21
22	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	22
23	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	23
24	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	24
25	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	25
26	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	26
27	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	27
28	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	28
29	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	29
30	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	30
31	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	31
32	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	112	32
33	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	112	112	33
34	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	112	112	34
35	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	112	112	35
36	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	112	112	36
37	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	112	112	37
38	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	112	112	38
39	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	112	112	39
40	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	112	112	40
41	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	112	112	41
42	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	112	112	42
43	112	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	112	43
44	112	112	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	112	44
45	113	112	112	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	112	45
46	113	113	112	112	111	111	110	110	110	110	110	109	110	110	110	110	110	111	111	112	46
47	114	113	113	112	112	111	111	110	110	110	109	109	109	109	110	110	110	111	111	112	47
48	115	114	114	113	112	111	111	110	110	110	109	109	109	109	110	110	110	111	111	112	48
49	116	115	114	114	113	112	111	111	110	110	109	109	109	109	109	110	110	111	111	112	49
50	117	116	115	114	114	113	112	111	110	110	109	109	109	109	109	110	110	111	111	112	50
51	119	118	117	115	114	113	112	111	111	110	109	109	109	109	109	109	110	111	112	112	51
52	120	119	118	117	116	114	113	112	111	110	109	109	108	108	109	109	110	111	112	112	52
53	122	120	119	118	117	115	114	112	111	110	109	109	108	108	109	109	110	111	112	113	53
54	123	122	120	119	118	116	115	113	112	111	110	109	108	108	109	109	110	111	112	113	54

55	125	123	122	120	119	117	115	114	112	111	110	109	109	109	109	110	110	111	112	113	55
56	126	125	123	121	120	118	116	114	113	111	110	110	109	109	109	110	111	112	113	114	56
57	128	126	124	123	121	119	117	115	113	112	111	110	110	110	110	111	112	112	113	114	57
58	130	128	126	124	122	120	118	116	114	113	112	111	111	111	111	112	112	113	114	115	58
59	131	129	127	125	123	120	118	116	115	113	112	112	112	112	112	113	114	114	115	116	59
60	133	130	128	126	124	121	119	117	115	114	113	113	113	113	114	114	115	116	117	118	60
61	136	133	130	127	125	122	120	118	116	115	114	114	114	115	115	116	117	118	119	119	61
62	139	135	132	129	126	123	120	118	117	116	116	116	116	117	117	118	119	120	121	122	62
63	135	139	135	131	128	125	122	120	119	118	118	118	119	119	120	121	122	123	124	124	63
64	131	134	138	134	130	127	125	123	122	122	122	123	124	125	126	127	128	128	128	128	64
65	121	126	134	123	120	124	122	121	120	115	113	116	111	110	111	116	119	116	133	135	65
66	117	117	115	114	116	112	110	107	104	104	103	98	100	100	96	99	98	103	109	108	66
67	113	112	116	109	112	108	105	103	101	95	93	95	89	88	93	89	95	93	101	99	67
68	109	108	109	106	105	97	94	91	87	89	82	83	77	76	80	81	82	84	84	82	68
69	111	108	103	102	100	98	95	92	89	84	83	80	80	79	77	77	73	74	80	80	69
70	104	102	103	95	93	92	89	85	83	77	77	75	73	72	72	72	70	69	73	75	70
71	104	102	97	95	92	92	88	85	83	77	77	76	74	73	73	73	71	71	67	66	71
72	105	101	96	95	91	91	87	85	82	77	78	76	74	73	74	74	72	72	67	67	72
73	99	99	95	95	89	90	87	84	81	77	78	76	75	74	67	66	67	66	67	68	73
74	99	98	94	94	88	89	86	83	80	77	77	77	76	74	67	66	67	66	67	67	74
75	99	96	93	93	87	88	85	83	80	78	77	77	76	74	68	67	67	66	66	67	75
76	98	94	93	91	86	86	84	82	79	78	77	77	77	74	69	67	68	66	66	66	76
77	96	92	92	90	86	85	84	81	78	78	77	78	78	74	70	67	68	66	66	66	77
78	95	90	92	88	85	83	84	81	78	79	77	79	73	74	70	67	68	66	65	65	78
79	93	89	91	86	85	82	83	80	78	79	78	79	74	75	71	67	67	66	65	65	79
80	91	88	90	85	84	81	82	80	78	79	78	79	75	75	73	67	67	66	64	65	80
81	89	87	89	84	84	80	82	79	78	79	79	80	77	76	74	67	67	66	64	65	81
82	87	86	87	83	83	79	81	79	78	79	80	80	79	77	75	68	67	66	64	65	82
83	85	86	85	82	82	78	79	78	78	79	81	80	81	77	76	68	67	66	64	65	83
84	83	85	83	82	80	78	78	78	78	79	81	80	77	78	77	69	67	66	64	66	84
85	82	84	82	82	79	78	77	77	78	78	82	81	80	80	78	70	66	66	64	66	85
86	82	83	80	81	78	78	76	77	78	78	83	81	82	81	79	70	66	66	64	66	86
87	82	81	79	80	77	78	75	76	78	78	83	82	85	83	80	71	66	66	65	67	87
88	82	79	78	80	76	77	74	75	78	78	83	82	87	85	81	72	65	66	65	67	88
89	82	77	77	79	76	77	73	74	77	79	83	83	83	78	82	73	65	67	66	68	89
90	82	75	76	77	75	76	73	74	76	79	83	84	85	81	83	74	65	67	67	68	90
91	82	74	75	76	75	75	72	73	76	79	82	85	88	84	84	75	65	68	68	69	91
92	82	73	74	75	75	74	72	72	75	79	82	86	90	88	85	76	65	68	69	69	92
93	81	72	73	73	75	73	72	71	74	79	81	80	85	83	78	78	65	68	69	70	93
94	79	72	72	72	74	72	71	71	73	79	81	81	86	87	80	78	66	69	70	70	94
95	77	72	71	71	74	71	71	70	72	79	81	82	80	80	82	79	67	70	71	70	95
96	75	72	70	70	73	71	70	69	71	78	80	83	82	82	82	79	67	70	72	70	96
97	73	73	68	69	72	70	70	69	70	78	79	84	84	82	83	80	68	70	73	70	97
98	71	73	67	68	71	70	69	69	69	77	79	85	83	83	83	80	69	71	73	69	98
99	71	74	67	68	71	70	69	68	69	76	78	85	84	83	84	80	70	71	74	69	99
100	72	76	69	70	71	71	70	69	69	75	78	85	81	81	81	81	72	71	74	68	100
101	68	74	73	73	74	75	73	71	71	76	80	81	84	80	84	82	73	72	73	67	101
102	55	57	57	58	58	60	62	69	65	73	74	76	76	81	84	83	74	72	73	66	102
103	47	55	50	50	50	51	51	58	55	58	62	71	70	73	81	80	75	73	73	66	103
104	0	0	0	0	0	40	40	47	40	42	45	55	53	59	64	70	79	74	73	66	104
105	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44	49	42	49	55	60	65	77	77	73	66	105
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	44	50	47	51	64	65	75	68	106
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48	58	57	65	71	107
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	53	49	53	67	108
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	53	55	57	109
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	48	54	110

