

Matriz Conectividade

QUADRO A 14 - Matriz de Conectividade entre os Campos da RMBH - 2001/2002

Campo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	219	162	153	140	167	132	151	86	81	48	30	103	106
2	162	164	152	140	160	132	151	86	81	48	30	103	106
3	153	152	154	140	151	132	148	86	81	48	30	103	106
4	140	140	140	141	140	132	140	86	81	48	30	103	106
5	167	160	151	140	168	132	151	86	81	48	30	103	106
6	132	132	132	132	132	133	132	86	81	48	31	103	106
7	151	151	148	140	151	132	152	86	81	48	30	103	106
8	86	86	86	86	86	86	86	87	81	48	30	86	86
9	81	81	81	81	81	81	81	81	82	48	30	81	81
10	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	30	48	48
11	30	30	30	30	30	31	30	30	30	30	31	30	30
12	103	103	103	103	103	103	103	86	81	48	30	104	103
13	106	106	106	106	106	106	106	86	81	48	30	103	107
14	109	108	109	108	108	108	108	86	81	48	30	103	106
15	66	66	66	66	66	66	66	66	66	48	30	66	66
16	109	109	109	109	109	109	109	86	81	48	30	103	106
17	140	140	140	140	140	132	140	86	81	48	30	103	106
18	97	97	97	97	97	97	97	86	81	48	31	97	97
19	45	45	45	45	45	45	45	45	46	45	31	45	45
20	113	113	113	113	113	113	113	86	81	49	31	103	106
21	87	87	87	87	87	87	87	86	82	48	31	87	87
22	92	92	92	92	92	92	92	86	81	49	31	92	92
23	88	88	88	88	88	88	88	86	81	48	31	88	88
24	66	66	66	66	66	66	66	66	66	48	31	66	66
25	58	58	58	58	58	58	58	58	58	48	30	58	58
26	65	65	65	65	65	65	65	65	65	48	30	65	65
27	107	107	107	107	107	107	107	86	81	48	30	103	106
28	29	29	29	30	29	30	29	29	30	30	30	29	29
29	102	102	102	102	102	102	102	86	81	48	31	102	102
30	64	64	64	64	64	64	64	65	64	49	31	64	64
31	89	89	89	89	89	89	89	86	81	48	31	89	90
32	135	135	135	135	134	132	134	86	81	48	30	103	106
33	123	123	123	123	123	123	123	86	81	48	30	103	106
34	91	91	91	91	91	91	91	87	81	48	31	91	91
35	79	79	79	79	79	79	79	79	80	49	31	79	79
36	106	106	106	106	106	106	106	86	81	49	31	103	106
37	99	99	99	99	99	99	99	86	81	48	31	99	99
38	90	90	90	90	90	90	90	86	81	48	31	90	90
39	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	31	48	47
40	39	39	39	40	39	39	39	39	39	39	31	39	39
41	72	72	72	72	72	72	72	72	72	48	30	72	72
42	115	115	115	115	115	115	115	86	81	48	31	103	106
43	132	132	132	132	132	132	132	86	81	48	31	103	106
44	68	68	68	68	68	68	68	68	69	49	31	68	69
45	77	77	77	77	77	77	77	78	77	49	31	78	77
46	53	53	53	53	53	53	53	54	54	48	31	53	54
47	107	107	107	107	107	107	107	86	81	49	31	103	106
48	109	109	109	109	109	109	109	86	82	49	31	103	107
49	126	126	126	126	126	126	126	86	81	49	30	103	106
50	69	69	69	69	69	70	69	69	69	49	31	69	69
51	112	112	112	112	112	112	112	86	81	49	31	103	106
52	61	61	61	61	61	62	61	61	62	48	31	61	61
53	44	44	44	44	44	44	44	45	44	45	30	44	45

54	101	101	101	101	101	101	101	86	81	49	31	101	101
55	104	104	104	104	104	105	104	86	82	49	31	103	104
56	80	80	80	80	80	80	80	80	81	49	30	81	80
57	54	54	54	55	54	54	54	55	55	49	31	55	55
58	64	64	64	64	64	64	64	64	65	49	31	64	65
59	57	57	57	57	57	58	57	58	58	49	31	57	58
60	49	49	49	49	50	49	50	50	50	49	31	50	49
61	104	104	104	104	104	104	104	86	82	49	30	103	104
62	92	92	92	92	92	92	92	86	81	48	31	92	92
63	57	57	57	58	57	57	57	57	57	49	31	58	58
64	59	59	59	59	59	59	59	59	59	49	31	60	60
65	32	32	32	32	32	33	32	33	32	33	31	33	33
66	58	58	58	58	58	58	58	58	58	49	30	58	59
67	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	31	50	51
68	69	69	69	69	69	69	69	70	69	49	30	69	69
69	67	67	67	67	67	67	67	67	68	49	31	67	67
70	40	40	41	40	40	41	40	41	41	41	31	41	40
71	69	69	69	69	69	70	70	70	70	49	31	70	69
72	162	147	149	139	152	132	142	86	81	49	31	104	106
73	76	76	76	76	76	76	76	77	77	49	31	77	76
74	84	84	84	85	84	84	84	84	81	49	31	84	85
75	51	51	51	51	51	51	51	51	52	49	30	51	51
76	49	49	49	49	49	49	49	50	50	49	31	50	49
77	69	69	69	69	69	69	69	70	69	49	31	69	70
78	40	40	40	41	40	40	40	41	41	41	31	41	41
79	59	59	59	59	59	59	59	60	59	49	31	60	60
80	91	90	90	90	90	90	90	87	81	49	31	90	90
81	106	106	106	106	106	106	106	86	81	48	31	103	106
82	63	63	63	63	63	63	63	63	64	49	31	63	63
83	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	31	40	40
84	47	47	47	47	47	47	47	48	48	48	31	48	48
85	65	65	65	65	65	65	65	65	66	49	31	66	66
86	39	39	40	39	39	40	39	39	40	40	31	40	40
87	54	54	54	54	54	55	54	54	55	49	30	55	55
88	45	46	45	45	46	46	46	46	46	45	31	45	45
89	59	59	59	59	59	60	59	60	60	49	31	59	59
90	83	83	83	83	83	83	83	83	81	48	31	83	83
91	98	97	98	97	98	97	97	87	81	49	31	97	97
92	62	63	62	62	63	63	62	63	63	49	31	63	63
93	49	49	50	49	49	49	49	50	50	49	31	50	50
94	136	133	134	133	135	131	131	86	81	48	31	103	107
95	60	61	61	60	60	61	60	61	61	49	31	61	60
96	76	76	76	76	76	76	76	77	76	49	31	77	77
97	29	30	29	30	29	29	29	30	30	30	30	30	29
98	52	52	52	53	52	53	52	52	53	49	31	52	53
99	60	60	60	60	60	60	60	61	61	49	31	61	60
100	93	93	93	93	93	93	93	86	81	49	30	93	94
101	45	45	46	45	45	45	46	46	46	46	31	45	45
102	70	70	70	70	70	71	70	70	71	49	31	71	70
103	56	56	56	56	56	57	57	57	57	48	31	57	57
104	58	59	58	58	58	59	59	59	59	49	31	59	59
105	44	45	45	45	44	44	45	45	45	45	31	45	45
106	69	69	69	69	69	69	69	70	70	49	31	70	70
107	126	125	125	126	126	125	125	87	81	49	31	103	106
108	50	50	51	50	50	51	51	51	51	49	31	51	51
109	43	43	43	44	43	43	43	44	44	44	31	44	44

226	19	20	20	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20
227	11	11	11	11	10	11	11	11	10	11	11	11	11
228	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
229	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
230	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
231	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
232	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
233	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
234	12	11	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	11
235	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
236	18	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
237	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
238	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
239	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
240	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
241	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
242	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16
243	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
244	7	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8
246	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
247	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
248	8	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9
249	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
250	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
251	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
252	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
253	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
254	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
255	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
256	31	32	32	31	31	32	31	32	32	32	31	32	31

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
109	66	109	140	97	45	113	87	92	88	66	58	65	107	29
108	66	109	140	97	45	113	87	92	88	66	58	65	107	29
109	66	109	140	97	45	113	87	92	88	66	58	65	107	29
108	66	109	140	97	45	113	87	92	88	66	58	65	107	30
108	66	109	140	97	45	113	87	92	88	66	58	65	107	29
108	66	109	132	97	45	113	87	92	88	66	58	65	107	30
108	66	109	140	97	45	113	87	92	88	66	58	65	107	29
86	66	86	86	86	45	86	86	86	86	66	58	65	86	29
81	66	81	81	81	46	81	82	81	81	66	58	65	81	30
48	48	48	48	48	45	49	48	49	48	48	48	48	48	30
30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30
103	66	103	103	97	45	103	87	92	88	66	58	65	103	29
106	66	106	106	97	45	106	87	92	88	66	58	65	106	29
110	66	109	108	97	45	108	87	92	88	66	59	65	107	29
66	67	66	66	66	45	67	66	66	66	66	59	65	66	30
109	66	110	109	97	46	109	87	92	88	66	59	65	107	29
108	66	109	141	97	45	113	87	92	88	66	58	65	107	29
97	66	97	97	98	46	97	87	92	88	66	58	65	97	30
45	45	46	45	46	46	45	45	45	46	46	46	46	46	30
108	67	109	113	97	45	114	87	92	88	66	58	65	107	30
87	66	87	87	87	45	87	88	87	87	66	59	66	87	30
92	66	92	92	92	45	92	87	93	88	66	58	66	92	30
88	66	88	88	88	46	88	87	88	89	66	58	66	88	29
66	66	66	66	66	46	66	66	66	66	67	58	66	66	29
59	59	59	58	58	46	58	59	58	58	58	59	58	58	30
65	65	65	65	65	46	65	66	66	66	66	58	66	65	29
107	66	107	107	97	46	107	87	92	88	66	58	65	108	29
29	30	29	29	30	30	30	30	30	29	29	30	29	29	30
102	66	102	102	97	45	102	87	92	88	66	58	65	102	29
64	64	64	64	64	46	64	65	64	64	64	58	64	64	30
90	66	89	89	89	46	89	87	89	88	66	59	65	89	30
108	66	109	134	97	45	113	87	92	88	66	58	65	107	30
108	66	109	123	97	45	113	87	92	88	67	58	65	107	30
91	66	91	92	91	45	91	87	91	88	66	58	66	91	30
79	67	80	79	79	45	79	79	80	79	67	59	66	79	30
106	67	106	106	97	46	106	87	92	88	66	59	66	106	30
99	66	99	99	98	45	99	87	92	88	66	59	66	99	30
90	67	90	90	90	45	90	87	90	88	66	58	66	90	30
47	47	48	47	47	46	47	48	47	47	47	47	48	47	30
40	39	40	39	40	40	40	39	39	39	39	39	40	40	30
72	66	72	72	72	45	72	72	73	72	66	58	65	72	30
108	66	109	115	97	45	113	87	92	88	66	59	65	107	30
108	66	109	132	97	45	113	87	92	88	66	58	65	107	29
68	67	68	68	68	46	68	68	68	69	67	59	66	68	30
77	66	77	77	77	45	77	78	78	77	67	59	65	77	30
54	53	54	53	53	46	54	54	54	53	54	54	54	54	29
107	66	107	107	97	45	107	87	92	89	67	58	65	107	29
109	66	109	109	97	45	109	87	93	88	66	59	66	107	30
108	66	109	126	97	45	113	87	92	88	66	58	65	107	30
69	67	69	69	70	46	69	69	69	70	67	59	66	69	30
108	66	109	112	97	46	112	87	92	88	67	59	65	107	30
61	61	61	61	62	46	61	62	61	62	61	59	61	61	30
44	44	44	44	45	45	44	45	44	44	45	44	45	44	30

101	66	101	101	97	46	101	87	92	88	66	58	65	101	29
104	67	104	104	98	46	105	87	93	88	66	59	65	105	30
80	66	81	80	80	46	80	81	81	80	66	59	65	80	30
54	54	54	55	54	46	55	55	54	55	55	55	55	54	30
64	65	65	64	64	46	65	65	64	65	64	59	65	65	30
57	58	57	58	57	45	58	58	57	57	58	57	58	57	30
49	50	49	49	49	46	49	50	50	49	50	50	50	50	30
104	66	104	104	97	45	104	87	92	88	66	58	65	104	30
92	66	92	92	93	46	92	88	93	88	67	59	66	93	29
58	57	58	57	57	46	57	57	57	57	58	58	57	57	30
60	60	60	59	60	46	59	59	59	59	60	59	60	60	30
32	33	33	33	32	33	33	32	32	32	33	33	32	33	30
58	59	58	58	59	46	58	58	58	58	59	58	59	58	30
50	51	50	51	51	46	50	50	50	50	51	50	51	50	30
69	67	69	69	69	46	69	69	70	69	67	59	65	69	30
67	67	67	67	68	46	67	68	67	67	66	58	66	67	30
41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	30
70	67	69	69	70	46	69	70	69	70	67	59	66	69	30
108	67	109	139	97	46	113	87	92	88	67	58	65	107	30
77	66	76	76	76	46	77	77	77	76	66	59	65	77	30
84	67	84	84	84	46	84	85	85	84	66	58	66	85	30
52	52	52	51	51	46	51	52	51	51	51	51	52	52	30
50	50	49	50	49	46	50	50	50	50	50	49	50	50	30
69	67	70	70	69	46	70	69	70	70	66	59	65	69	30
41	41	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	30
60	60	60	60	60	45	59	60	59	59	60	58	60	60	30
90	66	90	90	90	45	90	88	90	89	66	59	65	90	30
106	67	107	106	97	45	106	87	92	89	67	58	65	107	30
63	63	64	63	64	46	63	63	63	64	64	58	63	64	30
40	41	40	40	41	40	40	41	40	41	41	41	41	41	30
47	48	47	47	48	46	48	47	47	48	47	48	48	48	30
65	66	66	65	66	46	65	65	65	65	66	59	66	65	30
40	40	40	39	40	40	39	39	39	39	40	40	40	40	30
54	55	54	54	54	46	55	54	55	54	55	54	55	54	30
45	46	46	45	46	46	45	46	45	46	46	46	46	45	29
59	60	60	59	59	46	60	60	60	60	60	58	60	59	30
84	66	83	83	84	45	84	84	84	84	67	59	65	83	30
98	67	97	97	97	46	97	87	93	88	67	59	65	97	30
63	63	62	62	63	46	63	63	63	63	63	59	62	63	30
50	50	49	49	49	46	50	49	50	50	50	50	50	50	30
108	67	109	134	97	46	113	87	92	88	66	58	66	107	29
61	61	60	60	60	46	61	61	61	61	61	59	61	61	30
76	66	76	76	76	46	77	77	77	76	67	58	66	76	30
30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
53	53	53	53	52	46	52	52	52	53	53	53	53	53	30
60	61	60	60	61	46	60	61	61	60	61	59	61	60	30
94	67	93	93	94	45	93	88	92	89	66	58	66	93	30
46	46	45	45	46	46	45	46	46	46	46	46	46	46	29
71	67	70	70	71	46	70	71	71	71	67	58	66	70	29
57	57	56	56	56	46	57	57	57	57	57	57	57	56	30
59	58	58	58	59	46	59	59	59	59	59	58	59	59	30
45	45	44	44	45	45	45	44	45	44	45	45	45	45	30
69	67	70	69	69	46	70	69	70	70	67	59	66	69	30
109	67	109	125	97	46	113	87	92	88	66	59	65	107	30
51	51	51	50	51	46	51	51	50	51	51	51	51	51	30
44	44	44	43	43	44	44	44	43	44	44	44	44	44	30

51	51	51	50	50	46	50	51	51	51	51	51	51	51	30
37	36	37	37	37	37	36	37	37	37	37	37	37	37	30
51	51	51	51	51	46	50	51	50	51	50	51	51	51	30
60	59	60	60	59	46	59	60	59	60	60	58	60	59	30
73	66	74	74	74	46	73	73	73	73	66	59	65	74	30
71	67	71	70	71	45	70	70	70	70	66	59	66	71	30
52	53	52	52	52	46	52	52	53	53	52	53	52	53	30
87	66	86	86	86	46	87	87	87	86	67	58	66	86	29
45	45	45	44	45	45	45	44	45	45	45	45	45	45	30
32	33	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	30
92	67	92	92	93	45	93	87	92	88	67	59	66	93	30
76	66	76	76	76	45	76	77	77	77	67	59	66	77	30
68	66	68	68	68	46	68	69	69	69	67	59	66	68	30
80	67	80	80	80	46	81	81	81	81	67	59	66	80	30
60	60	59	59	60	46	60	60	60	59	60	59	59	60	30
57	56	57	57	57	46	56	56	56	57	56	56	57	56	30
41	41	41	41	41	41	40	41	41	41	41	41	40	41	29
50	50	49	50	50	46	49	49	49	49	50	50	50	50	30
43	43	43	43	42	43	43	42	43	43	42	43	43	43	30
58	59	59	58	59	46	58	59	59	59	59	59	59	58	30
23	23	23	23	23	23	22	22	23	23	23	23	23	23	23
49	49	49	49	48	46	48	48	48	49	49	49	48	49	30
40	41	40	41	40	41	41	41	40	41	41	41	41	41	30
15	15	15	14	14	15	15	15	15	14	15	15	15	14	15
109	67	109	127	97	45	113	87	93	88	66	59	65	107	30
42	42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	30
19	19	19	19	19	19	19	18	19	19	19	19	19	19	19
37	37	37	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	30
58	58	58	58	58	46	57	58	57	58	57	58	57	58	30
37	37	36	37	37	36	37	36	37	37	37	37	37	37	30
19	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
45	46	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	30
62	63	63	63	62	46	62	63	63	63	63	59	63	63	30
41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	30
37	37	36	36	37	37	36	37	37	37	37	37	37	37	30
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
32	32	32	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	30
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
33	33	33	33	33	33	32	33	33	33	33	33	33	33	30
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
83	67	83	83	84	46	84	84	84	84	67	59	66	84	30
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30
72	67	72	72	72	46	73	72	72	73	67	59	66	72	30
70	66	71	70	70	45	71	70	71	71	67	59	66	70	30
28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28
50	51	51	51	51	45	50	51	50	51	51	51	51	51	30
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
66	67	67	66	67	46	66	67	67	66	67	59	66	66	30
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28
20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20

20	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	19	19	20
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
28	28	28	28	28	28	27	28	27	28	28	28	28	27	28
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	32	32	31	32	32	31	32	32	32	32	32	32	31	30