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	41	111
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	112
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
1	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	1
2	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	2
3	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	3
4	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	4
5	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	5
6	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	6
7	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	7
8	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	8
9	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	9
10	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	10
11	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	11
12	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	12
13	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	13
14	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	14
15	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	15
16	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	16
17	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	17
18	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	18
19	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	19
20	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	20
21	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	21
22	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	22
23	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	23
24	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	24
25	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	25
26	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	26
27	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	27
28	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	28
29	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	29
30	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	30
31	112	112	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	113	31
32	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	111	111	112	112	112	112	112	112	112	113	32
33	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	33
34	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	34
35	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	35
36	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	36
37	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	37
38	112	112	112	112	113	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	114	38
39	112	112	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	114	39
40	112	112	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	114	40
41	112	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	114	114	41
42	112	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	114	114	42
43	112	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	113	113	113	114	114	114	43
44	112	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	113	113	113	114	114	114	44
45	112	113	113	113	114	113	113	113	113	113	112	112	112	113	113	113	114	114	114	115	45
46	113	113	113	114	114	114	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	114	114	115	115	46
47	113	113	114	114	114	114	114	113	113	113	113	113	113	113	113	114	114	114	115	115	47
48	113	113	114	114	114	114	114	113	113	113	113	113	113	113	114	114	114	115	115	115	48
49	113	113	114	114	114	114	114	114	113	113	113	113	113	114	114	114	115	115	115	116	49
50	113	114	114	114	114	114	114	114	114	113	113	113	114	114	114	115	115	115	116	116	50
51	113	114	114	114	115	114	114	114	114	114	114	114	114	114	115	115	115	116	116	116	51
52	113	114	114	115	115	115	115	114	114	114	114	114	114	115	115	115	116	116	116	117	52
53	113	114	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	116	116	116	117	117	117	53
54	114	114	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	116	116	117	117	117	117	117	54

55	114	115	115	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	117	117	117	118	118	118	55
56	115	115	116	116	116	117	116	116	116	116	116	116	117	117	117	118	118	118	118	118	56
57	115	116	116	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	118	118	119	119	119	119	119	57
58	116	117	117	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	119	119	119	120	120	120	120	58
59	117	118	118	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	120	120	120	121	121	121	120	59
60	118	119	120	120	120	120	120	120	120	120	120	121	121	121	121	122	122	122	122	121	60
61	120	121	121	121	122	122	122	122	122	122	122	122	122	123	123	123	123	123	123	123	61
62	122	123	123	123	123	123	123	123	124	124	124	124	124	125	125	125	125	125	125	124	62
63	125	125	125	125	125	125	125	125	126	126	126	126	127	127	127	128	128	127	127	126	63
64	127	127	127	127	128	128	128	128	128	128	129	129	130	130	130	130	130	130	130	129	64
65	134	132	131	130	130	130	130	130	131	131	132	132	133	133	134	134	133	133	132	131	65
66	115	131	136	130	135	135	134	134	134	135	135	136	137	137	137	136	137	136	135	134	66
67	103	110	117	118	124	133	136	138	135	136	143	143	144	144	143	142	141	139	137	137	67
68	85	89	92	101	99	103	110	109	116	120	130	132	134	136	132	143	141	144	142	139	68
69	81	80	82	89	87	91	94	98	101	105	111	110	115	122	125	135	139	144	141	143	69
70	76	71	72	73	75	78	81	84	88	92	97	101	105	110	117	130	134	139	133	147	70
71	72	68	68	69	70	72	76	79	84	88	93	98	102	106	114	116	131	137	139	146	71
72	74	69	70	71	72	74	78	82	86	91	95	100	104	108	118	118	130	135	138	143	72
73	63	70	70	71	68	70	73	77	81	86	91	96	101	105	114	114	124	133	137	142	73
74	63	69	65	71	68	70	74	77	82	87	92	98	102	107	108	116	120	126	131	136	74
75	63	69	65	71	68	70	74	78	83	88	94	99	104	108	111	118	123	129	134	138	75
76	63	68	65	70	68	70	75	79	84	89	89	93	97	102	107	113	118	124	130	134	76
77	64	67	66	70	68	71	76	80	85	90	90	94	99	104	110	115	121	127	133	136	77
78	64	67	67	69	69	71	76	81	86	90	90	96	101	106	106	110	116	123	135	138	78
79	64	66	68	69	69	72	77	82	87	91	91	97	102	108	108	113	119	126	130	134	79
80	65	66	69	69	70	73	79	83	88	91	93	99	104	109	109	115	121	128	132	136	80
81	65	66	70	68	71	73	80	84	89	92	94	101	106	110	111	117	124	130	133	136	81
82	66	66	70	68	72	74	81	85	90	93	96	103	107	112	113	120	126	129	132	135	82
83	66	66	71	68	72	75	82	86	91	93	97	105	109	113	115	122	126	129	131	134	83
84	66	66	72	68	73	76	83	87	92	94	98	98	104	115	117	122	125	128	130	133	84
85	67	67	72	68	74	77	85	88	93	95	99	100	107	117	118	122	125	127	129	132	85
86	67	67	73	69	75	79	86	89	94	96	100	101	109	117	119	122	125	127	129	131	86
87	68	68	73	69	76	80	87	91	95	97	101	103	111	117	119	121	124	127	128	131	87
88	68	69	73	69	77	81	88	92	96	98	102	105	113	117	119	121	124	126	128	130	88
89	69	69	73	70	78	82	89	92	90	93	95	100	114	117	119	121	124	126	128	130	89
90	69	70	73	70	79	84	90	93	90	94	96	103	115	116	119	121	123	126	128	130	90
91	70	70	73	71	80	85	90	93	90	95	98	105	115	117	119	121	123	126	128	131	91
92	70	71	72	72	81	86	91	93	91	96	99	107	115	116	119	121	123	126	128	131	92
93	70	71	72	72	82	88	91	94	91	97	100	101	107	110	112	115	117	120	123	125	93
94	70	71	72	73	83	89	91	94	92	97	101	102	108	111	113	116	119	122	124	127	94
95	70	70	72	75	84	90	91	92	92	96	97	100	101	105	108	109	111	114	116	118	95
96	70	70	72	76	85	91	91	92	93	97	98	101	101	107	109	110	113	116	118	120	96
97	70	70	72	77	85	91	90	93	93	97	99	101	101	107	109	111	114	115	117	118	97
98	70	70	72	78	86	92	90	94	94	97	99	101	102	107	108	111	113	114	116	118	98
99	69	69	72	80	86	92	90	94	94	97	100	101	102	107	109	110	112	113	115	116	99
100	68	69	73	81	86	93	90	95	95	97	101	101	103	108	110	111	114	115	117	118	100
101	68	69	73	82	87	93	90	96	95	97	101	101	104	104	105	107	110	112	113	114	101
102	67	69	74	83	87	93	90	96	95	97	102	101	104	105	107	109	112	114	114	115	102
103	67	70	75	83	87	93	91	96	95	97	102	101	105	106	108	111	109	110	110	111	103
104	67	70	76	84	87	93	92	96	96	98	103	102	106	103	109	107	111	112	111	112	104
105	67	71	77	84	88	93	93	95	96	98	103	102	106	104	104	109	107	108	112	113	105
106	68	73	78	85	88	92	94	95	97	98	102	103	101	106	106	105	109	110	107	113	106
107	69	76	80	85	89	93	95	94	98	98	102	103	102	103	107	107	111	111	108	107	107
108	73	80	83	87	91	93	90	94	98	99	102	99	103	104	102	104	105	105	109	108	108
109	63	76	74	79	83	86	92	94	94	99	97	100	104	106	104	106	107	107	110	108	109
110	58	72	72	83	87	89	89	96	95	95	97	102	105	102	106	109	108	108	111	108	110