29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
102	64	89	135	123	91	79	106	99	90	47	39	72	115	132
102	64	89	135	123	91	79	106	99	90	47	39	72	115	132
102	64	89	135	123	91	79	106	99	90	47	39	72	115	132
102	64	89	135	123	91	79	106	99	90	47	40	72	115	132
102	64	89	134	123	91	79	106	99	90	47	39	72	115	132
102	64	89	132	123	91	79	106	99	90	47	39	72	115	132
102	64	89	134	123	91	79	106	99	90	47	39	72	115	132
86	65	86	86	86	87	79	86	86	86	47	39	72	86	86
81	64	81	81	81	81	80	81	81	81	47	39	72	81	81
48	49	48	48	48	48	49	49	48	48	47	39	48	48	48
31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31
102	64	89	103	103	91	79	103	99	90	48	39	72	103	103
102	64	90	106	106	91	79	106	99	90	47	39	72	106	106
102	64	90	108	108	91	79	106	99	90	47	40	72	108	108
66	64	66	66	66	66	67	67	66	67	47	39	66	66	66
102	64	89	109	109	91	80	106	99	90	48	40	72	109	109
102	64	89	134	123	92	79	106	99	90	47	39	72	115	132
97	64	89	97	97	91	79	97	98	90	47	40	72	97	97
45	46	46	45	45	45	45	46	45	45	46	40	45	45	45
102	64	89	113	113	91	79	106	99	90	47	40	72	113	113
87	65	87	87	87	87	79	87	87	87	48	39	72	87	87
92	64	89	92	92	91	80	92	92	90	47	39	73	92	92
88	64	88	88	88	88	79	88	88	88	47	39	72	88	88
66	64	66	66	67	66	67	66	66	66	47	39	66	66	66
58	58	59	58	58	58	59	59	59	58	47	39	58	59	58
65	64	65	65	65	66	66	66	66	66	48	40	65	65	65
102	64	89	107	107	91	79	106	99	90	47	40	72	107	107
29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29
103	64	89	102	102	91	79	103	99	90	47	39	72	102	102
64	65	64	64	64	64	65	65	64	64	48	40	64	64	64
89	64	90	89	89	89	79	89	90	89	47	40	72	89	89
102	64	89	136	123	91	79	106	99	90	47	39	72	115	132
102	64	89	123	124	91	79	106	99	90	47	40	72	115	123
91	64	89	91	91	92	79	91	91	90	48	39	73	91	91
79	65	79	79	79	79	80	79	79	79	48	40	73	79	79
103	65	89	106	106	91	79	107	99	90	47	39	72	106	106
99	64	90	99	99	91	79	99	100	90	47	39	72	99	99
90	64	89	90	90	90	79	90	90	91	47	39	72	91	90
47	48	47	47	47	48	48	47	47	47	48	39	48	47	48
39	40	40	39	40	39	40	39	39	39	39	40	40	40	39
72	64	72	72	72	73	73	72	72	72	48	40	73	72	72
102	64	89	115	115	91	79	106	99	91	47	40	72	116	115
102	64	89	132	123	91	79	106	99	90	48	39	72	115	133
69	65	69	68	68	68	68	68	69	69	48	40	68	68	68
78	64	77	77	77	77	77	78	78	77	48	40	73	77	77
54	54	54	53	53	53	53	54	54	54	48	40	54	53	53
102	65	89	107	107	91	79	106	99	90	48	40	72	107	108
102	65	89	109	109	91	79	106	99	90	48	40	73	109	109
102	64	89	126	123	91	79	106	99	90	48	40	72	115	126
70	64	69	69	69	70	70	69	69	70	48	40	70	70	69
102	64	89	112	112	91	79	106	99	90	47	39	73	112	112
61	61	61	61	62	61	62	62	62	62	48	40	61	61	61
44	44	44	45	45	44	45	45	45	45	45	40	45	44	44

101	64	89	101	101	91	79	101	100	90	48	40	72	101	101
102	64	89	104	104	91	79	104	100	90	47	40	72	104	104
80	65	80	80	80	80	80	80	81	81	47	39	73	80	80
55	55	55	54	54	54	54	55	55	55	48	40	55	54	54
65	65	65	64	64	65	65	65	64	64	48	40	64	64	65
57	58	58	57	57	57	58	58	58	58	48	40	58	57	57
50	49	50	49	49	50	49	50	50	50	48	40	50	49	49
102	65	89	104	104	91	79	104	99	90	48	40	72	104	104
92	65	89	92	92	91	79	92	92	90	48	40	73	92	92
57	58	58	57	58	58	57	57	57	57	48	40	58	58	58
60	60	60	59	59	59	59	59	59	59	48	40	60	60	59
33	33	33	33	33	32	33	32	32	32	33	33	33	33	32
59	59	58	58	59	58	58	58	58	58	48	40	59	58	58
50	50	51	50	51	51	50	50	50	50	48	40	51	51	51
69	64	69	69	70	69	69	69	70	70	47	39	69	69	70
67	64	67	67	67	68	67	68	68	67	48	40	67	67	67
41	41	40	40	40	40	41	41	41	41	41	40	41	41	40
69	64	69	70	69	69	70	69	70	70	48	40	69	69	70
102	65	89	135	123	91	79	106	99	90	47	39	72	115	132
76	65	76	76	77	77	77	77	76	77	48	39	72	76	76
85	65	85	84	84	84	80	84	84	84	47	40	73	84	84
52	52	52	51	51	52	51	52	52	52	48	40	52	52	51
50	50	50	49	49	50	50	49	50	50	48	40	50	50	49
70	65	70	69	69	69	69	69	69	69	48	40	70	69	69
41	40	41	40	40	41	40	41	41	41	41	40	40	40	41
59	60	60	60	60	59	59	60	59	60	48	40	60	59	60
90	65	89	90	90	90	79	90	90	91	48	40	73	90	90
102	64	89	106	106	91	79	106	99	91	48	40	72	106	106
64	64	64	63	63	64	63	63	63	63	48	40	64	63	64
41	41	41	40	41	41	41	40	40	41	41	40	41	40	40
48	47	48	47	48	48	48	47	47	47	48	40	48	47	47
66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	47	39	65	66	66
40	40	40	39	39	40	39	39	39	39	40	40	40	40	39
54	55	55	54	54	55	54	54	54	54	48	40	55	55	54
45	45	46	46	46	46	46	46	45	45	46	40	46	46	46
59	60	59	59	59	60	59	60	59	60	47	40	60	59	59
84	64	83	83	83	84	79	84	84	84	48	40	72	83	83
97	64	89	97	97	92	80	97	98	90	48	40	73	97	97
62	62	63	62	62	63	63	63	62	62	48	40	63	62	62
50	50	49	50	50	49	50	50	50	50	48	40	50	49	49
102	64	89	131	123	91	80	106	99	90	48	40	72	115	132
61	60	61	60	60	61	61	60	61	61	48	40	61	61	61
77	65	77	76	76	76	77	77	76	76	48	40	73	76	76
30	30	30	29	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30
53	53	53	52	53	53	52	52	53	53	48	40	52	53	52
61	61	61	60	60	60	60	60	61	60	48	40	60	60	60
93	65	90	93	93	92	79	93	93	91	47	40	72	94	94
45	46	45	46	46	46	46	46	46	46	45	40	46	45	45
71	65	70	70	70	70	71	71	71	70	48	39	71	71	70
57	56	56	56	57	57	57	57	56	56	48	39	57	56	56
59	59	58	59	58	59	59	59	59	59	48	40	59	58	59
45	45	44	44	44	45	45	44	45	45	45	40	45	44	44
69	65	69	69	69	69	70	70	70	70	48	40	69	69	69
102	65	90	125	123	91	79	106	100	90	48	40	73	116	125
51	50	50	50	50	51	51	51	51	51	48	39	51	51	51
44	44	43	43	43	44	44	44	44	44	44	40	43	44	43

50	51	51	51	50	50	50	51	50	51	48	40	51	51	51
37	37	37	36	36	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37
51	51	51	51	51	51	50	51	51	51	48	40	51	51	51
60	60	60	60	59	59	60	59	59	60	48	40	60	59	59
74	64	73	73	73	73	73	73	73	74	48	40	73	74	74
71	65	70	70	71	71	70	70	70	71	48	40	71	71	71
52	53	53	53	52	52	53	52	52	52	48	40	53	53	53
86	64	87	86	86	87	79	86	86	87	48	39	72	87	86
45	45	44	45	45	45	45	45	45	45	45	40	45	44	45
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	32
92	65	89	92	92	91	80	93	93	90	48	40	73	92	92
77	65	77	76	76	77	77	76	77	77	47	40	73	76	76
68	65	68	68	69	69	69	68	69	68	48	40	69	68	68
81	65	81	80	81	81	80	81	81	81	47	40	73	80	80
60	60	60	59	60	59	60	60	60	60	48	40	60	59	59
57	57	57	56	56	56	57	56	56	56	48	40	57	57	57
40	41	41	41	40	41	40	41	40	41	41	40	41	41	41
49	50	50	49	49	50	49	49	50	50	48	40	50	50	50
43	43	43	42	42	43	42	43	42	43	43	40	43	43	42
58	58	59	59	58	59	59	58	58	59	48	39	59	59	58
23	23	23	23	23	23	23	22	22	23	23	23	23	23	23
49	49	48	49	49	49	49	48	48	48	48	40	49	49	49
41	41	40	41	41	41	41	40	40	41	41	40	41	41	41
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
102	64	90	127	123	91	79	106	100	90	47	39	72	115	127
42	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	40	41	42	41
19	19	19	19	19	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19
36	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37	37	37	37	37
57	58	57	57	58	58	58	57	58	58	48	40	58	57	57
37	37	36	37	36	37	37	36	36	36	37	36	37	37	36
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19
46	46	45	45	46	46	46	46	46	46	46	40	46	45	45
63	62	62	62	62	63	63	63	63	62	48	40	62	63	63
42	42	41	42	42	42	42	42	42	42	42	40	42	42	41
36	37	36	36	37	37	37	37	37	37	36	37	37	36	37
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
30	30	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	29	30
32	32	32	32	31	32	32	31	32	32	32	32	32	32	31
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	33
21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21
84	65	84	83	83	84	80	84	84	84	47	40	72	84	84
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30
73	65	72	72	72	72	73	72	72	73	47	40	73	72	72
70	65	71	70	70	71	70	70	70	71	48	40	71	70	70
28	28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28
51	51	51	50	51	50	51	51	50	50	48	40	50	51	50
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
66	65	66	66	66	66	66	66	66	66	48	40	66	67	67
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
28	28	28	28	28	28	28	27	27	28	28	28	27	28	28
19	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	19	19

44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
68	77	53	107	109	126	69	112	61	44	101	104	80	54	64
68	77	53	107	109	126	69	112	61	44	101	104	80	54	64
68	77	53	107	109	126	69	112	61	44	101	104	80	54	64
68	77	53	107	109	126	69	112	61	44	101	104	80	55	64
68	77	53	107	109	126	69	112	61	44	101	104	80	54	64
68	77	53	107	109	126	70	112	62	44	101	105	80	54	64
68	77	53	107	109	126	69	112	61	44	101	104	80	54	64
68	78	54	86	86	86	69	86	61	45	86	86	80	55	64
69	77	54	81	82	81	69	81	62	44	81	82	81	55	65
49	49	48	49	49	49	49	49	48	45	49	49	49	49	49
31	31	31	31	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31
68	78	53	103	103	103	69	103	61	44	101	103	81	55	64
69	77	54	106	107	106	69	106	61	45	101	104	80	55	65
68	77	54	107	109	108	69	108	61	44	101	104	80	54	64
67	66	53	66	66	66	67	66	61	44	66	67	66	54	65
68	77	54	107	109	109	69	109	61	44	101	104	81	54	65
68	77	53	107	109	126	69	112	61	44	101	104	80	55	64
68	77	53	97	97	97	70	97	62	45	97	98	80	54	64
46	45	46	45	45	45	46	46	46	45	46	46	46	46	46
68	77	54	107	109	113	69	112	61	44	101	105	80	55	65
68	78	54	87	87	87	69	87	62	45	87	87	81	55	65
68	78	54	92	93	92	69	92	61	44	92	93	81	54	64
69	77	53	89	88	88	70	88	62	44	88	88	80	55	65
67	67	54	67	66	66	67	67	61	45	66	66	66	55	64
59	59	54	58	59	58	59	59	59	44	58	59	59	55	59
66	65	54	65	66	65	66	65	61	45	65	65	65	55	65
68	77	54	107	107	107	69	107	61	44	101	105	80	54	65
30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30
69	78	54	102	102	102	70	102	61	44	101	102	80	55	65
65	64	54	65	65	64	64	64	61	44	64	64	65	55	65
69	77	54	89	89	89	69	89	61	44	89	89	80	55	65
68	77	53	107	109	126	69	112	61	45	101	104	80	54	64
68	77	53	107	109	123	69	112	62	45	101	104	80	54	64
68	77	53	91	91	91	70	91	61	44	91	91	80	54	65
68	77	53	79	79	79	70	79	62	45	79	79	80	54	65
68	78	54	106	106	106	69	106	62	45	101	104	80	55	65
69	78	54	99	99	99	69	99	62	45	100	100	81	55	64
69	77	54	90	90	90	70	90	62	45	90	90	81	55	64
48	48	48	48	48	48	48	47	48	45	48	47	47	48	48
40	40	40	40	40	40	40	39	40	40	40	40	39	40	40
68	73	54	72	73	72	70	73	61	45	72	72	73	55	64
68	77	53	107	109	115	70	112	61	44	101	104	80	54	64
68	77	53	108	109	126	69	112	61	44	101	104	80	54	65
69	68	54	68	68	68	69	69	61	45	68	68	68	54	64
68	78	53	78	77	77	69	77	62	45	78	77	77	54	64
54	53	54	53	53	53	54	54	54	45	53	53	54	53	54
68	78	53	108	107	107	69	107	62	44	102	104	80	55	64
68	77	53	107	110	109	69	109	61	45	101	105	80	54	64
68	77	53	107	109	127	69	112	61	44	101	104	80	54	65
69	69	54	69	69	69	70	69	61	45	69	69	69	55	65
69	77	54	107	109	112	69	113	61	45	101	104	80	55	64
61	62	54	62	61	61	61	61	62	44	61	61	61	55	62
45	45	45	44	45	44	45	45	44	45	44	44	45	45	45

20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
19	19	19	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	32	32	32	31	31	32	32	32	32	31	32	31	32	32

59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
57	49	104	92	57	59	32	58	50	69	67	40	69	162	76
57	49	104	92	57	59	32	58	50	69	67	40	69	147	76
57	49	104	92	57	59	32	58	50	69	67	41	69	149	76
57	49	104	92	58	59	32	58	50	69	67	40	69	139	76
57	50	104	92	57	59	32	58	50	69	67	40	69	152	76
58	49	104	92	57	59	33	58	50	69	67	41	70	132	76
57	50	104	92	57	59	32	58	50	69	67	40	70	142	76
58	50	86	86	57	59	33	58	50	70	67	41	70	86	77
58	50	82	81	57	59	32	58	50	69	68	41	70	81	77
49	49	49	48	49	49	33	49	49	49	49	41	49	49	49
31	31	30	31	31	31	31	30	31	30	31	31	31	31	31
57	50	103	92	58	60	33	58	50	69	67	41	70	104	77
58	49	104	92	58	60	33	59	51	69	67	40	69	106	76
57	49	104	92	58	60	32	58	50	69	67	41	70	108	77
58	50	66	66	57	60	33	59	51	67	67	41	67	67	66
57	49	104	92	58	60	33	58	50	69	67	41	69	109	76
58	49	104	92	57	59	33	58	51	69	67	40	69	139	76
57	49	97	93	57	60	32	59	51	69	68	41	70	97	76
45	46	45	46	46	46	33	46	46	46	46	41	46	46	46
58	49	104	92	57	59	33	58	50	69	67	41	69	113	77
58	50	87	88	57	59	32	58	50	69	68	41	70	87	77
57	50	92	93	57	59	32	58	50	70	67	41	69	92	77
57	49	88	88	57	59	32	58	50	69	67	41	70	88	76
58	50	66	67	58	60	33	59	51	67	66	41	67	67	66
57	50	58	59	58	59	33	58	50	59	58	41	59	58	59
58	50	65	66	57	60	32	59	51	65	66	41	66	65	65
57	50	104	93	57	60	33	58	50	69	67	40	69	107	77
30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
57	50	102	92	57	60	33	59	50	69	67	41	69	102	76
58	49	65	65	58	60	33	59	50	64	64	41	64	65	65
58	50	89	89	58	60	33	58	51	69	67	40	69	89	76
57	49	104	92	57	59	33	58	50	69	67	40	70	135	76
57	49	104	92	58	59	33	59	51	70	67	40	69	123	77
57	50	91	91	58	59	32	58	51	69	68	40	69	91	77
58	49	79	79	57	59	33	58	50	69	67	41	70	79	77
58	50	104	92	57	59	32	58	50	69	68	41	69	106	77
58	50	99	92	57	59	32	58	50	70	68	41	70	99	76
58	50	90	90	57	59	32	58	50	70	67	41	70	90	77
48	48	48	48	48	48	33	48	48	47	48	41	48	47	48
40	40	40	40	40	40	33	40	40	39	40	40	40	39	39
58	50	72	73	58	60	33	59	51	69	67	41	69	72	72
57	49	104	92	58	60	33	58	51	69	67	41	69	115	76
57	49	104	92	58	59	32	58	51	70	67	40	70	132	76
57	49	68	68	58	59	33	59	51	68	68	41	69	68	68
57	49	77	78	58	59	33	58	51	69	68	41	70	77	76
53	49	53	53	53	53	33	54	50	54	54	41	54	53	53
57	49	104	92	57	60	33	58	51	69	67	41	70	107	76
58	49	104	92	58	59	32	58	50	69	67	40	69	109	76
57	49	104	92	57	59	32	58	50	69	67	41	69	126	76
57	50	70	70	57	59	33	58	51	70	68	41	70	70	70
57	49	104	92	57	59	32	58	50	69	67	41	69	112	77
58	50	61	62	58	60	33	58	51	61	61	40	61	61	62
45	45	45	45	45	44	33	45	45	44	44	41	44	44	45

57	49	102	93	58	60	33	59	51	70	67	40	69	101	76
57	49	104	93	58	60	33	58	50	69	67	40	69	104	76
57	50	80	80	58	60	33	59	51	70	68	41	70	80	76
54	49	54	54	55	55	33	55	51	54	54	40	54	54	54
57	50	64	64	57	60	33	59	51	65	65	41	65	64	65
58	49	57	57	58	58	33	58	51	57	58	41	58	57	58
49	50	49	49	50	50	33	50	50	50	50	40	50	49	50
57	49	105	92	58	59	33	58	50	70	67	41	69	104	76
57	49	92	93	57	60	33	59	51	70	68	41	70	92	77
58	50	58	57	58	58	33	58	51	58	58	41	58	57	58
58	50	59	60	58	60	32	58	50	60	60	41	60	59	59
33	33	33	33	33	32	33	32	32	33	33	33	33	33	33
58	50	58	59	58	58	32	59	50	58	59	41	59	58	59
51	50	50	51	51	50	32	50	51	51	51	41	51	50	51
57	50	70	70	58	60	33	58	51	70	67	40	70	69	70
58	50	67	68	58	60	33	59	51	67	68	40	68	67	67
41	40	41	41	41	41	33	41	41	40	40	41	40	40	41
58	50	69	70	58	60	33	59	51	70	68	40	70	69	69
57	49	104	92	57	59	33	58	50	69	67	40	69	165	76
58	50	76	77	58	59	33	59	51	70	67	41	69	76	77
58	50	84	85	58	60	33	59	51	69	68	40	70	84	76
51	49	51	52	52	51	33	52	50	52	51	41	52	51	51
49	49	49	49	50	50	33	50	50	50	50	41	50	49	50
57	49	69	69	58	59	33	59	51	70	68	41	70	69	70
41	41	40	40	41	41	33	41	41	41	41	41	41	41	41
58	50	59	59	57	60	33	59	51	59	59	41	60	59	59
57	49	90	90	57	60	33	59	51	69	67	41	69	90	77
57	49	104	92	57	59	33	59	51	69	67	41	70	106	76
58	50	64	63	57	59	33	58	51	64	64	41	64	64	64
41	41	41	40	40	40	32	40	41	41	41	41	41	41	41
48	48	48	47	47	48	33	47	48	47	48	41	48	48	48
58	50	65	66	57	59	32	58	50	66	65	41	66	65	65
40	40	40	40	40	39	32	40	39	40	40	40	39	39	40
55	50	54	55	55	55	33	54	50	55	54	41	55	54	54
46	46	46	45	46	46	33	46	46	46	45	40	46	46	46
58	50	59	60	58	60	33	59	51	59	59	40	59	59	59
58	50	83	83	58	60	33	59	51	70	67	40	69	83	76
57	49	98	92	58	60	33	59	51	70	67	40	69	98	76
58	49	63	63	57	60	33	58	50	63	63	40	62	62	62
50	50	50	50	50	50	33	50	50	49	50	41	49	49	49
57	50	104	93	58	59	33	59	50	70	67	40	69	136	76
57	50	60	61	57	60	33	59	51	61	61	41	60	60	60
57	49	77	77	58	60	33	59	51	69	68	41	70	76	76
29	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30
53	50	52	52	52	53	33	53	51	53	53	41	53	53	53
57	50	61	60	57	60	32	59	51	61	61	41	61	60	60
57	49	93	92	57	59	32	59	51	69	68	41	70	93	77
46	46	46	46	46	46	33	46	46	46	45	40	46	45	45
58	50	71	71	58	60	33	59	51	69	67	40	69	70	70
57	50	57	57	57	57	33	57	51	57	57	40	56	56	56
58	50	59	59	58	59	33	59	51	58	59	41	58	58	58
45	45	45	45	45	45	33	45	45	45	45	41	44	44	44
58	50	69	69	58	60	33	59	51	70	68	40	69	69	69
57	49	104	92	58	60	32	58	50	69	67	40	70	125	76
50	50	50	51	50	51	33	51	51	51	51	41	50	50	51
43	43	43	44	44	44	33	44	43	44	44	41	44	43	44

74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
84	51	49	69	40	59	91	106	63	40	47	65	39	54	45
84	51	49	69	40	59	90	106	63	40	47	65	39	54	46
84	51	49	69	40	59	90	106	63	40	47	65	40	54	45
85	51	49	69	41	59	90	106	63	40	47	65	39	54	45
84	51	49	69	40	59	90	106	63	40	47	65	39	54	46
84	51	49	69	40	59	90	106	63	40	47	65	40	55	46
84	51	49	69	40	59	90	106	63	40	47	65	39	54	46
84	51	50	70	41	60	87	86	63	41	48	65	39	54	46
81	52	50	69	41	59	81	81	64	41	48	66	40	55	46
49	49	49	49	41	49	49	48	49	41	48	49	40	49	45
31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31
84	51	50	69	41	60	90	103	63	40	48	66	40	55	45
85	51	49	70	41	60	90	106	63	40	48	66	40	55	45
84	52	50	69	41	60	90	106	63	40	47	65	40	54	45
67	52	50	67	41	60	66	67	63	41	48	66	40	55	46
84	52	49	70	40	60	90	107	64	40	47	66	40	54	46
84	51	50	70	41	60	90	106	63	40	47	65	39	54	45
84	51	49	69	41	60	90	97	64	41	48	66	40	54	46
46	46	46	46	41	45	45	45	46	40	46	46	40	46	46
84	51	50	70	40	59	90	106	63	40	48	65	39	55	45
85	52	50	69	41	60	88	87	63	41	47	65	39	54	46
85	51	50	70	41	59	90	92	63	40	47	65	39	55	45
84	51	50	70	41	59	89	89	64	41	48	65	39	54	46
66	51	50	66	41	60	66	67	64	41	47	66	40	55	46
58	51	49	59	41	58	59	58	58	41	48	59	40	54	46
66	52	50	65	41	60	65	65	63	41	48	66	40	55	46
85	52	50	69	41	60	90	107	64	41	48	65	40	54	45
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29
85	52	50	70	41	59	90	102	64	41	48	66	40	54	45
65	52	50	65	40	60	65	64	64	41	47	65	40	55	45
85	52	50	70	41	60	89	89	64	41	48	65	40	55	46
84	51	49	69	40	60	90	106	63	40	47	65	39	54	46
84	51	49	69	40	60	90	106	63	41	48	65	39	54	46
84	52	50	69	41	59	90	91	64	41	48	65	40	55	46
80	51	50	69	40	59	79	79	63	41	48	65	39	54	46
84	52	49	69	41	60	90	106	63	40	47	65	39	54	46
84	52	50	69	41	59	90	99	63	40	47	65	39	54	45
84	52	50	69	41	60	91	91	63	41	47	65	39	54	45
47	48	48	48	41	48	48	48	48	41	48	47	40	48	46
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	40	40	40
73	52	50	70	40	60	73	72	64	41	48	65	40	55	46
84	52	50	69	40	59	90	106	63	40	47	66	40	55	46
84	51	49	69	41	60	90	106	64	40	47	66	39	54	46
69	51	49	68	41	60	69	69	64	41	48	66	40	54	46
77	51	49	69	40	59	78	77	63	41	48	66	40	54	46
54	51	50	53	41	54	53	54	54	41	48	54	40	54	45
85	51	50	69	41	59	90	106	63	40	47	65	40	54	45
84	51	49	69	41	59	90	106	63	41	48	65	39	54	46
84	51	49	69	40	59	90	106	63	40	47	65	40	55	45
70	52	50	69	41	59	69	69	63	40	47	65	39	54	45
84	52	50	69	41	59	90	106	63	40	47	65	39	54	46
62	52	49	62	41	60	62	62	62	41	48	61	40	55	46
45	45	45	45	40	45	45	45	45	41	45	45	40	45	45

84	52	49	69	41	59	90	101	64	41	47	65	40	55	46
84	51	49	69	41	59	91	105	63	40	48	65	40	55	46
80	51	49	69	41	60	81	80	64	41	47	66	39	54	45
55	51	49	54	41	54	55	54	55	41	48	55	40	54	46
65	51	49	64	40	59	64	64	64	41	48	64	40	54	46
58	51	49	57	41	58	57	57	58	41	48	58	40	55	46
50	49	49	49	41	50	49	49	50	41	48	50	40	50	46
84	51	49	69	40	59	90	104	64	41	48	65	40	54	46
85	52	49	69	40	59	90	92	63	40	47	66	40	55	45
58	52	50	58	41	57	57	57	57	40	47	57	40	55	46
60	51	50	59	41	60	60	59	59	40	48	59	39	55	46
33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	33	32	32	33	33
59	52	50	59	41	59	59	59	58	40	47	58	40	54	46
51	50	50	51	41	51	51	51	51	41	48	50	39	50	46
69	52	50	70	41	59	69	69	64	41	47	66	40	55	46
68	51	50	68	41	59	67	67	64	41	48	65	40	54	45
40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	41	40
70	52	50	70	41	60	69	70	64	41	48	66	39	55	46
84	51	49	69	41	59	90	106	64	41	48	65	39	54	46
76	51	50	70	41	59	77	76	64	41	48	65	40	54	46
85	52	50	69	41	59	85	85	64	41	48	66	40	55	46
52	52	49	51	41	52	52	52	52	41	48	52	40	52	46
50	49	50	49	41	50	49	50	50	41	48	50	40	49	46
69	51	49	70	41	60	70	69	64	40	48	65	39	55	46
41	41	41	41	41	40	40	40	41	41	40	41	40	41	41
59	52	50	60	40	60	59	59	60	41	48	60	40	55	46
85	52	49	70	40	59	92	90	63	41	47	66	40	55	46
85	52	50	69	40	59	90	107	63	40	47	66	40	54	46
64	52	50	64	41	60	63	63	64	40	47	63	40	55	46
41	41	41	40	41	41	41	40	40	41	40	41	40	41	41
48	48	48	48	40	48	47	47	47	40	48	48	39	48	46
66	52	50	65	41	60	66	66	63	41	48	66	39	54	46
40	40	40	39	40	40	40	40	40	40	39	39	41	39	40
55	52	49	55	41	55	55	54	55	41	48	54	39	55	46
46	46	46	46	41	46	46	46	46	41	46	46	40	46	46
60	52	50	59	41	60	60	60	60	41	48	60	39	54	45
83	52	50	70	40	60	84	84	64	41	48	66	40	55	46
84	52	50	69	41	60	90	98	63	41	48	66	40	54	45
62	52	50	63	41	60	63	63	63	41	48	63	40	55	45
49	50	50	50	41	49	50	50	50	41	48	50	40	50	46
84	51	49	69	40	60	91	106	64	41	48	65	40	55	45
60	51	49	60	41	60	60	61	61	41	48	61	40	55	46
76	51	49	69	40	59	76	76	64	41	48	66	40	54	46
30	30	29	29	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30
53	52	50	53	40	52	52	52	53	41	48	53	40	53	45
61	52	50	61	40	59	60	60	61	41	47	61	40	55	46
85	52	50	69	41	59	90	93	63	40	47	66	39	55	46
45	46	46	46	41	46	46	46	46	41	46	46	40	46	46
70	52	50	70	41	60	71	70	64	41	48	65	40	55	46
57	52	50	56	41	57	57	57	57	41	48	56	40	55	45
58	52	50	59	40	59	59	58	58	41	48	59	40	55	46
44	45	45	45	41	45	45	45	45	41	45	45	40	45	44
69	52	50	70	41	60	69	70	63	41	48	66	40	55	46
84	51	49	69	41	60	90	106	64	41	47	66	40	54	46
50	51	49	50	41	51	50	51	51	41	48	51	40	50	46
44	44	43	44	40	44	43	44	44	41	44	44	40	44	44

51	51	50	50	40	50	50	50	50	41	48	51	40	51	46
37	37	37	37	36	36	36	36	37	36	37	37	37	37	37
51	50	50	50	40	50	50	50	50	41	48	51	40	51	45
60	52	50	60	40	59	59	59	59	41	48	60	40	55	46
74	52	50	70	40	59	73	73	63	41	48	66	40	54	46
71	51	50	70	40	59	70	70	63	41	47	65	40	55	46
53	52	50	53	41	53	53	52	52	40	47	52	40	53	46
84	52	50	70	41	60	87	87	64	41	48	65	40	55	45
44	45	44	45	41	44	45	45	45	41	45	45	40	45	44
32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
84	51	50	70	41	60	90	92	64	41	48	66	40	55	46
76	52	49	69	41	59	77	76	64	41	48	66	40	55	46
68	52	50	69	41	59	69	69	64	40	48	65	40	55	46
80	52	49	69	41	60	81	81	64	41	47	65	40	55	45
59	51	49	60	41	60	60	60	60	41	48	59	39	55	46
57	52	50	57	41	56	56	56	56	41	48	57	40	55	46
41	41	41	41	41	41	40	40	41	41	41	41	40	41	41
50	50	50	50	40	50	49	49	49	41	47	50	40	50	46
43	43	43	43	41	43	42	42	43	41	43	43	40	43	43
58	52	50	59	41	59	58	58	58	40	48	58	40	55	46
23	23	23	23	23	23	22	22	23	23	23	23	23	23	23
49	49	49	49	41	49	48	48	48	41	47	48	40	49	46
41	41	41	41	41	41	40	40	41	41	41	41	40	41	41
15	15	15	15	15	15	15	14	15	15	15	15	15	15	14
84	51	49	69	40	60	90	107	63	41	47	65	40	55	45
42	42	42	42	41	42	42	42	42	41	42	42	40	42	42
19	19	19	19	19	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19
37	37	37	37	37	36	37	36	37	37	37	37	37	37	37
58	52	50	57	41	58	58	58	58	41	47	58	40	55	45
37	37	37	37	37	37	37	36	36	37	37	37	37	37	37
18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
46	46	46	46	41	46	46	46	46	41	46	46	40	46	46
62	52	50	63	41	60	63	63	63	41	48	63	40	55	46
42	42	42	42	41	42	42	42	42	41	42	42	40	42	42
37	37	37	37	36	37	37	37	36	37	37	37	37	37	37
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
83	52	50	70	40	60	83	83	64	41	48	66	40	55	45
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
72	52	49	69	41	60	73	72	64	41	48	66	40	55	46
71	52	50	69	41	60	70	70	64	41	48	66	39	55	46
28	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28
50	50	50	51	41	51	50	50	51	41	48	51	40	51	46
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19	19	19	19	19
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
67	52	50	67	41	59	66	66	63	41	48	66	39	55	46
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
28	28	28	28	28	28	28	27	27	28	28	28	28	28	28
20	20	20	20	20	20	19	19	20	20	20	20	20	20	20

20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
19	19	19	19	19	19	18	18	19	19	19	19	19	19	19
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
15	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16	16
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	32	32	31	32	32	31	32	32	32	32	32	32	32	32

89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
59	83	98	62	49	136	60	76	29	52	60	93	45	70	56
59	83	97	63	49	133	61	76	30	52	60	93	45	70	56
59	83	98	62	50	134	61	76	29	52	60	93	46	70	56
59	83	97	62	49	133	60	76	30	53	60	93	45	70	56
59	83	98	63	49	135	60	76	29	52	60	93	45	70	56
60	83	97	63	49	131	61	76	29	53	60	93	45	71	57
59	83	97	62	49	131	60	76	29	52	60	93	46	70	57
60	83	87	63	50	86	61	77	30	52	61	86	46	70	57
60	81	81	63	50	81	61	76	30	53	61	81	46	71	57
49	48	49	49	49	48	49	49	30	49	49	49	46	49	48
31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	30	31	31	31
59	83	97	63	50	103	61	77	30	52	61	93	45	71	57
59	83	97	63	50	107	60	77	29	53	60	94	45	70	57
59	84	98	63	50	108	61	76	30	53	60	94	46	71	57
60	66	67	63	50	67	61	66	30	53	61	67	46	67	57
60	83	97	62	49	109	60	76	30	53	60	93	45	70	56
59	83	97	62	49	134	60	76	29	53	60	93	45	70	56
59	84	97	63	49	97	60	76	30	52	61	94	46	71	56
46	45	46	46	46	46	46	46	30	46	46	45	46	46	46
60	84	97	63	50	113	61	77	30	52	60	93	45	70	57
60	84	87	63	49	87	61	77	30	52	61	88	46	71	57
60	84	93	63	50	92	61	77	30	52	61	92	46	71	57
60	84	88	63	50	88	61	76	30	53	60	89	46	71	57
60	67	67	63	50	66	61	67	30	53	61	66	46	67	57
58	59	59	59	50	58	59	58	30	53	59	58	46	58	57
60	65	65	62	50	66	61	66	30	53	61	66	46	66	57
59	83	97	63	50	107	61	76	30	53	60	93	46	70	56
30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	29	29	30
59	84	97	62	50	102	61	77	30	53	61	93	45	71	57
60	64	64	62	50	64	60	65	30	53	61	65	46	65	56
59	83	89	63	49	89	61	77	30	53	61	90	45	70	56
59	83	97	62	50	131	60	76	29	52	60	93	46	70	56
59	83	97	62	50	123	60	76	30	53	60	93	46	70	57
60	84	92	63	49	91	61	76	29	53	60	92	46	70	57
59	79	80	63	50	80	61	77	30	52	60	79	46	71	57
60	84	97	63	50	106	60	77	30	52	60	93	46	71	57
59	84	98	62	50	99	61	76	30	53	61	93	46	71	56
60	84	90	62	50	90	61	76	30	53	60	91	46	70	56
47	48	48	48	48	48	48	48	30	48	48	47	45	48	48
40	40	40	40	40	40	40	40	30	40	40	40	40	39	39
60	72	73	63	50	72	61	73	30	52	60	72	46	71	57
59	83	97	62	49	115	61	76	30	53	60	94	45	71	56
59	83	97	62	49	132	61	76	30	52	60	94	45	70	56
60	69	68	63	50	68	60	69	30	53	61	69	46	69	57
60	78	78	63	50	78	60	76	29	53	61	78	45	70	57
54	54	53	53	50	53	53	53	30	52	53	54	46	54	54
60	84	98	63	50	107	61	76	30	52	60	93	46	71	57
60	83	98	62	50	109	60	76	29	52	60	93	46	71	57
60	83	98	63	50	126	61	76	30	52	60	93	45	71	56
60	69	70	63	50	70	61	70	30	53	60	69	45	70	57
59	83	98	63	50	112	61	76	30	52	61	93	45	71	57
60	61	61	62	50	62	60	62	30	53	60	62	45	62	57
44	44	45	45	45	45	45	45	30	45	45	44	45	45	45