111	44	48	53	61	72	73	78	83	87	90	93	99	100	99	103	104	105	104	105	109	111
112	37	36	44	49	58	59	66	72	78	83	86	94	97	96	101	103	101	105	106	105	112
113	0	40	40	41	46	51	59	66	73	77	83	89	91	95	97	99	104	102	108	105	113
114	0	0	0	37	37	48	52	52	56	63	69	75	81	86	90	94	100	97	102	100	114
115	0	0	0	0	0	0	44	44	45	53	57	62	68	74	79	84	88	93	99	95	115
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49	47	49	55	60	65	70	74	83	81	116
117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	50	51	53	59	62	66	75	72	117
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	61	62	57	59	118
119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	1
2	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	2
3	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	3
4	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	4
5	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	5
6	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	6
7	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	7
8	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	8
9	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	9
10	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	10
11	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	11
12	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	12
13	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	13
14	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	14
15	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	15
16	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	16
17	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	17
18	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	18
19	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	19
20	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	20
21	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	21
22	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	109	22
23	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	109	109	23
24	112	112	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	109	109	109	24
25	112	112	112	112	112	112	112	112	111	111	111	111	110	110	110	110	109	109	109	109	25
26	112	112	112	112	112	112	112	112	111	111	111	111	110	110	110	110	109	109	109	109	26
27	112	112	112	112	112	112	112	112	112	111	111	111	110	110	110	109	109	109	109	108	27
28	112	112	112	112	112	112	112	112	112	111	111	111	110	110	110	109	109	109	108	108	28
29	112	113	113	113	113	112	112	112	112	111	111	111	110	110	109	109	109	108	108	108	29
30	113	113	113	113	113	113	112	112	112	111	111	111	110	110	109	109	108	108	108	108	30
31	113	113	113	113	113	113	113	112	112	111	111	110	110	109	109	109	108	108	107	107	31
32	113	113	113	113	113	113	113	112	112	111	111	110	110	109	109	108	108	107	107	107	32
33	113	113	113	113	113	113	113	112	112	111	111	110	110	109	108	108	107	107	107	107	33
34	113	113	114	114	113	113	113	112	112	111	111	110	109	109	108	108	107	107	107	106	34
35	113	114	114	114	114	113	113	113	112	111	111	110	109	109	108	107	107	107	106	106	35
36	114	114	114	114	114	113	113	113	112	111	111	110	109	108	108	107	107	106	106	106	36
37	114	114	114	114	114	114	113	113	112	111	110	110	109	108	107	107	106	106	106	106	37
38	114	114	114	114	114	114	113	112	112	111	110	109	109	108	107	106	106	106	105	105	38
39	114	114	114	114	114	114	113	112	112	111	110	109	108	107	107	106	106	105	105	105	39
40	114	114	114	114	114	114	113	112	112	111	110	109	108	107	106	106	105	105	105	105	40
41	114	115	115	114	114	114	113	112	111	110	110	109	108	107	106	106	105	105	105	105	41
42	114	115	115	115	114	114	113	112	111	110	109	108	107	107	106	105	105	105	104	104	42
43	115	115	115	115	114	114	113	112	111	110	109	108	107	106	106	105	105	104	104	104	43
44	115	115	115	115	114	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	105	104	104	104	104	44
45	115	115	115	115	114	113	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	104	104	104	104	45
46	115	115	115	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	105	104	104	103	103	103	46
47	115	115	115	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	104	103	103	103	103	47
48	116	115	115	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	104	103	103	103	103	48
49	116	116	115	115	114	113	112	111	110	109	107	106	105	104	104	103	103	103	103	103	49
50	116	116	115	115	114	113	112	111	110	108	107	106	105	104	103	103	102	102	102	102	50
51	116	116	116	115	114	113	112	111	109	108	107	106	105	104	103	103	102	102	102	102	51
52	117	116	116	115	114	113	112	111	109	108	107	106	104	104	103	102	102	102	102	102	52
53	117	117	116	115	114	113	112	111	109	108	107	105	104	103	102	102	101	101	101	102	53
54	117	117	116	115	114	113	112	111	109	108	106	105	104	103	102	102	101	101	101	101	54

55	118	117	117	116	115	113	112	111	109	108	106	105	104	103	102	101	101	101	101	101	55
56	118	118	117	116	115	114	112	111	109	108	106	105	103	102	101	101	100	100	100	101	56
57	119	118	117	116	115	114	112	111	109	107	106	104	103	102	101	100	100	100	100	100	57
58	119	119	118	117	116	114	113	111	109	107	106	104	103	102	101	100	100	100	100	100	58
59	120	119	118	117	116	115	113	111	109	107	106	104	103	101	100	100	99	99	99	100	59
60	121	120	119	118	117	115	113	111	109	107	106	104	102	101	100	99	99	99	99	99	60
61	122	121	120	119	117	115	114	112	110	107	105	104	102	101	100	99	98	98	99	99	61
62	124	123	121	120	118	116	114	112	110	108	105	103	102	100	99	98	98	98	98	99	62
63	126	124	123	121	119	117	115	112	110	108	105	103	101	100	99	98	98	98	98	98	63
64	128	126	124	122	120	118	115	113	110	108	105	103	101	100	98	98	97	97	98	98	64
65	130	128	126	124	121	119	116	113	110	108	105	103	101	99	98	97	97	97	97	98	65
66	132	130	128	125	123	120	117	114	111	108	105	102	100	99	98	97	96	97	97	98	66
67	135	132	130	127	124	120	117	114	111	108	105	102	100	98	97	96	96	96	97	97	67
68	137	134	131	128	124	121	117	114	111	107	104	102	100	98	97	96	96	96	96	97	68
69	139	136	132	129	125	121	118	114	110	107	104	101	99	98	96	96	95	96	96	97	69
70	141	137	133	130	126	122	118	114	110	107	104	101	99	97	96	95	95	95	96	97	70
71	144	138	134	130	126	122	117	113	110	106	103	100	98	97	96	95	95	95	96	97	71
72	146	140	134	130	126	122	117	113	109	106	103	100	98	96	95	95	95	95	96	97	72
73	148	141	135	130	126	121	117	113	109	105	102	100	98	96	95	95	95	96	96	97	73
74	141	141	136	130	126	121	117	112	108	105	102	99	97	96	95	95	95	96	97	98	74
75	144	142	136	130	125	121	116	112	108	104	101	99	97	96	95	95	95	96	97	98	75
76	139	142	135	130	124	120	115	111	107	104	101	99	97	96	95	95	96	96	97	98	76
77	142	142	135	129	124	119	115	111	107	103	101	99	97	96	96	96	96	97	98	99	77
78	144	136	134	129	124	118	114	110	106	103	100	98	97	96	96	96	96	97	98	99	78
79	137	137	135	129	123	118	113	109	105	102	100	98	97	96	96	96	97	97	98	99	79
80	138	138	135	128	123	117	113	108	105	102	99	98	97	96	96	96	97	98	98	99	80
81	138	138	135	128	122	117	112	108	104	101	99	98	97	96	96	97	97	98	98	99	81
82	137	139	134	127	122	116	111	107	103	101	99	97	97	97	97	97	97	98	99	99	82
83	136	137	134	126	121	115	111	106	103	100	98	97	97	97	97	97	98	98	99	99	83
84	135	136	128	125	120	114	110	105	102	100	98	97	97	97	97	98	98	98	99	100	84
85	133	135	127	125	119	113	108	104	101	99	98	97	97	97	98	98	98	99	99	100	85
86	133	135	126	124	117	112	107	103	100	98	97	97	97	98	98	98	99	99	99	100	86
87	133	134	125	122	115	110	106	102	100	98	97	97	98	98	99	99	99	99	100	100	87
88	133	134	123	121	114	109	105	101	99	98	97	97	98	99	99	99	99	100	100	100	88
89	132	133	122	120	112	108	104	100	98	97	97	98	98	99	100	100	100	100	100	100	89
90	133	131	120	119	111	107	103	100	98	98	98	98	99	100	100	100	100	100	100	101	90
91	133	130	119	118	110	106	103	100	98	98	98	99	100	101	101	101	101	101	101	101	91
92	133	129	118	117	109	106	102	100	99	99	99	100	101	102	102	102	101	101	101	101	92
93	128	129	117	116	108	106	103	101	100	100	101	102	103	103	103	102	102	102	102	102	93
94	129	128	116	116	108	106	103	101	101	102	103	104	105	105	104	103	103	103	102	102	94
95	120	121	116	116	107	106	103	102	103	104	105	106	107	107	106	105	104	104	103	103	95
96	121	122	116	115	107	106	104	103	105	106	108	109	109	109	108	107	106	105	105	104	96
97	119	120	116	115	106	106	105	104	106	108	110	112	112	112	111	110	108	107	106	106	97
98	118	119	116	114	106	106	105	105	108	110	110	110	110	111	111	112	111	109	108	107	98
99	116	118	116	113	105	106	106	106	109	109	108	107	107	106	106	110	111	111	110	109	99
100	117	118	116	111	105	106	106	107	110	110	108	102	101	101	102	106	106	108	111	109	100
101	113	113	115	110	105	106	107	107	105	104	103	102	102	102	103	102	102	110	112	110	101
102	114	114	115	109	105	105	108	107	105	104	103	102	102	103	98	102	103	105	108	110	102
103	114	114	114	107	105	105	108	107	105	104	103	102	102	102	98	103	104	106	108	110	103
104	109	115	113	106	105	105	109	106	105	104	102	102	101	101	98	103	104	106	108	110	104
105	110	109	112	104	105	105	110	105	105	103	102	101	100	99	97	103	103	106	108	109	105
106	109	109	111	103	105	104	105	105	105	103	101	100	99	98	97	103	103	106	108	109	106
107	109	109	109	103	105	104	105	105	105	103	101	100	99	98	97	103	103	107	108	108	107
108	110	109	108	102	105	103	106	105	106	103	101	100	99	98	98	104	104	108	109	108	108
109	110	108	107	102	104	103	107	105	107	103	102	101	100	99	100	106	106	110	111	109	109
110	110	107	105	102	104	104	108	106	108	104	103	103	102	101	104	109	109	113	113	111	110

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
111	110	106	104	102	104	104	104	101	101	97	99	98	98	93	93	95	97	101	105	109	111
112	104	105	103	102	103	104	104	101	102	98	92	92	91	86	86	92	94	97	96	101	112
113	104	105	103	103	103	105	105	102	96	98	92	93	86	88	88	85	88	92	92	97	113
114	105	105	103	104	103	100	100	102	97	93	92	87	86	83	81	78	83	85	90	94	114
115	100	100	97	98	98	101	101	96	98	93	92	87	87	83	81	79	76	79	82	86	115
116	85	86	92	93	94	91	96	90	92	87	87	87	81	83	81	78	75	79	82	80	116
117	75	77	79	82	89	86	89	86	89	88	88	87	81	83	80	77	74	79	80	79	117
118	60	62	64	67	76	73	75	77	85	84	83	82	82	83	79	75	72	77	78	77	118
119	50	49	52	53	55	56	58	62	71	68	71	79	79	78	78	73	71	75	75	75	119
120	0	0	0	0	0	63	63	60	68	65	69	72	73	81	78	72	70	73	73	74	120
121	0	0	0	0	0	0	0	52	52	49	51	56	61	66	69	71	69	71	70	72	121
122	0	0	0	0	0	0	0	0	57	57	56	62	67	71	72	72	69	69	68	70	122
123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	59	60	65	64	75	70	68	67	69	123
124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49	53	57	64	72	67	66	68	124
125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	42	51	65	68	66	67	125
126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	42	51	66	69	67	67	126
127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	62	70	68	68	127
128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	63	69	70	128
129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	62	71	129
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	63	130
131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	131
132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
1	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	1
2	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	2
3	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	3
4	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	4
5	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	5
6	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	6
7	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	7
8	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	8
9	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	9
10	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	10
11	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	11
12	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	12
13	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	13
14	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	14
15	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	15
16	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	16
17	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	17
18	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	18
19	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	19
20	110	110	110	110	110	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	20
21	110	109	109	110	110	110	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	21
22	109	109	109	109	110	110	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	22
23	109	109	109	109	109	110	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	23
24	109	109	109	109	109	110	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	24
25	109	109	109	109	109	109	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	112	25
26	108	108	108	109	109	109	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	26
27	108	108	108	108	109	109	110	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	27
28	108	108	108	108	109	109	109	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	28
29	108	108	108	108	108	109	109	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	29
30	107	107	108	108	108	109	109	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	30
31	107	107	107	108	108	109	109	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	31
32	107	107	107	108	108	109	109	110	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	32
33	107	107	107	107	108	108	109	109	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	33
34	106	107	107	107	108	108	109	109	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	34
35	106	106	107	107	108	108	109	109	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	35
36	106	106	106	107	107	108	108	109	110	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	36
37	106	106	106	107	107	108	108	109	109	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	37
38	105	106	106	107	107	108	108	109	109	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	38
39	105	106	106	106	107	107	108	109	109	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	39
40	105	105	106	106	107	107	108	109	109	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	112	40
41	105	105	105	106	107	107	108	108	109	110	110	111	111	111	112	112	112	112	112	113	41
42	105	105	105	106	106	107	108	108	109	109	110	110	111	111	112	112	112	112	113	113	42
43	104	105	105	106	106	107	107	108	109	109	110	110	111	111	112	112	112	112	113	113	43
44	104	104	105	105	106	107	107	108	109	109	110	110	111	111	112	112	112	113	113	113	44
45	104	104	105	105	106	106	107	108	108	109	110	110	111	111	112	112	112	113	113	113	45
46	104	104	104	105	106	106	107	108	108	109	110	110	111	111	112	112	112	113	113	113	46
47	103	104	104	105	105	106	107	108	108	109	110	110	111	111	112	112	113	113	113	113	47
48	103	104	104	105	105	106	107	107	108	109	109	110	111	111	112	112	113	113	113	113	48
49	103	103	104	104	105	106	107	107	108	109	109	110	111	111	112	112	113	113	113	113	49
50	103	103	104	104	105	106	106	107	108	109	109	110	111	111	112	112	113	113	113	114	50
51	102	103	103	104	105	105	106	107	108	109	109	110	111	111	112	112	113	113	114	114	51
52	102	103	103	104	105	105	106	107	108	108	109	110	111	111	112	113	113	113	114	114	52
53	102	102	103	104	104	105	106	107	108	108	109	110	111	111	112	113	113	114	114	114	53
54	102	102	103	103	104	105	106	107	107	108	109	110	111	111	112	113	113	114	114	114	54