59	83	97	62	49	101	61	76	30	53	61	94	45	70	56
59	83	97	62	49	104	60	76	30	53	60	93	45	70	56
60	80	81	62	50	80	61	77	30	53	61	81	45	71	56
54	55	55	55	50	54	54	54	30	53	55	55	46	55	54
59	65	64	63	50	64	60	64	29	53	61	64	45	65	57
58	58	57	58	50	57	57	57	29	53	57	57	46	58	57
50	50	49	49	50	50	50	49	30	50	50	49	46	50	50
59	83	98	63	50	104	60	77	29	52	61	93	46	71	57
60	83	92	63	50	93	61	77	30	52	60	92	46	71	57
58	58	58	57	50	58	57	58	30	52	57	57	46	58	57
60	60	60	60	50	59	60	60	30	53	60	59	46	60	57
33	33	33	33	33	33	33	33	30	33	32	32	33	33	33
59	59	59	58	50	59	59	59	30	53	59	59	46	59	57
51	51	51	50	50	50	51	51	30	51	51	51	46	51	51
59	70	70	63	49	70	61	69	30	53	61	69	46	69	57
59	67	67	63	50	67	61	68	30	53	61	68	45	67	57
40	40	40	40	41	40	41	41	30	41	41	41	40	40	40
59	69	69	62	49	69	60	70	30	53	61	70	46	69	56
59	83	98	62	49	136	60	76	29	53	60	93	45	70	56
59	76	76	62	49	76	60	76	30	53	60	77	45	70	56
60	83	84	62	49	84	60	76	30	53	61	85	45	70	57
52	52	52	52	50	51	51	51	30	52	52	52	46	52	52
50	50	50	50	50	49	49	49	29	50	50	50	46	50	50
59	70	69	63	50	69	60	69	29	53	61	69	46	70	56
41	40	41	41	41	40	41	40	30	40	40	41	41	41	41
60	60	60	60	49	60	60	59	29	52	59	59	46	60	57
60	84	90	63	50	91	60	76	30	52	60	90	46	71	57
60	84	98	63	50	106	61	76	30	52	60	93	46	70	57
60	64	63	63	50	64	61	64	30	53	61	63	46	64	57
41	41	41	41	41	41	41	41	30	41	41	40	41	41	41
48	48	48	48	48	48	48	48	30	48	47	47	46	48	48
60	66	66	63	50	65	61	66	30	53	61	66	46	65	56
39	40	40	40	40	40	40	40	30	40	40	39	40	40	40
54	55	54	55	50	55	55	54	30	53	55	55	46	55	55
45	46	45	45	46	45	46	46	30	45	46	46	46	46	45
60	59	59	59	50	59	60	60	30	53	60	60	45	59	57
59	84	83	62	49	83	61	76	30	53	61	83	45	70	56
59	83	99	62	49	98	61	76	30	53	61	94	45	70	56
59	62	62	63	49	62	61	62	30	53	61	63	45	62	56
50	49	49	49	50	49	49	49	30	50	50	50	46	49	49
59	83	98	62	49	137	60	76	29	53	61	93	45	70	56
60	61	61	61	49	60	62	60	30	53	61	61	46	61	56
60	76	76	62	49	76	60	77	29	53	60	77	45	70	57
30	30	30	30	30	29	30	29	30	30	30	29	30	30	30
53	53	53	53	50	53	53	53	30	53	52	52	46	53	53
60	61	61	61	50	61	61	60	30	52	61	60	46	61	57
60	83	94	63	50	93	61	77	29	52	60	94	46	71	57
45	45	45	45	46	45	46	45	30	46	46	46	46	45	46
59	70	70	62	49	70	61	70	30	53	61	71	45	71	56
57	56	56	56	49	56	56	57	30	53	57	57	46	56	57
59	58	58	58	49	58	59	58	30	53	59	59	45	58	56
45	44	44	45	44	44	45	44	30	45	45	45	45	45	44
60	69	69	62	49	69	60	69	29	53	61	70	46	69	56
59	83	97	63	50	126	61	76	29	53	61	93	46	70	56
51	51	51	50	49	50	50	50	29	51	51	51	46	51	51
43	44	44	44	44	43	43	43	30	44	44	44	44	43	44

51	51	51	51	50	51	51	51	29	50	51	50	46	51	51
36	37	37	37	37	37	37	37	30	36	36	36	37	37	37
51	51	51	51	50	51	51	51	30	50	50	50	46	50	50
60	60	60	59	50	60	60	60	30	52	59	59	46	60	57
60	74	74	63	50	73	61	74	30	52	60	73	46	71	57
60	71	70	63	50	70	60	71	30	52	61	70	46	71	57
53	52	53	53	50	53	53	53	30	53	53	53	46	53	53
59	83	88	62	49	87	61	77	30	52	61	87	45	70	56
44	44	44	44	44	44	45	45	30	44	45	44	45	44	44
33	33	32	32	32	32	33	33	30	32	33	33	33	32	32
59	83	92	62	49	92	60	76	30	53	61	92	45	70	56
59	76	76	62	49	76	60	76	29	52	61	77	46	70	56
59	68	68	62	49	68	61	68	29	53	61	69	46	68	57
60	80	80	62	49	80	60	76	29	53	61	81	46	71	56
60	60	59	59	49	59	59	59	30	53	60	60	45	60	56
57	57	57	57	50	56	56	57	30	52	57	56	46	57	57
41	41	41	41	41	41	41	41	30	41	40	40	41	41	41
50	49	50	50	50	50	50	50	30	49	49	49	46	50	50
42	43	43	43	43	43	43	43	30	42	42	42	43	43	43
59	59	58	59	50	59	59	59	30	52	59	58	46	59	57
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	23
49	49	49	49	49	49	49	49	30	49	48	48	46	49	49
41	41	41	41	41	40	41	41	30	40	40	40	41	41	41
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14
59	83	97	62	49	128	60	76	30	52	60	94	45	70	56
41	42	41	41	42	41	41	42	30	42	42	42	41	41	41
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19	19	19
37	37	37	37	37	37	37	37	30	37	37	36	37	37	37
58	57	57	58	49	57	58	58	30	53	58	57	46	58	57
37	37	37	37	37	37	37	37	30	37	37	36	37	36	37
19	18	19	18	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19
46	45	46	46	45	45	45	46	30	46	46	46	46	45	46
60	63	62	63	49	62	60	62	30	53	60	63	46	63	57
42	42	42	42	41	41	42	42	30	42	42	42	42	42	42
37	37	37	37	37	36	37	37	30	37	37	37	37	37	37
28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28
30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30
32	32	32	32	32	31	32	32	30	32	31	32	32	31	32
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
33	33	33	32	33	32	33	33	30	33	33	33	33	33	33
22	22	22	22	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22
60	83	83	62	49	84	61	76	30	53	60	84	46	71	57
28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28
31	31	31	31	31	30	31	31	30	31	31	31	31	31	31
60	73	72	63	50	72	60	72	30	53	61	72	46	70	57
60	71	71	63	49	71	60	71	30	53	60	70	46	70	57
28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	28	28	28
51	51	51	51	50	51	51	51	30	50	51	50	46	51	51
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10
60	67	67	63	50	66	61	67	30	53	60	66	46	66	57
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
28	28	28	28	28	27	28	27	28	28	28	27	28	28	28
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	20	20	20

20	20	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20
11	11	11	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11
16	16	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
28	28	27	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19	19	19
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
16	16	16	16	16	15	16	15	16	16	16	16	16	16	16
6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
13	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12
6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	32	32	32	32	32	31	32	30	31	32	32	32	32	32

104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
58	44	69	126	50	43	50	36	50	59	73	70	52	88	44
59	45	69	125	50	43	50	36	50	59	73	70	52	86	44
58	45	69	125	51	43	50	36	51	59	73	71	52	87	45
58	45	69	126	50	44	50	37	51	59	73	70	52	86	44
58	44	69	126	50	43	51	36	50	59	73	70	52	87	44
59	44	69	125	51	43	50	37	50	59	73	70	52	86	44
59	45	69	125	51	43	50	36	50	59	73	70	52	87	45
59	45	70	87	51	44	51	37	51	59	74	71	52	87	45
59	45	70	81	51	44	51	36	51	60	73	71	52	81	45
49	45	49	49	49	44	49	37	49	49	49	48	49	49	45
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
59	45	70	103	51	44	51	37	51	59	74	71	52	87	45
59	45	70	106	51	44	51	37	50	60	74	70	53	86	45
59	45	69	109	51	44	51	37	51	60	73	71	52	87	45
58	45	67	67	51	44	51	36	51	59	66	67	53	66	45
58	44	70	109	51	44	51	37	51	60	74	71	52	86	45
58	44	69	125	50	43	50	37	51	60	74	70	52	86	44
59	45	69	97	51	43	50	37	51	59	74	71	52	86	45
46	45	46	46	46	44	46	37	46	46	46	45	46	46	45
59	45	70	113	51	44	50	36	50	59	73	70	52	87	45
59	44	69	87	51	44	51	37	51	60	73	70	52	87	44
59	45	70	92	50	43	51	37	50	59	73	70	53	87	45
59	44	70	88	51	44	51	37	51	60	73	70	53	86	45
59	45	67	66	51	44	51	37	50	60	66	66	52	67	45
58	45	59	59	51	44	51	37	51	58	59	59	53	58	45
59	45	66	65	51	44	51	37	51	60	65	66	52	66	45
59	45	69	107	51	44	51	37	51	59	74	71	53	86	45
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30
59	45	69	102	51	44	50	37	51	60	74	71	52	86	45
59	45	65	65	50	44	51	37	51	60	64	65	53	64	45
58	44	69	90	50	43	51	37	51	60	73	70	53	87	44
59	44	69	125	50	43	51	36	51	60	73	70	53	86	45
58	44	69	123	50	43	50	36	51	59	73	71	52	86	45
59	45	69	91	51	44	50	37	51	59	73	71	52	87	45
59	45	70	79	51	44	50	37	50	60	73	70	53	79	45
59	44	70	106	51	44	51	37	51	59	73	70	52	86	45
59	45	70	100	51	44	50	37	51	59	73	70	52	86	45
59	45	70	90	51	44	51	37	51	60	74	71	52	87	45
48	45	48	48	48	44	48	37	48	48	48	48	48	48	45
40	40	40	40	39	40	40	37	40	40	40	40	40	39	40
59	45	69	73	51	43	51	36	51	60	73	71	53	72	45
58	44	69	116	51	44	51	37	51	59	74	71	53	87	44
59	44	69	125	51	43	51	37	51	59	74	71	53	86	45
59	45	69	68	51	44	51	37	51	59	69	68	53	69	45
59	45	69	77	50	43	50	37	51	60	74	71	53	78	44
54	45	54	53	51	44	51	37	50	54	54	53	53	54	45
58	44	70	108	51	43	50	37	50	59	73	70	52	86	45
59	45	70	109	50	44	50	37	50	59	73	70	53	86	45
58	44	70	125	50	43	50	36	50	59	73	70	52	86	44
59	45	69	70	51	44	50	37	50	59	69	69	52	70	45
59	45	69	112	51	44	50	37	50	59	73	70	52	86	45
59	45	61	62	51	44	51	37	51	60	61	62	53	61	45
45	45	45	44	45	44	45	37	45	45	45	45	45	44	45

58	44	69	101	50	44	51	37	50	60	74	70	53	86	44
58	45	69	104	51	44	50	37	50	60	73	71	53	86	45
59	45	69	80	51	43	51	37	51	60	74	71	53	80	45
55	45	55	54	50	44	51	37	51	55	55	55	53	55	45
59	45	64	64	50	43	51	37	51	60	64	65	53	65	45
58	45	58	57	50	43	51	37	51	58	58	58	53	58	45
50	45	50	49	50	43	50	37	50	50	50	49	50	50	45
59	45	69	104	50	43	50	37	50	60	74	71	53	86	44
59	45	69	92	51	44	50	36	50	59	73	70	53	86	45
58	45	58	58	50	44	51	37	50	57	58	57	52	58	45
59	45	60	60	51	44	51	37	51	59	59	59	52	60	45
33	33	33	32	33	33	33	33	33	33	32	33	33	33	33
59	45	59	58	51	44	51	36	51	59	59	59	53	59	45
51	45	51	50	51	43	51	37	51	51	51	51	51	51	45
58	45	70	69	51	44	51	37	51	60	70	70	53	69	44
59	45	68	67	51	44	51	37	51	60	68	68	53	67	45
41	41	40	40	41	41	41	37	41	41	41	41	41	40	41
58	44	69	70	50	44	50	37	51	60	70	70	53	69	44
58	44	69	125	50	43	51	36	51	59	73	70	52	88	44
58	44	69	76	51	44	51	37	51	60	74	71	53	76	45
58	44	69	84	50	44	51	37	51	60	74	71	53	84	44
52	45	52	51	51	44	51	37	50	52	52	51	52	52	45
50	45	50	49	49	43	50	37	50	50	50	50	50	50	44
59	45	70	69	50	44	50	37	50	60	70	70	53	70	45
40	41	41	41	41	40	40	36	40	40	40	40	41	41	41
59	45	60	60	51	44	50	36	50	59	59	59	53	60	44
59	45	69	90	50	43	50	36	50	59	73	70	53	87	45
58	45	70	106	51	44	50	36	50	59	73	70	52	87	45
58	45	63	64	51	44	50	37	50	59	63	63	52	64	45
41	41	41	41	41	41	41	36	41	41	41	41	40	41	41
48	45	48	47	48	44	48	37	48	48	48	47	47	48	45
59	45	66	66	51	44	51	37	51	60	66	65	52	65	45
40	40	40	40	40	40	40	37	40	40	40	40	40	40	40
55	45	55	54	50	44	51	37	51	55	54	55	53	55	45
46	44	46	46	46	44	46	37	45	46	46	46	46	45	44
59	45	60	59	51	43	51	36	51	60	60	60	53	59	44
58	44	69	83	51	44	51	37	51	60	74	71	52	83	44
58	44	69	97	51	44	51	37	51	60	74	70	53	88	44
58	45	62	63	50	44	51	37	51	59	63	63	53	62	44
49	44	49	50	49	44	50	37	50	50	50	50	50	49	44
58	44	69	126	50	43	51	37	51	60	73	70	53	87	44
59	45	60	61	50	43	51	37	51	60	61	60	53	61	45
58	44	69	76	50	43	51	37	51	60	74	71	53	77	45
30	30	29	29	29	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30
53	45	53	53	51	44	50	36	50	52	52	52	53	52	44
59	45	61	61	51	44	51	36	50	59	60	61	53	61	45
59	45	70	93	51	44	50	36	50	59	73	70	53	87	44
45	45	46	46	46	44	46	37	46	46	46	46	46	45	45
58	45	69	70	51	43	51	37	50	60	71	71	53	70	44
56	44	56	56	51	44	51	37	50	57	57	57	53	56	44
59	44	58	58	50	44	51	37	51	59	59	59	53	58	44
44	45	44	44	45	44	45	37	45	45	45	45	45	44	45
58	44	70	69	50	44	51	37	51	60	70	70	52	69	45
58	44	69	127	50	43	51	36	51	59	74	71	53	86	45
50	45	50	50	51	43	51	37	50	51	51	50	51	51	45
44	44	44	43	43	44	43	37	44	44	44	43	44	44	44

51	45	51	51	51	43	51	36	50	50	50	51	51	51	45
37	37	37	36	37	37	36	37	36	36	36	37	37	37	37
51	45	51	51	50	44	50	36	51	50	50	51	51	51	45
59	45	60	59	51	44	50	36	50	60	59	60	53	60	45
59	45	70	74	51	44	50	36	50	59	74	70	52	74	45
59	45	70	71	50	43	51	37	51	60	70	71	52	71	45
53	45	52	53	51	44	51	37	51	53	52	52	53	53	45
58	44	69	86	51	44	51	37	51	60	74	71	53	89	44
44	45	45	45	45	44	45	37	45	45	45	45	45	44	45
32	33	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	32
58	44	69	92	50	43	51	37	51	60	74	71	53	86	44
58	44	69	76	50	43	51	36	51	60	74	70	53	76	45
58	45	68	68	50	43	51	37	51	60	69	69	53	68	45
58	44	69	80	50	43	51	37	51	60	74	71	53	80	44
58	44	59	59	50	43	51	37	51	60	60	60	53	59	45
57	45	57	56	50	44	50	36	50	56	56	56	53	57	45
41	41	41	41	40	40	40	36	40	40	41	40	41	41	41
50	45	50	49	50	44	49	36	49	49	49	50	50	50	45
43	43	43	43	43	43	43	36	42	42	42	42	42	43	43
59	45	59	58	51	44	51	37	50	58	58	58	52	58	45
23	23	23	22	23	23	23	23	23	22	22	23	22	23	23
49	45	49	48	49	44	49	37	48	49	48	48	48	49	45
41	41	41	40	40	41	41	37	40	40	40	40	41	41	41
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15
58	44	69	125	51	44	51	37	50	59	74	71	52	87	44
41	41	42	42	42	42	42	37	42	42	42	42	42	42	41
19	19	19	19	19	19	19	19	18	19	18	19	19	19	19
37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37	36	37	37	37
57	44	57	57	51	44	51	37	51	58	58	58	53	57	45
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
46	45	46	46	46	44	46	37	46	46	46	46	46	46	45
58	44	62	62	50	44	51	37	51	60	63	63	53	62	45
41	41	41	42	42	42	42	37	42	42	42	42	42	41	41
37	37	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
32	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
33	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
58	45	69	84	51	44	51	37	51	60	74	71	53	83	45
27	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28
31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
59	44	69	72	50	44	50	36	51	59	73	71	53	73	45
59	45	70	70	51	44	50	36	51	59	70	70	52	71	45
28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	27	28	28	28	28
51	45	51	50	51	44	50	36	51	51	51	51	51	51	45
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15	15	15	15
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19	19	19
10	10	10	9	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10
59	45	67	67	51	44	51	37	50	60	66	67	53	67	45
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	20

20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
11	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
16	16	16	15	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16
6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
28	28	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19	19	19
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6
8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	32	32	31	32	32	31	32	32	32	32	32	32	32	32

119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133
32	92	76	68	80	59	56	40	49	42	58	22	48	40	14
33	92	76	68	80	59	56	40	49	42	58	22	48	40	15
32	92	76	68	80	59	57	41	49	42	58	22	48	41	15
32	92	77	68	80	60	56	40	50	42	58	23	48	41	15
32	92	77	68	80	59	56	40	49	42	59	23	48	41	15
33	92	77	68	80	60	56	40	49	43	58	22	48	40	15
33	92	76	68	80	59	57	40	50	42	58	22	48	40	15
33	87	76	69	81	60	57	40	50	42	59	23	49	40	15
33	82	77	68	81	60	57	41	50	43	59	22	49	41	15
33	49	49	49	49	49	49	41	49	43	49	23	49	41	15
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	23	31	31	15
33	93	77	69	80	59	57	41	49	43	58	23	48	40	14
33	92	77	69	81	60	57	40	49	43	58	23	49	41	14
32	92	76	68	80	60	57	41	50	43	58	23	49	40	15
33	67	66	66	67	60	56	41	50	43	59	23	49	41	15
32	92	76	68	80	59	57	41	49	43	59	23	49	40	15
32	92	76	68	80	59	57	41	50	43	58	23	49	41	14
33	93	76	68	80	60	57	41	50	42	59	23	48	40	14
33	45	45	46	46	46	46	41	46	43	46	23	46	41	15
33	93	76	68	81	60	56	40	49	43	58	22	48	41	15
33	87	77	69	81	60	56	41	49	42	59	22	48	41	15
33	92	77	69	81	60	56	41	49	43	59	23	48	40	15
33	88	77	69	81	59	57	41	49	43	59	23	49	41	14
33	67	67	67	67	60	56	41	50	42	59	23	49	41	15
33	59	59	59	59	59	56	41	50	43	59	23	49	41	15
33	66	66	66	66	59	57	40	50	43	59	23	48	41	15
33	93	77	68	80	60	56	41	50	43	58	23	49	41	14
30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	23	30	30	15
33	92	77	68	81	60	57	40	49	43	58	23	49	41	15
33	65	65	65	65	60	57	41	50	43	58	23	49	41	15
33	89	77	68	81	60	57	41	50	43	59	23	48	40	15
33	92	76	68	80	59	56	41	49	42	59	23	49	41	15
33	92	76	69	81	60	56	40	49	42	58	23	49	41	15
33	91	77	69	81	59	56	41	50	43	59	23	49	41	15
33	80	77	69	80	60	57	40	49	42	59	23	49	41	15
33	93	76	68	81	60	56	41	49	43	58	22	48	40	15
33	93	77	69	81	60	56	40	50	42	58	22	48	40	15
33	90	77	68	81	60	56	41	50	43	59	23	48	41	15
33	48	47	48	47	48	48	41	48	43	48	23	48	41	15
33	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39	23	40	40	15
33	73	73	69	73	60	57	41	50	43	59	23	49	41	15
32	92	76	68	80	59	57	41	50	43	59	23	49	41	15
32	92	76	68	80	59	57	41	50	42	58	23	49	41	15
33	68	68	69	68	60	57	41	50	43	59	23	49	41	15
33	78	76	68	78	59	57	41	50	43	59	23	49	40	15
33	54	54	54	54	54	54	40	49	43	54	23	49	41	15
33	92	77	69	81	59	56	41	49	42	58	23	48	41	15
33	92	77	69	81	59	56	40	49	42	58	22	48	40	15
33	93	76	68	81	60	56	41	49	42	58	22	48	40	15
33	70	70	69	70	60	57	41	50	42	58	23	49	41	15
33	93	77	68	80	60	56	41	49	43	58	22	48	40	15
33	62	62	61	62	60	57	41	50	43	59	23	49	41	15
33	45	45	44	45	45	45	41	45	43	45	23	45	41	15