55	101	102	102	103	104	105	106	107	107	108	109	110	111	112	112	113	113	114	114	114	55
56	101	102	102	103	104	105	106	106	107	108	109	110	111	112	112	113	114	114	114	115	56
57	101	101	102	103	104	105	105	106	107	108	109	110	111	112	112	113	114	114	114	115	57
58	100	101	102	103	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	113	114	114	115	115	58
59	100	101	102	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	113	114	114	115	115	59
60	100	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	114	115	115	115	60
61	100	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	114	115	115	116	61
62	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	114	115	115	116	62
63	99	100	101	102	103	104	105	106	107	109	110	111	112	112	113	114	115	115	116	116	63
64	99	100	101	102	103	104	105	106	108	109	110	111	112	113	113	114	115	115	116	116	64
65	99	99	100	102	103	104	105	107	108	109	110	111	112	113	114	114	115	116	116	117	65
66	98	99	100	102	103	104	105	107	108	109	110	111	112	113	114	115	115	116	116	117	66
67	98	99	100	102	103	104	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	115	116	117	117	67
68	98	99	100	102	103	104	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	116	117	117	68
69	98	99	101	102	103	105	106	107	108	109	111	112	112	113	114	115	116	116	117	118	69
70	98	99	101	102	103	105	106	107	108	110	111	112	113	113	114	115	116	117	117	118	70
71	98	100	101	102	104	105	106	107	109	110	111	112	113	114	114	115	116	117	117	118	71
72	98	100	101	103	104	105	106	108	109	110	111	112	113	114	114	115	116	117	117	118	72
73	99	100	101	103	104	105	107	108	109	110	111	112	113	113	114	115	116	117	118	118	73
74	99	100	102	103	104	106	107	108	109	110	111	112	112	113	114	115	116	117	118	119	74
75	99	101	102	103	105	106	107	108	109	110	111	111	112	113	114	115	116	117	118	119	75
76	100	101	102	103	105	106	107	108	109	110	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	76
77	100	101	102	104	105	106	107	108	109	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	77
78	100	101	102	104	105	106	107	108	108	109	110	111	112	112	113	115	116	117	118	120	78
79	100	101	102	104	105	106	107	107	108	109	110	110	111	112	113	114	116	117	118	120	79
80	100	101	102	104	105	105	106	107	108	108	109	110	111	112	113	114	115	117	118	120	80
81	100	101	102	103	104	105	106	107	107	108	109	110	110	111	113	114	115	117	119	120	81
82	100	101	102	103	104	105	106	106	107	108	108	109	110	111	112	114	115	117	119	121	82
83	100	101	102	103	104	105	105	106	106	107	108	109	110	111	112	113	115	117	119	121	83
84	100	101	102	103	104	104	105	105	106	107	107	108	109	110	112	113	115	117	119	121	84
85	100	101	102	103	103	104	104	105	105	106	107	108	109	110	111	113	115	117	119	122	85
86	100	101	102	102	103	103	104	104	105	106	106	107	109	110	111	113	115	117	120	122	86
87	100	101	102	102	103	103	103	104	105	105	106	107	108	110	111	113	115	117	120	123	87
88	101	101	101	102	102	103	103	104	104	105	106	107	108	109	111	113	115	118	121	124	88
89	101	101	101	102	102	102	103	103	104	105	106	107	108	109	111	113	115	118	121	125	89
90	101	101	101	102	102	102	102	103	104	104	105	106	108	109	111	113	116	118	122	126	90
91	101	101	101	101	102	102	102	103	103	104	105	106	108	109	111	113	116	119	123	127	91
92	101	101	101	101	102	102	102	103	103	104	105	106	108	109	111	114	117	120	124	129	92
93	102	102	102	102	102	102	102	103	103	104	105	106	108	110	112	114	117	121	125	130	93
94	102	102	102	102	102	102	102	103	103	104	105	106	108	110	112	115	118	122	127	133	94
95	103	102	102	102	102	102	103	103	104	104	105	107	108	110	113	115	119	123	128	135	95
96	104	103	103	103	103	103	103	103	104	105	106	107	109	111	113	116	120	125	131	138	96
97	105	104	104	104	103	103	103	104	104	105	106	107	109	111	114	117	121	126	133	141	97
98	106	106	105	105	104	104	104	104	104	105	106	107	109	112	115	118	123	128	136	145	98
99	107	107	106	105	105	104	104	104	104	105	106	108	110	112	116	119	124	131	139	149	99
100	108	107	106	105	105	104	104	104	104	105	106	108	110	113	117	121	126	134	143	153	100
101	108	107	106	105	104	104	103	104	104	105	106	108	110	114	118	122	129	137	147	157	101
102	108	106	105	104	103	103	103	103	103	104	106	108	111	114	119	124	131	140	151	160	102
103	107	106	104	103	103	102	102	102	103	104	106	108	111	115	120	126	134	144	155	163	103
104	107	105	104	103	102	102	102	102	103	104	106	109	112	116	122	128	137	148	158	164	104
105	106	105	103	103	102	102	101	102	102	104	106	109	113	118	124	131	141	152	161	165	105
106	106	105	104	103	102	102	101	102	103	104	107	110	114	119	126	135	145	155	163	164	106
107	105	105	104	103	103	102	102	102	103	105	108	112	116	122	129	138	149	159	163	162	107
108	106	106	105	104	103	103	103	103	104	106	109	113	118	124	132	142	153	161	163	159	108
109	107	107	106	105	105	104	104	104	106	108	111	115	121	127	136	147	156	162	161	155	109
110	109	109	108	107	107	106	106	106	108	110	114	118	123	131	141	151	159	162	159	151	110

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
111	112	113	111	110	109	108	108	109	110	113	116	121	127	135	145	155	161	161	155	146	111
112	109	117	115	114	112	112	111	112	113	116	119	124	131	140	150	158	162	159	152	142	112
113	107	114	121	119	117	115	115	116	117	120	123	128	135	144	154	160	161	156	147	137	113
114	95	105	113	119	123	121	119	120	121	124	127	133	140	150	158	162	160	153	143	133	114
115	92	94	102	110	124	127	125	125	126	129	132	138	146	155	161	163	158	149	139	129	115
116	86	88	99	101	115	120	132	130	131	134	138	144	152	160	164	162	155	145	135	125	116
117	85	89	94	104	111	119	132	137	136	139	144	150	158	164	166	161	152	141	131	121	117
118	84	88	94	105	113	123	131	143	142	144	149	156	163	168	167	159	148	137	127	118	118
119	81	86	92	105	113	119	130	141	148	149	155	162	169	171	166	156	144	134	123	114	119
120	78	84	90	103	112	121	132	145	152	154	160	167	173	173	165	153	141	130	120	111	120
121	75	81	88	101	111	122	135	148	156	158	165	172	176	173	162	149	137	126	117	109	121
122	72	79	86	98	109	123	137	152	161	163	170	177	179	172	159	144	133	123	114	106	122
123	70	76	84	96	108	124	141	156	167	169	176	181	180	170	154	140	129	119	111	103	123
124	68	73	83	93	106	125	144	162	174	176	181	185	181	167	150	136	125	116	108	101	124
125	66	71	81	90	103	124	148	169	180	185	187	188	181	163	144	132	122	112	105	99	125
126	66	69	79	88	100	123	152	169	179	188	190	192	180	159	139	128	118	110	103	97	126
127	66	68	77	85	96	120	154	166	176	185	195	194	178	153	135	125	115	107	101	95	127
128	67	67	75	83	93	116	148	159	170	180	189	194	175	148	131	122	112	105	99	94	128
129	69	67	74	81	89	111	144	156	168	177	186	189	171	142	127	119	109	103	97	92	129
130	69	67	74	80	85	105	138	149	158	167	173	180	169	136	125	116	107	101	96	91	130
131	62	66	73	80	83	100	131	141	152	161	168	171	165	131	123	114	105	100	95	91	131
132	0	65	64	79	83	96	122	132	144	152	159	165	165	126	122	112	104	99	94	90	132
133	0	0	71	71	83	92	110	120	131	140	146	152	156	122	122	110	103	98	93	90	133
134	0	0	0	77	77	91	96	104	121	128	134	140	145	121	122	108	103	98	93	90	134
135	0	0	0	0	84	84	86	94	107	113	119	124	129	125	125	108	104	98	93	90	135
136	0	0	0	0	0	81	81	85	94	98	103	108	113	117	120	112	108	100	96	93	136
137	0	0	0	0	0	0	76	76	86	86	89	92	96	99	102	105	107	107	103	99	137
138	0	0	0	0	0	0	0	65	65	64	64	62	65	72	82	84	85	85	85	86	138
139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	45	47	41	41	43	42	43	47	43	44	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	18	15	12	10	18	12	27	22	22	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	3	2	2	3	2	2	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	2	2	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161

	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	
1	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	1
2	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	2
3	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	3
4	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	4
5	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	5
6	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	6
7	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	7
8	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	8
9	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	9
10	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	10
11	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	11
12	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	12
13	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	13
14	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	14
15	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	15
16	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	16
17	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	17
18	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	18
19	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	19
20	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	20
21	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	21
22	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	22
23	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	23
24	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	24
25	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	25
26	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	26
27	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	27
28	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	28
29	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	29
30	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	30
31	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	31
32	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	32
33	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	33
34	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	34
35	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	35
36	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	36
37	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	37
38	112	112	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	38
39	112	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	39
40	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	40
41	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	41
42	113	113	113	113	113	113	113	114	114	114	114	114	114	113	113	113	113	113	112	112	42
43	113	113	113	113	113	114	114	114	114	114	114	114	114	114	113	113	113	113	112	112	43
44	113	113	113	113	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	113	113	113	113	112	44
45	113	113	113	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	113	113	113	112	45
46	113	113	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	113	113	113	112	46
47	113	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	113	113	112	47
48	114	114	114	114	114	114	114	114	115	115	115	115	114	114	114	114	113	113	113	113	48
49	114	114	114	114	114	114	115	115	115	115	115	115	115	114	114	114	114	114	113	113	49
50	114	114	114	114	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	114	114	114	113	113	50
51	114	114	114	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	114	114	114	113	113	51
52	114	114	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	114	114	114	113	52
53	114	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	114	114	113	53
54	114	115	115	115	115	115	116	116	116	116	116	116	116	115	115	115	115	114	114	113	54

55	115	115	115	115	115	116	116	116	116	116	116	116	116	116	115	115	115	115	114	114	55
56	115	115	115	115	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	115	115	115	114	114	56
57	115	115	115	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	115	115	115	114	57
58	115	115	116	116	116	116	116	116	117	117	117	117	116	116	116	116	116	115	115	114	58
59	115	116	116	116	116	116	117	117	117	117	117	117	117	117	117	116	116	116	115	115	59
60	116	116	116	116	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	116	116	115	115	60
61	116	116	116	117	117	117	117	117	117	117	118	118	118	118	117	117	117	116	116	115	61
62	116	116	117	117	117	117	117	118	118	118	118	118	118	118	118	118	117	117	116	115	62
63	116	117	117	117	117	118	118	118	118	118	118	118	119	118	118	118	118	117	117	116	63
64	117	117	117	117	118	118	118	118	119	119	119	119	119	119	119	119	118	118	117	116	64
65	117	117	118	118	118	118	119	119	119	119	119	120	120	120	119	119	119	118	117	117	65
66	117	118	118	118	118	119	119	119	119	120	120	120	120	120	120	120	119	119	118	117	66
67	117	118	118	118	119	119	119	120	120	120	120	121	121	121	121	120	120	119	118	117	67
68	118	118	118	119	119	119	120	120	120	121	121	121	121	121	121	121	120	120	118	117	68
69	118	118	119	119	120	120	120	121	121	121	122	122	122	122	122	121	121	120	119	117	69
70	118	119	119	120	120	120	121	121	122	122	122	123	123	123	122	122	121	120	119	117	70
71	118	119	119	120	120	121	121	122	122	123	123	123	123	123	123	123	122	121	119	117	71
72	119	119	120	120	121	122	122	123	123	124	124	124	124	124	124	123	122	121	119	117	72
73	119	120	120	121	122	122	123	123	124	124	125	125	125	125	124	124	122	121	119	117	73
74	119	120	121	122	122	123	124	124	125	125	126	126	126	126	125	124	123	121	119	117	74
75	120	121	121	122	123	124	125	125	126	126	127	127	127	126	126	124	123	121	118	116	75
76	120	121	122	123	124	125	126	126	127	127	128	128	128	127	126	124	123	120	118	116	76
77	120	122	123	124	125	126	127	127	128	129	129	129	128	128	126	124	122	120	117	115	77
78	121	122	123	125	126	127	128	129	129	130	130	130	129	128	126	124	122	119	116	114	78
79	121	123	124	126	127	128	129	130	131	131	131	131	130	128	126	124	121	118	116	113	79
80	122	123	125	127	128	129	130	131	132	132	132	131	130	128	126	123	120	117	115	112	80
81	122	124	126	128	129	131	132	133	133	133	133	132	130	128	125	122	119	116	114	112	81
82	123	125	127	129	131	132	134	135	135	135	134	132	130	127	124	121	118	115	113	111	82
83	123	126	128	130	133	134	136	136	136	136	134	132	130	127	123	120	117	114	112	110	83
84	124	127	129	132	134	136	137	138	137	136	134	132	129	125	122	119	115	113	111	109	84
85	125	128	131	134	136	138	139	139	139	137	134	131	128	124	120	117	114	112	110	108	85
86	126	129	132	136	139	141	141	141	139	137	134	130	126	123	119	116	113	110	109	107	86
87	127	130	134	138	141	143	143	142	140	137	133	129	125	121	117	114	111	109	108	107	87
88	128	132	136	140	143	145	145	143	140	136	132	127	123	119	115	112	110	108	107	106	88
89	129	134	138	143	146	147	146	143	139	135	130	125	121	117	114	111	109	107	106	106	89
90	130	136	141	146	149	149	147	143	138	133	128	123	119	115	112	110	108	106	106	105	90
91	132	138	144	149	151	150	147	142	137	131	126	121	117	113	110	108	107	106	105	105	91
92	134	141	147	152	153	151	147	141	134	128	123	118	114	111	109	107	106	105	105	104	92
93	137	144	150	155	155	151	146	139	132	126	120	116	112	109	107	106	105	104	104	104	93
94	140	147	154	157	156	151	144	136	129	123	118	114	110	108	106	105	104	104	104	104	94
95	143	151	157	159	156	149	141	133	126	120	115	111	108	106	104	104	103	103	103	103	95
96	147	155	160	160	155	147	138	130	123	117	113	109	106	104	103	103	102	103	103	103	96
97	151	158	162	160	153	144	135	127	120	114	110	107	105	103	102	102	102	102	102	103	97
98	154	161	163	159	151	141	131	123	117	112	108	105	103	102	101	101	101	102	102	102	98
99	158	163	163	157	147	137	127	120	114	109	106	103	102	101	100	100	101	101	102	102	99
100	161	165	162	154	143	133	123	116	111	107	104	102	101	100	100	100	100	101	101	102	100
101	164	165	160	150	139	128	120	113	108	105	102	101	99	99	99	99	100	100	101	101	101
102	165	164	156	146	134	124	116	110	106	103	101	99	99	98	98	99	99	100	101	101	102
103	165	161	152	141	130	120	113	107	104	101	99	98	98	98	98	98	99	100	100	101	103
104	164	158	148	136	125	116	110	105	102	99	98	97	97	97	97	98	99	99	100	100	104
105	162	154	143	131	121	113	107	103	100	98	97	96	96	96	97	98	98	99	100	100	105
106	159	149	138	126	117	110	104	101	98	97	96	95	96	96	97	97	98	99	100	100	106
107	155	144	133	122	113	107	102	99	97	96	95	95	95	95	96	97	98	99	99	100	107
108	150	139	128	118	110	104	100	97	96	95	94	94	95	95	96	97	98	98	99	99	108
109	145	134	124	114	107	102	98	96	94	94	94	94	94	95	96	96	97	98	99	99	109
110	140	130	119	111	104	99	96	94	93	93	93	93	94	94	95	96	97	98	99	99	110