33	92	76	68	80	59	57	41	50	43	59	23	49	41	15
32	92	77	69	80	59	56	41	50	43	59	23	48	41	15
33	80	77	68	80	59	57	41	50	43	59	23	49	40	15
33	55	54	55	54	55	55	41	50	43	55	23	49	41	15
33	65	65	65	64	60	57	41	50	43	59	23	49	41	15
33	58	57	58	58	57	57	41	50	43	58	23	49	41	15
33	49	50	49	50	49	50	41	50	43	50	23	49	41	15
33	92	77	69	80	59	56	41	50	43	58	23	48	40	15
33	93	77	69	80	60	56	40	49	42	58	22	48	40	15
33	58	57	58	58	58	56	40	50	42	57	23	49	40	15
33	60	60	60	60	60	57	41	50	43	58	23	48	41	15
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	23	33	33	15
33	59	59	58	59	59	57	41	50	43	59	23	49	41	15
33	51	51	50	51	51	51	41	50	43	51	23	49	41	15
33	70	70	69	69	60	57	41	50	43	59	23	49	41	15
33	67	67	68	68	60	57	41	50	43	58	23	49	41	15
33	41	41	40	40	41	41	41	41	41	41	23	41	41	15
33	69	69	68	69	59	57	41	50	43	59	23	49	41	15
32	92	76	68	80	59	56	41	49	43	59	23	48	41	15
33	76	76	69	76	60	57	41	49	43	59	23	49	41	15
32	84	76	68	80	59	57	41	50	43	58	23	49	41	15
33	51	52	52	52	51	52	41	50	43	52	23	49	41	15
33	50	49	50	49	49	50	41	50	43	50	23	49	41	15
33	70	69	69	69	60	57	41	50	43	59	23	49	41	15
33	41	41	41	41	41	41	41	40	41	41	23	41	41	15
33	60	59	59	60	60	56	41	50	43	59	23	49	41	15
33	90	77	69	81	60	56	40	49	42	58	22	48	40	15
33	92	76	69	81	60	56	40	49	42	58	22	48	40	14
33	64	64	64	64	60	56	41	49	43	58	23	48	41	15
33	41	41	40	41	41	41	41	41	41	40	23	41	41	15
33	48	48	48	47	48	48	41	47	43	48	23	47	41	15
33	66	66	65	65	59	57	41	50	43	58	23	48	41	15
33	40	40	40	40	39	40	40	40	40	40	23	40	40	15
33	55	55	55	55	55	55	41	50	43	55	23	49	41	15
33	46	46	46	45	46	46	41	46	43	46	23	46	41	14
33	59	59	59	60	60	57	41	50	42	59	23	49	41	15
33	83	76	68	80	60	57	41	49	43	59	23	49	41	15
32	92	76	68	80	59	57	41	50	43	58	23	49	41	15
32	62	62	62	62	59	57	41	50	43	59	23	49	41	15
32	49	49	49	49	49	50	41	50	43	50	23	49	41	15
32	92	76	68	80	59	56	41	50	43	59	23	49	40	15
33	60	60	61	60	59	56	41	50	43	59	23	49	41	15
33	76	76	68	76	59	57	41	50	43	59	23	49	41	15
30	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	23	30	30	15
32	53	52	53	53	53	52	41	49	42	52	23	49	40	15
33	61	61	61	61	60	57	40	49	42	59	23	48	40	15
33	92	77	69	81	60	56	40	49	42	58	22	48	40	15
33	45	46	46	46	45	46	41	46	43	46	23	46	41	15
32	70	70	68	71	60	57	41	50	43	59	23	49	41	15
32	56	56	57	56	56	57	41	50	43	57	23	49	41	14
32	58	58	58	58	58	57	41	50	43	59	23	49	41	15
33	44	44	45	44	44	45	41	45	43	45	23	45	41	15
32	69	69	68	69	59	57	41	50	43	59	23	49	41	15
33	92	76	68	80	59	56	41	49	43	58	22	48	40	15
33	50	50	50	50	50	50	40	50	43	51	23	49	40	15
33	43	43	43	43	43	44	40	44	43	44	23	44	41	15

20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	15
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	23	28	28	15
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	15
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
13	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	31	32	32	32	31	32	31	32	32	32	23	32	32	15

134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148
128	41	18	37	57	37	18	45	62	41	36	27	29	31	3
128	41	18	36	58	36	19	46	62	42	37	28	30	32	3
127	41	19	37	57	36	19	46	62	41	37	27	30	32	3
127	42	19	36	57	37	19	45	62	41	36	28	30	32	3
128	42	18	36	57	37	19	45	62	41	36	28	30	31	3
127	42	19	37	57	37	19	46	63	41	37	28	30	32	3
127	41	18	36	57	36	19	46	62	42	37	28	30	32	3
86	42	19	36	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
82	42	19	37	58	36	19	46	62	42	37	27	30	32	3
49	42	19	37	49	37	19	46	49	42	37	28	30	32	3
31	31	19	31	31	31	19	31	31	31	31	28	30	31	3
103	42	19	36	58	37	18	45	63	42	37	28	30	32	3
106	42	19	37	58	37	19	45	63	42	36	28	30	32	3
109	42	19	37	58	37	19	45	62	41	37	28	30	32	3
67	42	19	37	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
109	42	19	37	58	36	18	45	63	42	36	28	30	32	3
127	41	19	36	58	37	19	45	63	42	36	28	29	31	3
97	42	19	37	58	37	19	46	62	42	37	28	30	32	3
45	42	19	37	46	36	19	46	46	42	37	28	30	32	3
113	42	19	37	57	37	19	46	62	42	36	28	30	32	3
87	42	18	37	58	36	19	46	63	42	37	28	30	32	3
93	42	19	37	57	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
88	42	19	37	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
66	42	19	37	57	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
59	42	19	37	58	37	19	46	59	42	37	28	30	32	3
65	42	19	37	57	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
107	41	19	37	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
30	30	19	30	30	30	19	30	30	30	30	28	30	30	3
102	42	19	36	57	37	19	46	63	42	36	28	30	32	3
64	41	19	37	58	37	19	46	62	42	37	28	30	32	3
90	42	19	37	57	36	19	45	62	41	36	28	30	32	3
127	42	19	37	57	37	19	45	62	42	36	28	29	32	3
123	42	19	37	58	36	19	46	62	42	37	28	29	31	3
91	42	19	37	58	37	19	46	63	42	37	28	29	32	3
79	42	18	37	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
106	42	19	37	57	36	19	46	63	42	37	28	30	31	3
100	42	19	36	58	36	19	46	63	42	37	28	30	32	3
90	42	19	37	58	36	19	46	62	42	37	28	30	32	3
47	42	19	37	48	37	19	46	48	42	36	28	30	32	3
39	40	19	37	40	36	19	40	40	40	37	28	30	32	3
72	41	19	37	58	37	19	46	62	42	37	28	30	32	3
115	42	19	37	57	37	18	45	63	42	36	28	29	32	3
127	41	19	37	57	36	19	45	63	41	37	28	30	31	3
68	42	19	37	58	37	19	45	62	42	37	27	30	32	3
77	42	19	37	57	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
53	42	19	37	54	37	19	46	54	42	37	28	30	32	3
108	42	19	36	58	36	19	46	63	42	37	28	30	32	3
109	42	18	36	58	36	19	46	62	42	37	28	30	32	3
127	42	18	36	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
69	42	19	37	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
113	41	18	36	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
61	42	19	36	58	37	19	45	62	42	37	28	30	32	3
45	42	19	37	45	37	19	45	45	42	37	28	30	32	3

101	42	19	37	57	37	19	46	63	42	36	28	29	32	3
104	41	19	37	57	37	19	46	62	42	37	27	29	32	3
81	42	19	37	58	37	19	45	63	41	37	28	30	32	3
54	42	19	37	54	37	19	46	55	42	37	28	30	32	3
64	42	19	37	57	37	19	46	63	42	37	27	30	32	3
58	42	19	37	58	37	19	46	57	42	37	28	30	32	3
49	42	19	37	50	37	19	46	50	42	37	28	30	32	3
104	42	19	36	58	36	19	46	62	42	36	28	30	32	3
93	42	19	36	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
58	42	19	37	58	36	19	46	58	42	37	28	30	32	3
60	42	19	37	58	36	19	46	60	42	37	28	30	32	3
33	33	19	33	33	33	19	33	33	33	33	28	30	32	3
58	42	19	37	58	37	19	46	59	42	37	28	30	32	3
50	42	19	37	51	37	19	46	51	42	37	28	30	32	3
70	42	19	37	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
67	41	19	37	58	37	19	46	62	42	37	28	30	32	3
40	40	19	37	41	37	19	41	41	41	37	28	30	31	3
69	42	19	37	57	37	18	45	62	42	36	28	30	31	3
128	41	18	37	57	37	18	45	62	41	36	27	29	31	3
76	42	19	37	57	37	18	46	62	42	36	27	30	32	3
84	42	19	37	58	37	18	46	62	42	37	28	29	32	3
51	42	19	37	52	37	19	46	52	42	37	28	30	32	3
49	42	19	37	50	37	19	46	50	42	37	28	30	32	3
69	42	19	37	57	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
40	41	19	37	41	37	19	41	41	41	36	28	30	32	3
60	42	19	36	58	37	19	46	60	42	37	28	30	32	3
90	42	18	37	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
107	42	19	36	58	36	19	46	63	42	37	28	30	32	3
63	42	19	37	58	36	19	46	63	42	36	28	30	32	3
41	41	19	37	41	37	19	41	41	41	37	28	30	32	3
47	42	19	37	47	37	19	46	48	42	37	28	30	32	3
65	42	19	37	58	37	19	46	63	42	37	28	29	32	3
40	40	19	37	40	37	19	40	40	40	37	28	30	32	3
55	42	19	37	55	37	19	46	55	42	37	28	30	32	3
45	42	19	37	45	37	19	46	46	42	37	28	30	32	3
59	41	19	37	58	37	19	46	60	42	37	28	30	32	3
83	42	19	37	57	37	18	45	63	42	37	28	30	32	3
97	41	19	37	57	37	19	46	62	42	37	28	30	32	3
62	41	19	37	58	37	18	46	63	42	37	28	30	32	3
49	42	19	37	49	37	19	45	49	41	37	28	30	32	3
128	41	19	37	57	37	18	45	62	41	36	27	29	31	3
60	41	19	37	58	37	19	45	60	42	37	28	29	32	3
76	42	19	37	58	37	19	46	62	42	37	28	30	32	3
30	30	19	30	30	30	19	30	30	30	30	28	30	30	3
52	42	19	37	53	37	19	46	53	42	37	28	30	32	3
60	42	19	37	58	37	19	46	60	42	37	28	30	31	3
94	42	18	36	57	36	19	46	63	42	37	28	30	32	3
45	41	19	37	46	37	19	46	46	42	37	28	30	32	3
70	41	19	37	58	36	19	45	63	42	37	28	30	31	3
56	41	19	37	57	37	19	46	57	42	37	28	30	32	3
58	41	19	37	57	37	19	46	58	41	37	28	30	32	3
44	41	19	37	44	37	19	45	44	41	37	28	30	31	3
69	42	19	37	57	37	19	46	62	41	36	28	30	32	3
125	42	19	37	57	37	19	46	62	42	36	28	30	32	3
51	42	19	37	51	37	19	46	50	42	37	28	30	32	3
44	42	19	37	44	37	19	44	44	42	37	28	30	32	3

51	42	19	37	51	37	19	46	51	42	37	28	30	32	3
37	37	19	37	37	37	19	37	37	37	37	28	30	32	3
50	42	18	37	51	37	19	46	51	42	37	28	30	32	3
59	42	19	36	58	37	19	46	60	42	37	28	30	32	3
74	42	18	37	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
71	42	19	36	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
52	42	19	37	53	37	19	46	53	42	37	28	30	32	3
87	42	19	37	57	37	19	46	62	41	37	28	30	32	3
44	41	19	37	45	37	19	45	45	41	37	28	30	32	3
32	33	19	33	32	33	19	33	32	33	33	28	30	32	3
92	41	19	36	57	37	18	45	62	41	36	27	29	31	3
76	41	19	37	57	37	19	46	62	41	36	28	30	32	3
68	41	19	37	57	37	19	45	62	42	37	28	30	32	3
80	41	19	37	57	37	19	45	62	41	36	27	29	32	3
59	41	19	37	58	37	19	46	59	42	37	27	29	32	3
56	42	18	37	57	37	19	46	57	42	37	28	30	32	3
40	41	18	37	40	37	19	41	41	41	37	28	30	32	3
50	42	18	37	50	36	19	46	50	42	37	27	30	32	3
42	42	19	36	43	37	19	43	43	42	37	28	30	32	3
58	42	18	36	58	37	19	46	59	42	37	28	30	32	3
23	23	19	23	23	23	19	23	23	23	23	23	23	23	3
48	42	19	37	49	37	19	46	49	42	37	28	30	32	3
41	41	19	37	41	36	19	41	41	41	37	28	30	32	3
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	3
129	41	19	37	57	37	18	45	62	41	36	27	29	31	3
41	42	19	37	41	37	19	42	42	41	36	28	29	32	3
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	3
37	37	19	38	37	37	19	37	37	37	37	28	30	32	3
57	41	19	37	58	37	19	45	57	41	36	27	30	32	3
37	37	19	37	37	38	19	37	37	37	37	28	30	32	3
18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	3
45	42	19	37	45	37	19	46	45	41	36	27	29	31	3
62	42	19	37	57	37	19	45	63	41	36	27	29	31	3
41	41	19	37	41	37	19	41	41	42	36	27	29	31	3
36	36	19	37	36	37	19	36	36	36	37	27	29	32	3
27	28	19	28	27	28	19	27	27	27	27	28	27	27	3
29	29	19	30	30	30	19	29	29	29	29	27	30	29	3
31	32	19	32	32	32	19	31	31	31	32	27	29	32	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
32	32	19	33	32	33	19	32	32	32	32	27	29	31	3
21	22	19	22	21	22	19	21	22	21	22	21	22	21	3
84	41	19	37	57	37	18	45	62	41	36	27	29	31	3
27	27	19	28	27	28	19	27	27	27	28	27	27	27	3
30	31	19	31	30	31	19	30	30	30	31	27	30	30	3
72	42	19	37	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
71	42	19	37	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	3
28	28	18	28	28	27	19	28	28	28	28	28	28	28	3
51	42	19	36	51	36	19	46	51	42	37	28	30	32	3
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	3
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	3
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3
67	42	19	37	58	37	19	46	63	42	37	28	30	32	2
7	7	7	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	3
28	28	19	27	28	27	19	28	28	28	28	28	28	28	3
20	20	19	19	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	3

20	20	19	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	3
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	3
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3
27	28	19	28	28	28	19	27	28	27	28	27	28	27	3
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	3
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	3
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	3
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	3
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	3
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
32	32	19	32	32	32	19	32	32	32	32	28	30	32	3

149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163
32	22	84	27	30	72	70	27	50	15	9	18	10	66	6
33	21	84	28	31	72	70	27	50	15	10	18	10	66	7
32	22	83	28	30	72	70	28	51	14	10	19	10	66	7
33	22	83	27	30	72	70	28	50	15	10	19	10	66	7
32	22	83	27	30	72	70	28	50	15	10	19	10	66	7
33	22	84	28	31	72	70	27	50	15	10	19	10	66	6
33	21	84	28	31	72	70	27	50	15	9	19	10	66	7
33	22	84	28	31	73	71	28	51	15	10	19	10	67	7
32	22	82	28	31	73	71	28	51	15	10	18	10	67	7
33	22	49	28	31	49	49	28	49	15	10	19	10	48	7
31	22	31	28	31	31	30	28	31	15	10	19	10	31	7
33	22	83	28	31	72	71	28	51	15	10	19	10	66	7
32	22	83	28	30	73	70	28	50	15	10	18	10	66	7
33	22	83	28	31	72	70	28	50	15	10	19	10	66	7
33	22	67	28	31	67	66	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	83	28	31	72	71	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	83	28	31	72	70	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	84	28	31	72	70	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	46	28	31	46	45	28	45	15	10	19	10	46	7
32	22	84	28	31	73	71	27	50	15	10	19	10	66	7
33	22	84	28	31	72	70	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	84	28	31	72	71	28	50	15	10	19	10	67	7
33	22	84	28	31	73	71	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	67	28	31	67	67	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	59	28	31	59	59	28	51	15	10	19	10	59	7
33	22	66	28	31	66	66	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	84	28	31	72	70	28	51	15	10	19	10	66	7
30	22	30	28	30	30	30	28	30	15	10	19	10	30	7
32	21	84	28	31	73	70	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	65	28	31	65	65	28	51	15	10	19	10	65	7
33	22	84	28	31	72	71	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	83	28	31	72	70	28	50	15	10	19	10	66	7
33	22	83	28	31	72	70	28	51	15	10	19	9	66	7
33	22	84	28	31	72	71	28	50	15	10	19	10	66	7
33	22	80	28	31	73	70	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	84	28	31	72	70	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	84	28	31	72	70	27	50	15	10	19	10	66	7
33	22	84	28	31	73	71	28	50	15	10	19	10	66	7
33	22	47	28	31	47	48	28	48	15	10	19	10	48	7
33	22	40	28	31	40	40	28	40	15	10	19	10	40	7
33	22	72	28	31	73	71	28	50	15	10	19	10	66	7
32	21	84	28	31	72	70	28	51	15	10	19	10	67	7
33	21	84	27	30	72	70	28	50	15	10	19	10	67	7
33	22	68	28	31	68	68	27	51	15	10	19	10	66	7
33	22	77	28	31	72	71	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	54	28	31	54	54	28	51	15	10	19	10	54	7
33	22	84	28	31	73	70	27	50	15	10	19	9	66	7
33	22	83	28	31	72	70	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	84	28	31	73	70	28	51	14	10	19	10	66	7
33	22	70	28	31	69	69	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	84	28	31	73	70	28	50	15	10	19	10	66	7
33	22	62	28	31	62	61	28	51	15	10	18	10	62	7
33	22	44	28	31	44	45	28	45	15	10	19	10	45	7