111	136	125	116	108	102	98	95	93	92	92	92	93	93	94	95	96	97	98	98	99	111
112	131	121	112	105	100	96	93	92	92	92	92	92	93	94	95	96	97	97	98	99	112
113	127	117	109	102	97	94	92	91	91	91	91	92	93	94	95	96	96	97	98	98	113
114	123	114	106	100	96	93	91	90	90	90	91	92	92	93	94	95	96	97	98	98	114
115	119	110	103	98	94	91	90	89	89	90	91	91	92	93	94	95	96	97	97	98	115
116	115	107	101	96	92	90	89	89	89	89	90	91	92	93	94	95	96	97	97	98	116
117	112	105	99	94	91	89	88	88	88	89	90	91	92	93	94	95	96	96	97	98	117
118	109	102	97	93	90	88	87	87	88	89	90	91	92	93	94	95	95	96	97	98	118
119	107	100	95	91	89	87	87	87	88	89	89	90	91	92	93	94	95	96	97	97	119
120	104	98	93	90	88	87	86	87	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	97	120
121	102	96	92	89	87	86	86	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	97	121
122	99	94	90	88	86	85	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	97	122
123	97	93	89	87	85	85	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	97	123
124	96	91	88	86	85	84	85	85	86	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	124
125	94	90	87	85	84	84	84	85	86	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	125
126	92	89	86	84	84	84	84	85	86	88	89	90	91	93	94	95	96	96	97	98	126
127	91	88	85	84	83	83	84	85	86	88	89	90	92	93	94	95	96	97	98	98	127
128	90	87	85	84	83	83	84	85	87	88	89	91	92	93	94	95	96	97	98	99	128
129	89	86	84	83	83	84	84	85	87	88	90	91	92	93	95	96	97	97	98	99	129
130	88	86	84	83	83	84	85	86	87	89	90	91	93	94	95	96	97	98	99	100	130
131	88	85	84	83	83	84	85	86	88	89	91	92	93	95	96	97	98	99	99	100	131
132	87	85	84	84	84	85	86	87	88	90	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	132
133	87	85	84	84	84	85	86	88	89	91	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	133
134	87	86	85	85	85	86	87	89	91	92	94	96	97	98	99	100	101	102	103	104	134
135	88	86	86	86	86	87	89	90	92	94	97	99	100	102	103	105	106	107	109	111	135
136	90	89	88	89	89	91	93	95	98	101	104	106	109	112	109	108	106	104	103	101	136
137	97	96	95	96	97	99	101	102	100	97	94	92	89	86	84	82	73	70	76	64	137
138	85	85	85	84	84	82	81	71	66	62	55	55	51	42	50	51	39	36	46	27	138
139	44	43	42	42	40	44	42	40	31	28	25	28	24	20	16	12	11	9	6	8	139
140	22	22	22	21	19	10	4	2	2	14	12	2	5	4	3	2	3	4	4	4	140
141	2	1	3	1	2	1	2	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	2	1	3	1	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	

	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	
1	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	1
2	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	2
3	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	3
4	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	4
5	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	5
6	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	6
7	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	7
8	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	8
9	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	9
10	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	10
11	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	11
12	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	12
13	112	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	13
14	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	113	14
15	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	15
16	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	16
17	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	17
18	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	18
19	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	19
20	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	20
21	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	21
22	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	22
23	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	23
24	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	24
25	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	25
26	112	112	112	112	112	112	112	112	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	112	26
27	112	112	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	112	27
28	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	111	111	28
29	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	29
30	112	112	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	30
31	112	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	31
32	112	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	32
33	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	33
34	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	34
35	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	110	110	35
36	112	112	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	111	111	111	111	111	110	110	110	36
37	112	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	111	111	110	110	110	110	110	37
38	112	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	38
39	112	111	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	39
40	112	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	109	109	40
41	112	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	109	109	109	41
42	112	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	109	109	109	109	42
43	112	111	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	109	109	109	109	109	109	43
44	112	111	111	111	110	110	110	110	110	110	109	109	109	109	109	109	109	109	108	108	44
45	112	112	111	111	110	110	110	110	109	109	109	109	109	109	109	109	109	108	108	108	45
46	112	112	111	111	110	110	110	110	109	109	109	109	109	109	109	109	108	108	108	107	46
47	112	112	111	111	110	110	110	110	109	109	109	109	109	109	109	108	108	108	107	107	47
48	112	112	111	111	110	110	110	109	109	109	109	109	109	109	108	108	108	107	107	107	48
49	112	112	111	111	110	110	110	109	109	109	109	109	109	108	108	108	108	107	107	106	49
50	112	112	111	111	110	110	110	109	109	109	109	109	108	108	108	108	107	107	106	106	50
51	112	112	111	111	110	110	110	109	109	109	109	108	108	108	108	107	107	106	106	106	51
52	113	112	112	111	111	110	110	109	109	109	109	108	108	108	107	107	107	106	105	105	52
53	113	112	112	111	111	110	110	109	109	109	108	108	108	107	107	107	106	106	105	105	53
54	113	112	112	111	111	110	110	109	109	109	108	108	108	107	107	106	106	105	105	104	54

55	113	112	112	111	111	110	110	109	109	108	108	108	107	107	107	106	105	105	104	104	55
56	113	113	112	111	111	110	110	109	109	108	108	107	107	107	106	106	105	104	104	103	56
57	113	113	112	111	111	110	110	109	109	108	108	107	107	106	106	105	105	104	103	103	57
58	114	113	112	112	111	110	110	109	109	108	108	107	107	106	106	105	104	103	103	102	58
59	114	113	112	112	111	110	110	109	108	108	107	107	106	106	105	104	104	103	102	102	59
60	114	113	113	112	111	110	110	109	108	108	107	107	106	105	105	104	103	102	102	101	60
61	114	114	113	112	111	110	110	109	108	108	107	106	106	105	104	104	103	102	101	101	61
62	115	114	113	112	111	110	110	109	108	107	107	106	105	105	104	103	102	102	101	100	62
63	115	114	113	112	111	110	110	109	108	107	106	106	105	104	104	103	102	101	100	100	63
64	115	114	113	112	111	110	110	109	108	107	106	106	105	104	103	102	101	101	100	99	64
65	116	115	113	112	111	110	109	108	108	107	106	105	105	104	103	102	101	100	99	99	65
66	116	115	113	112	111	110	109	108	107	107	106	105	104	103	102	101	101	100	99	99	66
67	116	115	113	112	111	110	109	108	107	106	105	105	104	103	102	101	100	99	99	98	67
68	116	115	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	103	102	101	100	99	98	98	68
69	116	115	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	98	97	69
70	116	114	113	112	111	109	108	107	106	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	97	70
71	116	114	113	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	99	98	97	97	71
72	115	114	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	97	97	72
73	115	113	112	111	109	108	107	106	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	96	73
74	115	113	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	97	96	96	74
75	114	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	96	96	75
76	113	112	110	109	108	107	106	105	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	96	96	76
77	113	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	97	96	96	96	77
78	112	111	109	108	107	106	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	96	96	96	78
79	111	110	109	108	107	106	105	104	104	103	102	101	100	99	98	97	96	96	96	96	79
80	111	109	108	107	106	106	105	104	103	103	102	101	100	99	98	97	96	96	96	96	80
81	110	109	107	107	106	105	105	104	103	102	102	101	100	99	98	97	96	96	96	96	81
82	109	108	107	106	106	105	104	104	103	102	101	101	100	99	98	97	96	96	96	97	82
83	108	107	106	106	105	105	104	103	103	102	101	100	100	99	98	97	96	96	97	97	83
84	108	107	106	105	105	104	104	103	103	102	101	100	100	99	98	97	97	97	97	97	84
85	107	106	106	105	105	104	104	103	103	102	101	100	100	99	98	97	97	97	97	98	85
86	106	106	105	105	104	104	104	103	103	102	101	100	100	99	98	97	97	97	98	98	86
87	106	105	105	105	104	104	104	103	103	102	101	100	100	99	98	97	97	97	98	99	87
88	105	105	105	105	104	104	104	103	103	102	101	101	100	99	98	98	97	98	98	99	88
89	105	105	105	104	104	104	104	103	103	102	101	101	100	99	98	98	98	98	99	99	89
90	105	105	105	104	104	104	104	103	102	102	101	100	100	99	98	98	98	98	99	100	90
91	105	105	104	104	104	104	103	103	102	102	101	100	100	99	98	98	98	98	99	100	91
92	104	104	104	104	104	104	103	103	102	101	101	100	99	98	98	97	98	98	99	100	92
93	104	104	104	104	104	103	103	102	102	101	100	100	99	98	97	97	97	98	99	100	93
94	104	104	104	103	103	103	102	102	101	100	100	99	98	97	97	97	97	98	99	100	94
95	103	103	103	103	103	102	102	101	100	100	99	99	98	97	96	96	97	98	99	99	95
96	103	103	103	102	102	102	101	101	100	99	99	98	97	97	96	96	97	98	99	99	96
97	103	103	102	102	101	101	101	100	100	99	98	98	97	96	96	96	97	98	99	99	97
98	102	102	102	102	101	101	100	100	99	99	98	97	96	96	95	96	97	98	99	99	98
99	102	102	102	101	101	100	100	99	99	98	98	97	96	95	95	96	97	98	99	100	99
100	102	102	101	101	100	100	99	99	98	98	97	97	96	95	95	96	97	98	99	100	100
101	101	101	101	101	100	99	99	99	98	98	97	96	95	95	95	96	97	98	99	100	101
102	101	101	101	100	100	99	99	98	98	97	97	96	95	95	95	96	97	98	99	100	102
103	101	101	100	100	99	99	98	98	98	97	96	96	95	95	95	96	97	98	99	100	103
104	101	100	100	100	99	99	98	98	97	97	96	95	95	94	95	96	97	99	100	100	104
105	100	100	100	99	99	98	98	97	97	97	96	95	95	94	95	96	97	99	100	101	105
106	100	100	100	99	99	98	98	97	97	96	96	95	94	94	95	96	98	99	100	101	106
107	100	100	99	99	98	98	98	97	97	96	96	95	94	94	95	96	98	99	101	101	107
108	100	100	99	99	98	98	97	97	97	96	96	95	94	94	95	97	98	100	101	102	108
109	99	99	99	99	98	98	97	97	97	96	95	95	94	95	95	97	99	100	101	102	109
110	99	99	99	98	98	97	97	97	96	96	95	95	94	95	96	97	99	100	102	102	110