33	22	83	28	31	72	71	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	84	28	31	72	71	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	80	28	31	72	71	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	55	28	31	54	55	28	51	15	10	19	10	55	7
33	22	64	28	31	64	64	28	51	15	10	19	10	65	7
33	22	58	28	31	58	57	28	51	15	10	19	10	58	7
33	22	49	28	31	50	50	28	50	15	10	19	10	50	7
33	22	84	28	31	72	70	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	83	28	31	73	71	27	50	15	9	19	10	66	7
33	22	58	28	31	58	57	28	51	15	10	19	10	58	7
33	22	60	28	31	60	59	28	51	15	10	19	10	60	7
33	22	33	28	31	33	33	28	33	15	10	19	10	33	7
33	22	58	28	31	59	59	28	51	15	10	19	10	59	7
32	22	51	28	30	51	51	28	51	15	10	19	10	51	7
33	22	69	28	30	69	70	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	68	28	31	68	68	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	41	28	31	41	41	28	41	15	10	19	10	41	7
33	21	69	28	31	70	70	28	51	15	10	19	10	67	7
33	21	84	27	30	72	70	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	76	28	31	72	71	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	83	28	31	72	71	28	50	15	10	19	10	67	7
33	22	52	28	31	52	52	28	50	15	10	19	10	52	7
33	22	50	28	31	49	50	28	50	15	10	19	10	50	7
33	22	70	28	31	69	69	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	40	28	31	41	41	28	41	15	10	19	10	41	7
33	22	60	28	31	60	60	28	51	15	10	19	10	59	7
33	22	83	28	31	73	70	28	50	15	10	19	10	66	7
33	22	83	28	31	72	70	27	50	15	10	19	10	66	7
33	22	64	28	31	64	64	28	51	15	10	19	10	63	7
33	22	41	28	31	41	41	28	41	15	10	18	10	41	7
33	22	48	28	31	48	48	28	48	15	10	19	10	48	7
33	22	66	28	31	66	66	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	40	28	31	40	39	28	40	15	10	19	10	39	7
33	22	55	28	31	55	55	28	51	15	10	19	10	55	7
33	22	45	28	31	46	46	28	46	15	10	19	10	46	7
33	22	60	28	31	60	60	28	51	15	10	19	10	60	7
33	22	83	28	31	73	71	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	83	28	31	72	71	28	51	15	10	19	10	67	7
32	22	62	28	31	63	63	28	51	15	10	19	10	63	7
33	21	49	28	31	50	49	28	50	15	10	19	10	50	7
32	21	84	27	30	72	71	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	61	28	31	60	60	28	51	15	10	19	10	61	7
33	22	76	28	31	72	71	28	51	15	10	19	10	67	7
30	22	30	28	30	30	30	28	30	15	10	19	10	30	7
33	22	53	28	31	53	53	27	50	15	10	19	9	53	7
33	22	60	28	31	61	60	27	51	15	10	19	10	60	7
33	22	84	28	31	72	70	27	50	15	10	19	10	66	7
33	22	46	28	31	46	46	28	46	15	10	19	10	46	7
33	22	71	28	31	70	70	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	57	28	31	57	57	28	51	15	10	19	10	57	7
33	22	58	27	31	59	59	28	51	15	10	19	10	59	7
32	22	45	28	31	44	45	28	45	15	10	19	10	45	7
33	22	69	28	31	69	70	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	84	28	30	72	70	28	50	15	10	19	9	67	7
33	22	51	28	31	50	51	28	51	15	10	19	10	51	7
33	22	44	28	31	44	44	28	44	15	10	19	10	44	7

33	22	51	27	31	50	50	27	50	15	10	19	10	51	7
33	22	37	28	31	36	36	28	36	15	10	19	10	37	7
33	22	51	28	31	51	51	28	51	15	10	19	10	50	7
33	22	60	28	31	59	59	28	51	15	10	19	9	60	7
33	22	74	28	31	73	70	27	51	14	10	19	10	66	7
33	22	71	28	31	71	70	28	51	15	10	18	10	67	7
33	22	53	28	31	53	52	28	51	15	10	19	10	53	7
33	22	83	28	31	73	71	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	45	28	31	45	45	28	45	15	10	19	10	45	7
33	22	33	28	31	33	33	28	33	15	10	19	10	33	7
32	22	83	27	30	73	71	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	76	27	31	72	71	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	68	28	31	69	69	28	51	15	10	19	10	67	7
33	22	80	28	30	72	71	28	51	15	10	19	10	66	7
33	22	60	28	31	60	60	28	51	15	10	19	10	60	7
33	22	56	28	31	56	56	27	51	15	10	19	10	57	7
33	22	41	28	31	41	40	27	41	15	10	19	10	41	7
33	22	50	28	31	49	49	28	50	15	10	19	10	50	7
33	22	43	28	31	43	42	27	43	15	10	19	10	42	7
33	22	59	28	31	59	58	27	50	15	10	19	10	58	7
23	22	23	23	23	23	23	23	23	15	10	19	10	23	7
33	22	49	28	31	49	48	28	49	15	10	19	10	49	7
33	22	41	28	31	41	41	28	40	15	10	19	10	41	7
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	10	15	10	15	7
32	21	84	27	30	72	71	28	51	15	10	19	10	67	7
32	22	41	27	31	42	42	28	42	15	10	19	10	42	7
19	19	19	19	19	19	19	18	19	15	10	19	10	19	7
33	22	37	28	31	37	37	28	36	15	10	19	10	37	6
32	21	57	27	30	58	58	28	51	15	10	19	10	58	7
33	22	37	28	31	37	37	27	36	15	10	19	10	37	6
19	19	18	19	19	19	19	19	19	15	10	19	10	19	7
32	21	45	27	30	46	46	28	46	15	10	19	10	46	7
32	22	62	27	30	63	63	28	51	15	10	19	10	63	7
32	21	41	27	30	42	42	28	42	15	10	19	10	42	7
32	22	36	28	31	37	37	28	37	15	10	19	10	37	7
27	21	27	27	27	28	28	28	28	15	10	19	10	28	7
29	22	29	27	30	30	30	28	30	15	10	19	10	30	7
31	21	31	27	30	32	32	28	32	15	10	19	10	32	7
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
33	21	32	27	30	33	33	28	33	15	10	19	10	33	7
21	22	21	21	22	22	22	22	22	15	10	19	10	22	7
32	21	86	27	30	73	71	28	51	15	10	19	10	67	7
27	21	27	28	27	28	28	28	28	15	10	19	10	28	7
30	22	30	27	31	31	31	28	31	15	10	19	10	31	7
33	22	73	28	31	73	70	27	51	14	9	19	10	67	7
33	22	71	28	31	70	71	27	50	14	9	18	10	67	7
28	22	28	28	28	27	27	28	28	15	10	19	10	27	7
33	22	51	28	31	51	50	28	51	14	9	18	9	50	7
15	15	15	15	15	14	14	15	14	15	9	14	9	15	7
10	10	10	10	10	9	9	10	9	9	10	9	9	10	7
19	19	19	19	19	19	18	19	18	14	9	19	9	18	7
10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	10	9	7
33	22	67	28	31	67	67	27	50	15	10	18	9	68	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7
28	22	28	28	28	28	28	28	27	14	10	18	10	27	7
20	20	20	20	20	20	20	19	19	15	10	19	10	19	7

20	20	20	20	20	19	20	20	19	15	10	19	10	20	7
11	11	11	11	11	11	10	11	11	11	10	11	10	11	7
16	16	16	16	16	15	16	16	16	15	10	16	10	16	7
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
28	21	27	28	27	28	28	28	28	15	10	19	10	28	7
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	12	10	12	7
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
19	19	19	19	19	19	19	19	18	14	10	18	10	19	7
7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7	7	7
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	12	12	12	12	11	11	12	11	11	10	12	10	11	7
16	16	15	16	15	16	16	16	16	15	10	16	10	16	7
6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	10	13	10	13	7
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	10	11	7
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	22	32	28	31	31	31	28	32	15	10	19	10	32	7

164	165	166	167	168	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179
27	19	64	25	6	2	10	2	69	18	36	46	16	40	4
28	20	63	25	6	3	11	2	69	19	36	46	16	40	4
27	20	63	26	6	3	11	2	69	19	36	46	17	40	4
28	20	64	26	6	3	11	2	69	19	37	46	17	40	4
27	20	63	26	6	3	11	2	69	19	36	46	17	40	4
28	20	63	25	6	3	11	2	69	19	36	46	17	40	4
28	20	63	25	6	3	11	2	69	19	36	46	16	40	4
28	20	64	26	6	3	11	2	69	19	37	47	16	41	4
28	20	63	26	6	3	11	2	70	19	37	46	17	41	4
28	20	49	26	6	3	11	2	48	19	37	47	17	41	4
28	20	31	26	6	3	11	2	31	19	31	31	17	31	4
28	20	63	26	6	3	11	2	69	18	37	47	17	41	4
28	20	63	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	40	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	67	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	63	25	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	69	19	36	46	17	41	4
28	20	46	26	6	3	11	2	46	19	37	46	17	41	4
27	19	63	25	6	3	11	2	69	19	37	46	17	41	4
28	20	63	26	6	3	11	2	69	19	36	46	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	69	19	36	47	17	40	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	46	17	40	4
28	20	64	26	6	3	11	2	67	19	37	47	17	40	4
28	20	58	26	6	3	11	2	59	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	65	19	37	47	17	41	4
28	20	63	26	6	3	11	2	69	19	37	47	17	41	4
28	20	30	26	6	3	11	2	30	19	30	30	17	30	4
28	19	63	26	6	3	11	2	70	19	36	47	17	41	4
28	20	63	26	6	3	11	2	65	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	63	26	6	3	11	2	70	19	37	46	17	40	4
28	20	63	26	6	3	11	2	69	19	37	46	17	41	4
28	20	64	25	6	3	11	2	69	18	37	46	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	46	17	41	4
27	20	63	26	6	3	11	2	69	19	36	46	17	40	4
27	20	63	26	6	3	10	2	69	19	36	46	17	41	4
28	19	64	26	6	3	11	2	69	19	37	46	17	41	4
28	20	48	26	6	3	11	2	48	19	37	47	17	41	4
28	20	40	26	6	3	11	2	40	19	37	40	17	40	4
27	20	63	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	19	63	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	40	4
28	19	63	26	6	3	11	2	69	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	69	19	37	47	17	41	4
28	19	63	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	54	26	6	3	11	2	54	19	37	47	17	41	4
28	20	63	26	6	3	11	2	69	19	37	46	17	41	4
28	20	63	25	6	3	11	2	69	19	37	46	17	41	4
27	20	63	25	6	3	11	2	69	19	37	46	17	41	3
28	20	64	25	6	3	11	2	69	19	36	47	17	41	4
28	20	63	25	6	3	11	2	69	19	36	46	17	40	4
28	20	61	26	6	3	11	2	62	19	37	47	17	41	4
28	20	45	26	6	3	11	2	45	19	37	45	17	41	4

28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	46	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	40	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	55	26	6	3	11	2	55	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	65	19	37	47	17	41	4
28	20	58	26	6	3	11	2	58	19	37	47	17	41	4
28	20	50	26	6	3	11	2	50	19	37	47	17	41	4
28	20	63	26	6	3	11	2	70	19	37	46	17	41	4
28	19	63	26	6	3	11	2	69	18	37	47	16	41	4
28	20	58	26	6	3	11	2	57	19	36	47	17	41	4
28	20	60	26	6	3	11	2	59	18	36	47	17	41	4
28	20	32	26	6	3	11	2	33	19	33	33	17	33	4
28	20	59	26	6	3	11	2	58	19	37	46	17	40	4
28	20	51	26	6	3	11	2	50	19	37	46	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	40	4
28	20	64	26	6	3	11	2	68	18	37	47	17	41	4
28	20	41	26	6	3	11	2	41	19	37	41	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	69	19	37	47	17	41	4
28	20	63	26	6	3	11	2	69	19	36	46	17	40	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	36	47	17	41	4
28	20	63	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	52	26	6	3	11	2	52	19	37	47	17	41	4
28	20	50	26	6	3	11	2	49	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	41	26	6	3	11	2	41	19	37	41	17	41	4
28	20	60	26	6	3	11	2	59	19	36	47	17	41	4
28	19	64	25	6	2	11	2	69	19	37	47	17	41	4
27	19	63	25	6	3	10	2	69	18	37	47	17	40	4
27	20	63	26	6	3	11	2	63	18	37	47	17	41	4
28	20	41	26	6	3	11	2	40	19	37	41	17	41	4
28	20	48	26	6	3	11	2	48	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	65	19	37	46	17	41	4
28	20	40	26	6	3	11	2	40	19	37	39	17	40	4
28	20	55	26	6	3	11	2	54	18	37	46	17	40	4
28	20	46	26	6	3	11	2	46	19	37	46	17	41	4
28	20	60	26	6	3	11	2	60	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	40	4
28	20	64	25	6	3	11	2	70	19	37	46	17	41	4
28	20	63	26	6	3	11	2	63	19	37	47	17	41	4
28	20	50	26	6	3	11	2	50	19	37	47	17	41	4
27	20	64	26	6	3	11	2	70	19	36	47	17	40	4
28	20	61	26	6	3	11	2	61	19	37	47	17	40	4
27	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	30	26	6	3	11	2	30	19	30	30	17	30	4
28	20	53	26	6	3	11	2	53	19	37	47	17	41	4
28	19	61	26	6	3	11	2	61	19	37	47	17	41	4
27	19	63	26	6	3	11	2	69	19	36	47	17	41	4
28	20	46	26	6	3	11	2	46	19	37	46	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	57	26	6	3	11	2	57	19	37	47	17	41	4
28	20	59	26	6	3	11	2	59	19	37	47	17	41	4
28	20	45	26	6	3	11	2	45	19	37	45	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	5	3	11	2	69	19	37	46	17	41	4
28	20	51	26	6	3	11	2	51	19	36	47	17	41	4
28	20	44	26	6	3	11	2	44	19	37	44	17	41	4

27	20	51	26	6	3	11	2	50	19	37	47	17	41	4
28	20	37	26	6	3	11	2	37	19	37	37	17	37	4
28	20	51	26	6	3	11	2	51	19	36	47	17	41	4
28	20	60	26	6	3	11	2	60	19	37	47	17	41	4
28	19	63	26	6	3	11	2	69	18	36	47	17	41	4
28	20	63	26	6	3	11	2	69	18	36	46	16	41	4
28	20	53	26	6	3	11	2	52	19	36	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	45	26	6	3	11	2	45	19	37	45	17	41	4
28	20	33	26	6	3	11	2	33	19	33	33	17	33	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	69	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	46	17	41	4
28	20	60	26	6	3	11	2	60	19	37	47	17	41	4
28	20	57	26	6	3	11	2	57	19	37	47	17	41	4
28	20	41	26	6	3	11	2	41	19	37	41	17	41	4
28	20	50	25	6	3	11	2	50	19	37	47	17	41	4
28	20	43	26	6	3	11	2	43	19	37	43	17	41	4
27	20	59	26	6	3	11	2	59	19	37	47	17	41	4
23	20	23	23	6	3	11	2	23	19	23	23	17	23	4
28	19	49	26	6	3	11	2	48	18	36	46	16	40	4
28	20	41	26	6	3	11	2	40	18	36	41	16	41	4
15	15	15	15	6	3	11	2	15	15	15	15	15	15	4
28	20	63	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	42	26	6	3	11	2	42	19	37	42	17	40	4
19	19	19	19	6	3	11	2	19	19	19	19	17	19	4
27	19	37	26	5	3	11	2	36	19	37	37	17	37	4
28	20	58	26	6	3	11	2	57	19	37	47	17	41	4
27	20	37	25	6	3	10	2	36	19	37	37	17	37	4
19	19	19	19	6	3	11	2	19	19	19	19	17	19	4
28	20	46	26	6	3	11	2	46	19	37	46	17	41	4
28	20	63	26	6	3	11	2	63	19	37	47	17	41	4
28	20	41	26	6	3	11	2	42	19	37	42	17	41	4
28	20	37	26	6	3	11	2	37	19	37	37	17	37	4
28	20	28	26	6	3	11	2	28	19	28	28	17	28	4
28	20	30	26	6	3	11	2	30	19	30	30	17	30	4
28	20	32	26	6	3	11	2	32	19	32	32	17	32	4
3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
28	20	33	26	6	3	11	2	33	19	33	33	17	33	4
22	20	22	22	6	3	11	2	22	19	22	22	17	22	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	28	26	6	3	11	2	28	19	28	28	17	28	4
28	20	31	26	6	3	11	2	31	19	31	31	17	31	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	20	64	26	6	3	11	2	70	19	37	47	17	41	4
28	19	28	26	6	3	11	2	28	19	28	28	17	28	4
27	19	50	25	6	3	10	2	51	18	37	46	17	41	4
14	15	14	14	6	3	11	2	15	15	15	15	15	15	4
10	10	9	10	6	3	10	2	10	10	10	10	10	10	4
18	19	19	18	6	3	11	2	18	19	19	19	17	19	4
10	10	10	10	6	3	10	2	10	10	10	10	10	10	4
27	19	64	25	6	3	11	2	66	19	37	47	16	41	4
7	7	6	7	6	3	7	2	7	7	7	7	7	7	4
28	19	27	25	6	3	11	2	28	19	28	28	17	28	4
19	20	20	20	6	3	11	2	20	19	20	20	17	20	4

27	20	66	25	5	2	10	2	63	18	36	47	16	41	4
25	20	25	26	6	3	10	2	25	19	25	26	17	26	4
6	6	5	6	6	3	6	1	6	6	6	6	5	6	4
3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
11	11	10	10	6	3	12	1	11	11	11	11	11	11	4
2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
28	20	63	25	6	3	11	2	71	18	36	46	16	40	4
19	19	18	19	6	3	11	2	18	19	18	18	16	19	4
28	20	36	25	6	3	11	2	36	18	37	36	16	37	4
28	20	47	26	6	3	11	2	46	18	36	47	16	40	4
17	17	16	17	5	3	11	2	16	16	16	16	17	17	4
28	20	41	26	6	3	11	2	40	19	37	40	17	42	3
4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	3	4
7	7	7	7	6	3	7	2	7	7	7	7	7	6	4
4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	3	4
8	8	8	8	6	3	8	2	8	8	8	8	8	7	3
27	20	60	26	6	3	11	2	60	19	37	46	17	41	3
28	20	43	26	6	3	11	2	42	19	36	42	17	40	4
5	5	5	5	5	3	5	2	5	5	5	5	5	4	4
14	14	14	14	6	3	11	2	14	14	14	13	14	13	4
18	18	18	18	6	3	11	2	18	18	18	18	17	18	4
27	20	61	26	6	3	11	2	61	19	37	46	17	40	4
28	20	45	26	6	3	11	2	44	19	37	45	17	40	4
28	20	63	26	6	3	11	2	65	19	37	47	17	41	4
10	10	10	10	6	3	10	2	10	10	10	10	10	10	4
15	15	15	15	6	3	11	2	15	15	15	15	15	15	4
28	20	47	26	6	3	11	2	47	19	37	47	17	41	4
28	20	31	26	6	3	11	2	31	19	31	31	17	30	4
25	20	25	25	6	3	11	2	25	19	25	25	17	25	4
20	20	20	20	6	3	11	2	20	19	20	20	17	20	4
13	13	13	13	6	3	11	2	13	13	13	13	13	13	4
28	20	29	26	6	3	11	2	30	19	30	30	17	30	4
28	20	33	26	6	3	11	2	33	19	33	33	17	33	4
28	20	28	26	6	3	11	2	29	19	29	29	17	29	4
28	20	29	26	6	3	11	2	29	19	29	29	17	29	4
28	20	29	26	6	3	11	2	29	19	29	29	17	29	4
28	20	44	26	6	3	11	2	44	19	37	44	17	41	4
16	16	16	16	6	3	11	2	16	16	16	16	16	16	4
28	20	43	26	6	3	11	2	43	19	37	43	17	41	4
28	20	32	26	6	3	11	2	31	19	31	32	16	32	4
15	15	15	15	6	3	11	2	15	15	15	15	15	15	4
17	17	17	17	6	3	11	2	17	17	17	17	17	17	4
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	6	6	6	6	3	6	2	6	6	6	6	6	6	4
10	10	10	10	6	3	10	2	10	10	10	10	10	10	4
8	8	8	8	6	3	8	2	8	8	8	8	8	8	4
28	20	30	26	6	3	11	2	30	19	30	30	17	30	4
28	20	34	26	6	3	11	2	33	19	34	34	17	34	4
23	20	23	23	6	3	11	2	22	19	22	22	17	23	4
3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
28	20	31	26	6	3	11	2	31	19	31	31	17	31	4
6	6	6	6	6	3	6	2	6	6	6	6	6	6	4
10	10	10	10	6	3	10	2	10	10	10	10	10	10	4
18	18	18	18	6	3	11	2	18	18	18	18	17	18	4
9	9	9	9	6	3	9	2	9	9	9	9	9	9	4

20	20	20	20	6	3	11	2	20	19	20	20	17	20	4
11	11	11	11	6	3	11	2	11	11	11	11	11	11	4
16	16	16	16	6	3	11	2	16	16	16	16	16	16	4
6	6	6	6	6	3	6	2	6	6	6	6	6	6	4
7	7	7	7	6	3	7	2	7	7	7	7	7	7	4
28	20	28	26	6	3	11	2	28	19	28	28	17	28	4
6	6	6	6	6	3	6	2	6	6	6	6	6	6	4
8	8	8	8	6	3	8	2	8	8	8	8	8	8	4
12	12	11	12	6	3	10	2	11	12	12	12	11	12	4
7	7	7	7	6	3	6	2	7	7	7	7	7	7	4
18	18	18	19	6	3	11	2	19	19	19	19	17	19	4
6	7	6	7	6	3	7	2	7	7	7	7	7	7	4
5	5	5	5	5	3	5	2	5	5	5	5	5	5	4
3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4
12	12	12	12	6	3	11	2	12	12	12	12	12	12	4
16	16	15	16	6	3	11	2	16	16	16	16	16	16	4
6	6	6	6	6	3	6	2	6	6	6	6	6	6	4
8	8	8	8	6	3	8	2	8	8	8	8	8	7	4
13	13	13	13	6	3	11	2	13	13	13	13	13	13	4
6	6	6	6	6	3	6	2	6	6	6	6	6	6	4
9	9	9	9	6	3	9	2	9	9	9	9	9	8	4
3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	11	11	11	6	3	11	2	11	11	11	11	11	11	4
4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4
28	20	32	26	6	3	11	2	32	19	32	32	17	32	4

180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194
6	4	8	59	42	5	13	17	60	44	64	9	14	46	30
7	3	7	59	42	5	13	17	60	44	64	10	15	47	30
7	4	8	59	43	5	14	17	60	44	64	10	14	47	31
7	4	8	59	42	5	14	18	60	45	64	10	15	46	31
7	4	8	59	42	5	14	18	60	44	64	10	15	46	31
7	4	8	59	43	5	14	18	60	44	64	10	15	47	31
7	4	8	59	42	5	14	17	60	44	64	10	15	46	31
7	4	8	59	42	5	14	18	60	45	65	10	15	47	31
7	4	8	60	42	5	14	18	60	45	64	10	14	47	31
7	4	8	49	42	5	14	18	48	45	49	10	15	47	31
7	4	8	31	31	5	14	18	31	31	31	10	15	31	31
7	4	8	59	42	5	14	18	60	44	64	10	15	47	31
7	4	8	59	43	5	14	17	60	44	64	10	14	47	31
7	4	8	59	43	5	14	18	60	44	64	9	14	47	30
7	4	8	60	43	5	14	17	61	45	64	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	17	61	44	64	10	14	46	31
7	4	8	60	42	5	13	17	60	45	64	10	15	46	30
7	4	8	60	43	5	14	18	60	45	64	10	15	46	31
7	4	8	46	43	5	14	18	46	45	46	10	15	46	31
7	4	8	59	43	5	14	18	61	45	64	10	15	47	30
7	4	8	59	42	5	14	18	61	44	65	10	15	47	31
7	4	8	59	42	5	14	18	61	45	64	10	15	47	31
7	4	8	59	42	5	14	18	61	45	65	10	15	46	31
7	4	8	60	42	5	14	18	61	45	64	10	15	47	31
7	4	8	59	43	5	14	18	58	45	59	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	17	60	45	64	10	15	47	31
7	4	8	59	43	5	14	17	60	44	64	9	14	47	30
7	4	8	30	30	5	14	18	29	30	29	10	15	30	30
7	4	8	60	42	5	14	17	60	44	64	10	15	47	30
7	4	8	60	43	5	14	18	60	45	64	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	64	10	15	47	30
7	4	8	59	43	5	14	18	60	45	64	10	15	47	31
7	4	8	60	42	5	14	18	60	44	64	10	15	47	31
7	4	8	59	43	5	14	18	60	45	64	10	15	47	31
7	4	8	59	43	5	14	18	61	45	65	10	15	47	31
7	4	8	59	42	5	14	18	60	44	64	10	15	47	31
7	4	8	59	42	5	14	18	61	45	64	10	15	47	31
7	4	8	59	42	5	14	18	60	44	65	10	15	47	31
7	4	8	48	42	5	14	18	48	45	47	10	15	47	31
7	4	8	39	40	5	14	18	40	40	40	10	15	40	31
7	4	8	60	43	5	14	18	60	45	64	10	15	47	31
7	4	8	59	43	5	14	18	60	45	64	10	15	46	31
7	4	8	59	42	5	14	18	60	45	64	10	15	46	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	44	65	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	65	10	15	47	31
7	4	8	54	43	5	14	18	53	45	54	10	15	47	31
7	4	8	59	43	5	14	18	60	44	64	10	15	47	31
7	4	8	60	42	5	14	18	61	45	65	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	60	45	65	10	15	46	31
7	4	8	59	43	5	14	18	61	45	65	10	15	47	31
7	4	8	59	42	5	13	18	61	45	65	10	15	47	31
7	4	8	59	42	5	14	18	61	45	62	10	15	47	31
7	4	8	45	43	5	14	18	44	45	45	10	15	45	31

7	4	8	60	43	5	14	17	61	44	65	10	14	46	31
7	4	8	60	42	5	14	18	60	45	65	10	15	46	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	44	65	10	15	46	31
7	4	8	55	43	5	14	18	55	45	55	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	60	45	65	10	15	47	31
7	4	8	58	43	5	14	18	58	45	57	10	15	47	31
7	4	8	50	43	5	14	18	50	45	50	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	44	64	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	13	18	61	44	64	10	15	47	31
7	4	8	58	43	5	14	18	58	45	58	10	15	47	31
7	4	8	59	43	5	13	18	60	45	60	10	15	47	31
7	4	8	32	33	5	14	18	33	33	33	10	15	33	31
7	4	8	58	42	5	14	18	59	45	59	10	15	47	31
7	4	8	50	42	5	14	18	51	45	51	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	64	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	65	10	15	46	31
7	4	8	41	41	5	14	18	41	41	41	10	15	41	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	64	10	15	46	31
7	4	8	59	42	4	13	18	60	44	64	9	15	46	30
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	65	10	15	46	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	65	10	15	46	30
7	4	8	52	43	5	14	18	52	45	52	10	15	47	31
6	4	8	50	43	5	14	18	50	45	50	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	65	10	15	47	31
7	4	8	41	41	5	14	18	41	41	41	10	15	41	31
7	4	8	60	43	5	14	18	60	45	60	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	65	10	15	47	31
7	4	8	60	42	5	14	18	61	45	64	10	15	47	31
7	4	8	60	42	5	14	18	61	45	64	10	15	47	31
7	4	8	41	41	5	14	18	41	41	41	10	15	41	31
7	4	7	48	43	5	14	18	48	45	48	10	15	47	31
7	4	8	59	42	5	14	18	61	45	65	10	15	47	31
7	4	8	39	40	5	14	18	40	40	40	10	15	40	31
7	4	8	55	42	5	14	18	55	45	55	10	15	47	31
6	4	8	46	43	5	14	18	46	44	45	9	15	45	31
7	4	8	60	43	5	14	17	60	44	59	10	15	47	30
7	4	8	60	43	5	14	18	60	44	64	10	15	46	30
7	4	8	59	43	5	14	18	60	44	64	10	15	46	30
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	63	10	15	46	31
7	4	8	50	43	5	14	18	50	45	50	10	15	47	31
7	4	8	59	43	5	14	18	61	45	65	10	15	46	30
6	3	8	60	43	5	14	18	60	45	60	10	15	46	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	65	10	14	47	31
7	4	8	30	30	5	14	18	30	30	30	10	15	30	30
7	4	8	53	43	5	14	18	53	44	53	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	61	10	15	47	31
7	4	8	60	42	5	14	18	61	44	64	10	15	47	31
7	4	8	46	43	5	14	18	46	44	46	10	15	46	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	44	65	10	15	46	30
7	4	8	57	43	5	14	18	57	45	57	10	15	46	31
7	4	8	59	43	5	14	18	58	45	59	10	15	46	30
7	4	8	45	43	5	14	18	44	45	45	10	15	45	31
7	4	8	60	43	4	14	18	61	45	65	10	15	47	31
7	3	7	59	43	5	14	18	60	45	64	10	15	47	31
7	4	8	51	43	5	14	18	51	45	51	10	15	47	31
7	4	8	44	43	5	14	18	44	44	44	10	15	43	31

7	4	8	51	43	5	14	18	51	45	51	10	15	47	31
7	4	8	37	37	5	14	18	37	37	37	10	15	37	31
7	4	8	51	43	5	14	18	51	45	51	10	15	47	31
7	4	8	59	43	5	14	18	59	45	60	10	15	47	31
7	4	8	59	43	5	14	18	61	44	65	10	15	47	31
7	4	8	59	42	5	14	18	60	45	65	10	15	47	31
7	4	8	52	43	5	13	18	53	45	53	10	15	47	31
7	4	8	59	43	5	14	18	61	44	64	10	15	46	30
7	4	8	44	43	5	14	18	44	45	45	10	15	44	30
7	4	8	33	33	5	14	18	33	33	33	10	15	33	30
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	65	10	14	47	30
7	4	8	59	43	5	14	18	61	45	64	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	65	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	44	64	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	60	45	60	10	15	47	31
7	4	8	57	43	5	14	18	57	45	56	10	15	47	31
7	4	8	40	41	5	14	18	41	41	41	10	15	41	31
7	4	8	50	43	5	14	18	50	45	50	10	15	47	31
7	4	8	43	43	5	14	18	43	43	43	10	15	43	31
7	4	8	59	43	5	14	18	59	45	59	10	15	47	31
7	4	8	23	23	5	14	18	23	23	23	10	15	23	23
7	4	8	49	43	5	14	18	49	45	49	10	15	47	31
7	4	8	41	41	5	14	18	41	41	41	10	15	41	31
7	4	8	15	15	5	14	15	14	14	14	10	15	15	15
7	4	8	59	43	5	14	18	61	45	64	10	14	46	30
7	4	8	42	42	5	14	18	42	42	42	10	15	42	30
7	4	8	19	19	5	14	18	19	19	19	10	15	19	19
7	4	8	37	37	5	14	18	37	37	36	10	15	36	31
7	4	8	58	43	5	14	18	58	45	58	10	15	47	31
7	4	8	37	37	5	14	18	37	37	37	10	15	37	31
7	4	8	19	19	5	14	18	19	19	19	10	15	18	18
7	4	8	46	43	5	14	18	46	45	46	10	15	45	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	63	10	15	47	31
7	4	8	42	42	5	14	18	41	42	41	10	15	42	31
7	4	8	37	37	5	14	18	37	37	37	10	15	37	31
7	4	8	28	28	5	14	18	28	28	28	10	15	28	28
7	4	8	30	30	5	14	18	30	29	30	10	15	30	30
7	4	8	32	32	5	14	18	32	32	32	10	15	32	31
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	4	8	33	33	5	14	18	33	33	33	10	15	33	31
7	4	8	22	22	5	14	18	21	22	22	10	15	22	22
7	4	8	60	43	5	14	18	60	45	65	10	15	46	30
7	4	8	28	28	5	14	18	28	28	28	10	15	27	28
7	4	8	31	31	5	14	18	31	31	31	10	15	31	31
7	4	8	60	43	5	14	18	60	45	65	10	15	47	31
7	4	8	60	43	5	14	18	61	45	65	10	15	47	31
7	4	8	28	28	5	14	18	28	27	28	10	15	28	28
7	4	8	51	43	5	14	18	51	45	51	10	15	47	31
7	4	8	15	15	5	14	15	15	15	14	10	15	15	15
7	4	8	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	4	8	19	19	5	14	18	19	19	19	10	15	19	19
7	4	8	10	10	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	4	8	59	43	5	14	18	61	45	65	10	15	47	31
7	4	7	7	7	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7
7	4	8	27	28	5	14	18	27	28	28	10	15	28	28
7	4	8	20	20	5	14	18	20	20	20	10	15	20	20

7	4	8	20	20	5	14	18	20	20	20	10	15	20	20
7	4	8	11	11	5	11	11	11	11	11	10	11	11	11
7	4	8	16	16	5	14	16	16	16	16	10	15	16	16
6	4	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	4	7	7	7	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7
7	4	8	28	28	5	14	18	28	28	28	10	15	28	28
6	4	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	4	8	8	8	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8
7	4	8	12	12	5	12	12	12	12	12	10	12	12	12
7	4	7	7	7	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7
7	4	8	19	19	5	14	18	19	19	19	9	15	19	19
7	4	7	7	7	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	4	8	12	12	5	12	12	12	12	12	10	12	12	12
7	4	8	16	16	5	14	16	16	16	16	10	15	15	16
6	4	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
7	4	8	8	8	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8
7	4	8	13	13	5	13	13	13	13	13	10	13	13	13
6	4	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	4	7	8	9	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	4	8	11	11	5	11	11	11	11	11	10	11	11	11
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	4	8	31	32	5	14	18	32	32	32	10	15	32	31

196	197	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211
24	19	12	29	32	29	28	28	43	15	42	32	14	16	2
25	20	13	30	32	28	29	28	43	16	43	32	15	17	2
24	20	13	29	33	28	29	29	43	16	43	32	15	16	2
25	19	13	29	33	29	29	29	44	16	42	32	15	17	2
25	19	13	29	33	28	29	29	43	16	42	31	15	16	2
24	20	13	30	33	29	29	28	43	15	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	43	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	43	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	31	29	29	29	31	16	31	31	15	17	2
25	20	13	30	33	28	29	29	44	16	43	31	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	42	32	15	17	2
25	20	13	29	33	29	29	29	44	16	43	31	15	16	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	29	32	29	29	29	44	15	43	32	15	17	2
24	20	13	30	32	28	28	29	43	16	42	32	15	17	2
25	19	13	30	33	29	29	29	43	16	42	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	28	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	43	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	28	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	16	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	42	32	15	17	2
25	20	13	30	32	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	32	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	28	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	16	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	40	16	40	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	42	32	15	17	2
25	20	13	30	33	28	28	29	43	16	43	32	14	17	2
24	20	13	30	32	29	29	28	44	16	42	31	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	42	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	29	33	28	28	28	44	16	42	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	28	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2

25	20	13	29	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	19	13	29	33	28	28	28	44	16	42	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	31	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	28	29	44	16	42	32	15	17	2
24	20	13	30	32	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	28	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	33	16	33	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	28	29	29	44	16	43	32	14	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	14	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	41	16	41	32	15	17	2
24	20	13	30	33	29	29	29	43	16	42	32	15	17	2
24	19	13	29	32	28	28	28	43	15	42	31	14	16	2
24	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
24	20	13	30	33	28	28	29	43	15	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	41	16	41	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	41	16	41	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	40	16	40	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	42	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	28	29	44	16	42	32	14	16	2
24	19	13	29	32	29	29	28	43	16	42	32	14	16	2
25	19	13	30	33	29	29	28	43	16	43	31	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
24	19	13	29	32	29	28	28	43	15	42	31	15	16	2
25	20	13	30	33	29	29	29	43	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	43	16	43	31	15	17	2
25	20	13	30	30	29	29	29	30	16	30	29	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	14	17	2
24	19	13	30	33	29	29	29	44	16	42	32	14	16	2
25	19	13	29	33	29	29	29	43	16	43	32	15	17	2
24	20	13	30	32	29	29	29	43	16	42	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	15	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	28	29	29	43	16	43	32	15	17	2
25	19	13	30	33	28	29	29	43	16	42	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	43	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	43	16	43	32	15	17	2