111	99	99	99	98	98	97	97	97	96	96	95	95	94	95	96	97	99	101	102	103	111
112	99	99	99	98	98	97	97	97	96	96	95	94	94	95	96	98	100	101	102	103	112
113	99	99	98	98	98	97	97	97	96	96	95	94	94	95	96	98	100	101	103	103	113
114	98	98	98	98	97	97	97	97	96	96	95	94	94	95	97	98	100	102	103	104	114
115	98	98	98	98	97	97	97	97	96	96	95	94	95	95	97	99	101	102	103	104	115
116	98	98	98	98	97	97	97	97	96	95	95	94	95	96	97	99	101	103	104	105	116
117	98	98	98	98	97	97	97	97	96	95	95	95	95	96	98	99	101	103	104	105	117
118	98	98	98	98	97	97	97	97	96	96	95	95	95	96	98	100	102	104	105	105	118
119	98	98	98	98	97	97	97	97	96	96	95	95	95	97	98	100	102	104	105	106	119
120	98	98	98	98	97	97	97	97	96	96	95	95	96	97	99	101	103	105	106	107	120
121	98	98	98	98	98	98	97	97	97	96	96	96	96	98	99	101	103	105	106	107	121
122	98	98	98	98	98	98	98	97	97	96	96	96	97	98	100	102	104	106	107	108	122
123	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	96	97	97	99	101	103	105	107	108	108	123
124	98	98	98	99	99	99	99	98	98	97	97	97	98	100	102	104	106	107	109	109	124
125	98	99	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	99	101	102	105	107	108	109	110	125
126	99	99	99	100	100	100	100	100	99	99	98	99	100	101	103	106	107	109	110	110	126
127	99	99	100	100	101	101	101	101	100	99	99	100	101	102	104	106	108	110	111	111	127
128	99	100	101	101	102	102	102	102	101	100	100	101	102	103	105	108	109	111	112	112	128
129	100	101	101	102	103	103	103	103	102	102	101	102	103	105	107	109	111	112	112	112	129
130	101	101	102	103	104	104	105	104	104	103	103	104	105	106	108	110	112	113	114	113	130
131	101	102	103	104	105	106	106	106	106	105	105	106	107	109	111	113	114	115	115	115	131
132	102	103	105	106	107	108	109	109	109	108	108	109	110	112	114	116	118	118	118	118	132
133	104	105	106	108	110	112	113	114	115	115	116	117	119	122	124	126	128	129	129	128	133
134	106	108	110	113	116	119	116	120	116	113	110	100	94	142	113	118	119	114	114	112	134
135	113	116	118	114	109	105	101	97	93	79	75	66	67	62	87	80	84	48	46	50	135
136	98	95	92	89	86	82	71	65	61	53	50	47	44	39	35	30	25	22	18	18	136
137	62	54	56	50	51	46	45	43	43	46	42	42	0	0	0	0	0	0	0	0	137
138	27	31	31	32	29	35	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
139	11	16	17	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140
141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146
147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161
	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	

161

1	110	1
2	113	2
3	113	3
4	113	4
5	113	5
6	113	6
7	113	7
8	113	8
9	113	9
10	113	10
11	113	11
12	113	12
13	113	13
14	113	14
15	113	15
16	113	16
17	113	17
18	113	18
19	113	19
20	112	20
21	112	21
22	112	22
23	112	23
24	112	24
25	112	25
26	112	26
27	112	27
28	111	28
29	111	29
30	111	30
31	111	31
32	111	32
33	111	33
34	111	34
35	110	35
36	110	36
37	110	37
38	110	38
39	110	39
40	109	40
41	109	41
42	109	42
43	109	43
44	108	44
45	108	45
46	107	46
47	107	47
48	107	48
49	106	49
50	106	50
51	106	51
52	105	52
53	105	53
54	104	54
55	104	55

56	103	56
57	103	57
58	102	58
59	102	59
60	101	60
61	101	61
62	100	62
63	100	63
64	99	64
65	99	65
66	99	66
67	98	67
68	98	68
69	97	69
70	97	70
71	97	71
72	97	72
73	96	73
74	96	74
75	96	75
76	96	76
77	96	77
78	96	78
79	96	79
80	96	80
81	96	81
82	97	82
83	97	83
84	97	84
85	98	85
86	98	86
87	99	87
88	99	88
89	99	89
90	100	90
91	100	91
92	100	92
93	100	93
94	100	94
95	99	95
96	99	96
97	99	97
98	99	98
99	100	99
100	100	100
101	100	101
102	100	102
103	100	103
104	100	104
105	101	105
106	101	106
107	101	107
108	102	108
109	102	109
110	102	110
111	103	111

112	103	112
113	103	113
114	104	114
115	104	115
116	105	116
117	105	117
118	105	118
119	106	119
120	107	120
121	107	121
122	108	122
123	108	123
124	109	124
125	110	125
126	110	126
127	111	127
128	112	128
129	112	129
130	113	130
131	115	131
132	118	132
133	128	133
134	113	134
135	50	135
136	18	136
137	0	137
138	0	138
139	0	139
140	0	140
141	0	141
142	0	142
143	0	143
144	0	144
145	0	145
146	0	146
147	0	147
148	0	148
149	0	149
150	0	150
151	0	151
152	0	152
153	0	153
154	0	154
155	0	155
156	0	156
157	0	157
158	0	158
159	0	159
160	0	160
161	0	161

161