25	20	13	30	32	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	37	16	37	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	19	13	30	33	29	29	29	44	16	42	32	14	16	2
24	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	14	16	2
25	20	13	30	33	29	29	29	33	16	32	32	15	17	2
25	20	13	30	33	28	28	28	43	16	43	31	15	17	2
25	20	13	30	32	29	29	29	43	16	43	32	15	16	2
25	20	13	30	33	29	29	29	43	15	43	32	15	17	2
24	20	13	30	32	29	29	29	43	15	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	43	15	43	31	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	41	16	41	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	43	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
23	20	13	23	22	23	23	23	23	16	23	23	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	41	16	41	32	15	17	2
15	15	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	2
24	20	13	29	32	29	28	28	43	15	43	32	14	17	2
25	20	13	29	33	29	28	29	42	16	42	32	15	17	2
19	19	13	19	19	19	19	19	19	16	19	19	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	37	16	37	32	15	17	2
25	20	13	30	32	29	29	28	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	37	16	37	32	15	17	2
18	19	13	18	19	19	19	19	19	16	19	19	15	17	2
25	20	12	29	32	29	29	29	43	16	43	32	15	17	2
25	20	13	29	32	28	29	29	43	16	42	32	15	17	2
25	20	12	30	33	28	29	29	42	15	41	32	15	17	2
25	20	12	30	33	29	29	29	37	16	37	31	15	17	2
25	20	13	28	27	28	28	28	28	16	28	28	15	17	2
25	20	12	30	30	29	29	28	30	16	30	30	15	17	2
25	20	12	29	32	29	28	28	32	16	32	32	15	17	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
24	20	13	30	32	29	29	28	33	15	33	31	15	17	2
22	20	13	22	21	22	22	22	22	16	22	21	15	17	2
25	20	12	29	32	29	28	28	43	16	42	31	15	17	2
25	20	12	27	27	28	28	28	27	16	28	28	15	17	2
25	20	12	29	31	29	28	28	31	16	31	30	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	43	16	43	32	15	17	2
25	20	13	28	28	28	28	28	28	16	28	27	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
15	15	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	2
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2
19	19	13	19	19	19	19	19	19	16	19	19	15	17	2
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	2
25	20	13	28	28	28	28	28	28	16	28	28	15	17	2
20	20	13	20	20	20	20	20	20	16	20	20	15	17	2

25	20	13	29	33	28	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	26	26	26	26	26	26	16	26	26	15	17	2
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	31	15	17	2
19	19	13	19	19	19	19	19	19	16	19	19	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	37	16	37	31	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
17	17	13	17	17	17	17	17	17	16	17	16	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	41	16	41	32	15	17	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	1
25	20	13	30	33	29	29	29	43	16	43	32	15	17	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1
14	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	2
18	18	13	18	18	17	18	18	18	16	18	18	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	42	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2
15	15	13	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	2
24	19	13	29	33	29	29	29	44	16	43	32	14	16	2
24	19	13	30	31	29	29	29	31	16	30	31	14	16	2
25	19	13	25	25	25	25	25	25	16	24	25	15	17	2
19	20	13	19	20	20	20	20	20	16	19	20	15	17	2
13	13	13	13	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	2
25	19	13	30	30	29	28	28	30	15	30	30	15	17	2
25	20	12	30	33	29	28	29	33	16	33	32	15	17	2
25	20	12	29	29	30	29	28	29	16	28	29	15	17	2
25	20	13	28	28	29	29	28	29	16	28	29	15	17	2
25	20	13	28	29	28	28	29	29	16	29	29	15	17	2
25	20	13	30	33	29	29	29	44	16	43	32	15	17	2
16	16	13	15	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	2
24	19	13	30	33	28	28	29	43	16	44	32	14	17	2
25	20	13	30	32	29	29	29	32	16	32	33	15	17	2
15	15	13	15	15	15	15	15	15	15	14	15	15	15	2
17	17	13	17	17	17	17	17	17	16	17	17	15	17	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	2
10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	9	10	10	10	2
8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	8	8	2
25	20	13	30	30	29	29	29	30	16	30	30	15	17	2
24	20	13	30	33	29	29	29	34	16	34	32	15	16	2
23	20	13	23	23	23	23	23	23	16	23	23	15	17	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
25	20	13	30	31	29	29	29	31	16	31	31	15	17	2
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	2
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	2
18	18	13	18	18	18	18	18	17	16	18	17	15	17	2
9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	8	9	9	2

20	20	13	20	20	20	20	20	20	16	20	19	15	17	2
11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	10	11	11	2
16	16	13	16	16	16	16	16	15	16	16	15	15	16	2
6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	2
7	7	7	7	6	6	7	6	7	7	7	7	7	7	2
25	20	12	28	27	27	27	27	28	16	28	28	15	17	2
6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	2
8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	7	8	8	8	2
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	2
19	19	13	19	19	19	19	19	19	16	19	19	15	17	2
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	2
16	16	13	15	15	15	16	16	16	16	16	16	15	16	2
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	2
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2
13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	12	13	13	13	2
6	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	2
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	11	11	11	11	2
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
25	20	13	30	32	29	29	29	32	16	32	32	15	17	2

212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	224	225	226	227
2	6	9	8	29	33	22	3	30	6	9	17	8	19	11
2	6	10	8	29	34	22	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	22	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	22	3	31	6	10	18	9	19	11
2	6	10	8	29	33	22	3	31	6	10	18	9	19	10
2	6	10	8	30	34	23	3	30	6	10	18	9	19	11
2	6	10	8	29	33	22	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	33	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	10
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	31	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	33	23	3	30	6	10	18	9	20	11
2	5	10	8	30	34	23	3	30	6	9	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	5	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	17	9	20	11
2	6	10	8	29	33	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	33	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	22	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	19	11
2	6	10	8	30	33	22	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	19	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	9	18	9	19	11
2	6	10	8	30	30	22	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	22	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	9	8	30	34	22	3	30	6	10	18	9	19	11
2	6	10	8	29	34	23	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	34	23	3	31	6	9	18	9	20	11
2	6	10	7	30	34	22	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	22	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	19	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	34	23	3	30	6	10	18	9	19	11
2	6	10	8	30	34	23	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	22	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	17	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11

2	6	10	8	29	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	33	23	3	31	6	10	17	9	20	11
2	6	10	8	30	33	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	22	2	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	33	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	32	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	33	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	22	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	8	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	30	6	10	17	9	20	11
2	6	10	8	29	34	23	3	31	6	10	18	9	19	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	23	23	23	3	23	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	15	15	15	3	14	6	10	15	9	15	11
2	6	9	8	30	33	23	3	31	6	10	17	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	19	19	19	3	19	6	10	18	9	19	11
2	6	10	8	30	33	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	33	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	19	18	19	3	19	6	10	18	9	19	11
2	6	10	8	30	33	23	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	34	23	3	31	6	10	17	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	28	28	23	3	28	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	30	23	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	32	23	3	31	6	9	18	9	20	11
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	6	10	8	30	33	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	22	22	22	3	22	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	33	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	28	28	23	3	28	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	31	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	34	23	3	31	6	10	17	8	19	11
2	6	10	8	29	34	23	3	31	6	10	17	9	20	10
2	6	10	8	28	28	22	3	28	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	34	23	3	31	6	10	18	9	19	11
2	6	10	8	15	15	15	3	15	6	10	15	9	15	11
2	6	10	8	10	10	10	3	10	6	10	10	9	10	10
2	6	10	8	19	19	19	3	19	6	10	18	9	19	11
2	6	10	8	10	10	10	3	10	6	10	10	9	10	10
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	7	7	7	6	7	3	7	6	7	7	7	7	7
2	6	10	8	28	28	23	3	28	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	20	20	20	3	20	6	10	18	9	20	11

2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
1	6	10	8	26	26	23	3	26	6	10	18	9	20	11
2	6	6	6	6	6	6	3	6	6	6	6	6	6	6
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	6	10	8	11	11	11	3	11	6	10	11	9	11	11
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	6	10	8	30	33	22	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	19	19	19	3	19	6	10	18	9	19	11
2	6	10	8	30	34	22	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	22	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	17	17	17	3	17	6	10	17	9	17	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
2	6	7	7	7	7	7	3	7	6	7	7	7	7	7
2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
2	6	8	8	8	8	8	3	8	6	8	8	8	8	8
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	2	31	6	10	18	9	20	11
2	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5
2	6	10	8	14	14	14	3	14	6	10	14	9	14	11
2	6	10	8	18	18	18	3	18	6	10	18	9	18	11
2	6	10	8	30	34	23	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	10	10	10	3	10	6	10	10	9	10	10
2	6	10	8	15	15	15	3	15	6	10	15	9	15	11
2	6	10	8	30	33	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	31	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	25	24	23	3	25	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	20	20	20	3	20	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	13	13	13	3	13	6	10	13	9	13	11
2	6	10	8	30	30	23	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	33	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	29	23	3	29	6	10	18	9	20	11
2	6	9	8	29	29	23	3	29	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	29	29	23	3	29	6	10	18	9	20	11
2	6	10	7	30	34	23	3	31	6	10	17	8	20	10
2	6	10	7	16	16	16	3	16	6	10	16	9	16	11
2	5	9	8	30	34	23	3	31	5	9	18	9	20	11
2	6	10	8	30	32	23	3	31	6	10	17	8	19	10
2	6	10	8	15	15	15	3	15	6	10	15	9	15	11
2	6	10	8	17	16	17	3	17	6	10	17	9	17	11
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	6	6	6	6	6	6	3	5	5	5	6	6	6	6
2	6	10	8	10	10	10	3	9	5	10	10	9	10	10
2	6	8	8	8	8	8	3	8	6	8	8	8	8	8
2	6	10	8	30	30	23	3	30	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	30	34	23	3	31	6	10	18	9	20	11
2	6	10	8	23	23	23	3	23	6	10	18	9	20	11
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	5	9	8	30	31	23	3	32	5	9	18	9	20	11
2	5	5	6	6	6	6	3	5	6	5	6	6	6	6
2	5	10	8	10	10	10	3	9	5	10	10	9	10	10
2	6	10	8	18	18	18	3	18	6	10	18	8	17	10
2	6	9	8	9	9	9	3	9	6	9	8	9	9	8

2	6	10	8	20	20	20	3	20	6	10	17	9	20	10
2	6	10	8	11	11	11	3	11	6	10	10	8	10	11
2	6	10	8	16	16	16	3	16	6	10	15	9	15	11
2	6	6	6	6	6	6	3	6	6	6	6	6	6	6
2	6	7	7	7	7	7	3	7	6	7	7	7	7	7
2	6	10	8	28	28	23	3	28	6	10	18	9	20	11
2	6	6	6	6	6	6	3	6	6	6	6	6	6	6
2	6	8	8	8	8	8	3	8	6	8	8	8	8	8
2	6	10	8	12	12	12	3	12	6	10	12	9	12	11
2	6	7	7	7	7	7	3	7	6	7	7	7	7	7
2	6	10	8	19	19	19	3	19	6	10	18	9	19	11
2	6	7	7	7	7	7	3	7	6	7	7	7	7	7
2	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
1	6	10	8	11	12	12	3	12	6	10	12	9	12	11
2	6	10	8	16	16	16	3	16	6	10	16	9	16	11
2	6	6	6	6	6	6	3	6	6	6	6	6	6	6
2	6	8	8	8	8	8	3	8	6	8	8	8	8	8
2	6	9	8	13	13	13	3	13	6	10	13	9	13	11
2	6	6	6	6	6	6	3	6	6	6	6	6	6	6
2	6	9	8	9	9	9	3	9	6	9	9	9	9	9
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	6	10	8	11	11	11	3	11	6	10	11	9	11	11
2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
2	6	10	7	29	32	23	3	31	6	10	18	9	20	11

16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
15	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	18	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	27	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	15
15	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	23	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
15	6	7	15	6	8	12	7	15	7	5	3	4	12	15
16	6	7	27	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	19	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	19	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	27	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	27	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	27	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	27	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	15
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	21	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	6	27	6	7	12	7	19	7	5	3	4	12	15
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	27	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	15
15	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	11	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	11	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	18	6	5	3	4	11	16
15	6	7	15	6	8	12	7	14	7	5	3	4	11	15
10	6	7	10	6	8	10	7	10	7	5	3	4	10	10
16	6	7	19	6	8	12	7	18	6	4	3	4	12	16
10	6	7	10	6	8	10	7	10	7	5	3	4	10	10
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	11	16
7	6	7	7	6	7	7	7	7	7	5	3	4	7	7
16	6	7	28	6	8	12	7	18	6	5	3	4	12	16
16	6	7	20	6	8	12	7	18	7	5	3	4	12	16

16	6	7	28	6	8	11	7	18	6	5	3	4	12	15
16	6	7	26	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	3	4	6	6
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	6	7	11	6	8	10	6	11	7	5	3	4	11	11
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	6	7	28	6	8	11	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	19	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	17	6	8	11	7	17	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
7	6	7	7	6	7	7	7	7	7	5	3	4	7	7
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
8	6	7	8	6	8	8	7	8	7	5	3	4	8	8
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5
14	6	7	14	6	8	12	7	14	7	5	3	4	12	14
16	6	7	18	6	8	12	7	18	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
10	6	7	10	6	8	10	7	9	7	5	3	4	10	10
15	6	7	15	6	8	12	7	15	7	5	3	4	12	15
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	15
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	25	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	20	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
13	6	7	12	6	8	12	7	13	7	5	3	4	12	13
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	15
16	5	6	27	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	15
16	5	6	27	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	15
16	5	7	27	5	7	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	6	27	5	7	12	7	19	7	5	3	4	12	16
15	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	16	6	8	12	7	16	7	5	3	4	12	16
16	6	7	28	6	7	12	7	19	7	5	3	4	12	16
15	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	11	16
15	6	7	15	6	8	12	7	15	7	5	3	4	12	15
16	6	7	17	6	8	12	7	17	7	5	3	4	12	16
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	3	4	6	6
10	6	7	10	6	8	10	7	10	7	5	3	4	10	10
8	6	7	8	6	8	8	7	8	7	5	3	4	8	8
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	11	16
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
16	6	7	23	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	3	4	6	6
10	6	7	10	6	8	10	7	10	7	5	3	4	10	10
15	6	7	18	6	8	12	7	18	7	5	3	4	12	16
9	6	7	9	6	8	9	7	9	7	5	3	4	9	9

15	6	7	20	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
11	6	7	11	6	8	11	7	11	7	5	3	4	11	11
16	6	7	16	6	8	12	7	16	7	5	3	4	12	16
6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	3	4	6	6
7	5	7	6	6	7	7	7	7	7	5	3	4	7	7
16	6	6	28	5	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16
6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	5	3	4	6	6
8	6	7	8	5	8	8	6	8	7	5	3	4	8	8
12	6	7	12	6	8	16	6	12	7	5	2	5	12	12
7	6	7	7	6	6	6	7	7	7	5	3	3	7	7
16	6	7	19	6	8	12	7	20	6	5	3	4	11	16
7	6	7	7	6	7	7	7	6	7	5	3	4	7	7
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	5	5
3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3
4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	2	6	4	4
12	6	7	12	6	8	12	7	11	7	5	3	4	12	12
16	6	7	16	6	8	12	7	16	7	5	3	4	12	16
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	3	4	6	6
8	6	7	8	6	8	8	6	8	7	5	3	4	8	8
13	6	7	13	6	8	12	7	13	7	5	3	4	12	13
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	3	4	6	6
9	6	7	9	6	8	9	7	9	7	5	3	4	9	9
3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2
11	6	7	11	5	8	11	7	11	7	5	3	4	11	11
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
16	6	7	28	6	8	12	7	19	7	5	3	4	12	16

243	244	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
6	7	13	5	8	3	1	1	1	2	10	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	12	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	7	13	6	8	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	8	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	30
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	10	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	12	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	10	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	7	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	12	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	10	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	7	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32

6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
5	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	10	4	32
6	8	13	5	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	7	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	12	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	23
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	15
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	10	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	19
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	19
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	28
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	30
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	3	3	3
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	10	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	22
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	3	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	28
5	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	28
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	15
6	8	10	6	9	3	1	1	2	2	10	4	10
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	19
6	8	10	6	9	3	1	1	2	2	10	4	10
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	7	7	6	7	3	1	1	2	2	7	4	7
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	28
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	20

6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	26
6	6	6	6	6	3	1	1	2	2	6	4	6
3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	3	3	3
6	8	11	6	9	3	1	1	2	2	11	4	11
2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
6	8	13	6	9	2	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	19
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	17
6	7	13	6	8	3	1	1	2	2	11	4	32
4	4	4	4	4	3	1	1	2	2	4	4	4
6	7	7	6	7	3	1	1	2	2	7	4	7
4	4	4	4	4	3	1	1	2	2	4	4	4
6	8	8	6	7	3	1	1	2	2	8	4	8
6	8	13	6	8	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
5	5	5	5	5	3	1	1	2	2	5	4	5
5	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	14
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	18
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	10	6	9	3	1	1	2	2	10	4	10
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	15
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	25
6	8	13	5	9	3	1	1	2	2	11	3	20
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	13
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	30
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	29
6	8	12	6	9	3	1	1	2	2	11	4	29
6	8	13	5	9	3	1	1	2	2	10	4	29
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	16
5	8	12	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	15
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	17
2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
6	6	6	6	6	3	1	1	2	2	6	4	6
6	8	9	6	9	3	1	1	2	2	10	4	10
6	8	8	6	8	3	1	1	2	2	8	4	7
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	29
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	23
3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	3	3	3
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	31
6	6	6	6	6	3	1	1	2	2	6	4	6
6	8	10	6	9	3	1	1	2	2	10	4	10
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	18
6	8	9	6	9	3	1	1	2	2	9	4	9

6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	20
6	8	11	6	9	3	1	1	2	2	11	4	11
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	16
6	6	6	6	6	3	1	1	2	2	6	3	6
6	7	7	6	7	3	1	1	2	2	7	4	7
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	28
6	6	6	6	6	3	1	1	2	2	5	4	6
6	8	8	6	8	3	1	1	2	2	8	4	8
6	8	12	6	9	3	0	0	1	1	11	4	12
6	6	7	6	7	3	1	1	2	2	7	4	7
6	8	13	6	9	2	1	1	2	2	11	4	19
6	7	7	6	7	3	1	1	2	2	7	4	7
5	5	5	5	5	3	1	1	2	2	5	4	5
3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	3	3	3
4	4	4	4	4	3	1	1	2	1	4	4	4
6	8	12	6	9	3	1	1	2	2	11	4	12
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	16
6	6	6	6	6	3	1	1	2	2	6	4	6
6	8	8	6	8	3	1	1	2	2	8	4	8
6	8	13	5	9	3	1	1	2	2	11	4	13
6	6	5	6	6	3	1	1	2	2	6	4	6
6	8	9	6	10	2	1	1	2	2	9	4	9
3	3	3	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
6	8	11	6	9	3	1	1	2	2	11	3	11
4	4	4	4	4	3	1	1	2	2	3	4	4
6	8	13	6	9	3	1	1	2	2	11	4	32

Fonte de Dados Primários: FJP - Pesquisa Origem e Destino, 2001/2002. Elaboração Própria.