

R1	R2	R4	MPI6	MPI6_1	MPI6_2	MPI6_3	MPI6_4	MPI6_5
	70	1	3	1	3	1	1	1
	69	2		2				
	53	2	4	2				
	60	2	4	1	3	1	5	7
	39	2		1	4	2	1	1
	54	1	1	1	2	1	1	1
	25	1	4	1	2	1	1	4
	32	1	4	1	2	1	1	5
	43	1	1	1	2	1	1	1
	70	2		2				
	18	1		1	2	3	1	2
	63	2		2				
	65	1	2	2				
	39	1	4	1	2	1	1	1
	72	1	7	2				
	27	1	3	1	2	1	1	7
	75	1	7	2				
	42	1	5	1	5	1	1	1
	75	2	1	1	2	1	1	1
	41	1		1	2	1	1	1
	31	1	7	1	2	1	1	1
	54	2		1	2	1	7	1
	28	1	3	1	2	1	1	2
	39	2		1	2	1	1	3
	58	1		1	2	1	1	5
	43	1	3	1	2	1	1	1
	40	2		1	2	1	1	3
	53	2		1	2	1	1	1
	71	1	4	1	3	1	7	1
	23	1	7	2				
	47	2	1	2				
	55	1		1	2	1	1	1
	31	1	6	1	2	1	1	5
	48	1	4	1	4	1	1	3
	27	1	4	1	2	1	1	4
	69	2		2				
	46	2		1	3	1	1	5
	58	2		1	3	1	1	1
	71	2		2				
	26	1	2	1	2	1	7	3
	61	1		1	2	1	1	1
	20	2		1	2	1	1	2
	74	1	7	1	2	1	1	1
	49	2		2				
	20	1	5	1	2	1	1	5
	22	1		1	2	6	1	2
	23	1	5	1	2	1	7	1
	40	2	3	1	6	2	2	2
	55	1		1	2	1	1	1

72	2		1	3	5	1	3	5
45	1	4	2					
43	2		1	2	1	1	1	1
58	2		1	2	2	4	2	2
67	2		1	2	1	1	1	1
48	2		1	2	1	3	1	1
50	1		1	4	1	1	6	1
58	2		1	2	1	1	1	1
18	2		1	3	1	1	2	3
29	1		1	2	1	1	1	1
66	2	1	1	3	1	1	1	1
73	2		2					
63	1		1	2	1	1	1	4
66	1		2					
63	1		1	2	1	1	1	1
73	2	4	1	2	1	1	1	1
44	2		1	3	1	1	1	1
27	2	-2	1	2	3	3	3	3
72	2		1	2	1	1	1	1
69	1		1	2	1	1	1	2
18	2		1	2	1	1	6	2
18	1		1	2	1	1	2	2
31	2		1	7	1	1	1	1
70	2	1	1	3	5	1	5	2
42	2	4	1	2	5	6	4	7
68	2	4	1	2	5	1	1	2
44	1	4	1	7	1	7	7	1
65	2		1	2	2	1	1	4
39	1	4	1	2	1	6	4	5
34	1	4	1	1	3	2	3	2
73	2		2					
46	1		1	5	1	1	1	5
37	2		1	2	1	1	3	1
64	1		2					
65	2		2					
69	2		1	3	1	1	1	5
43	1		1	6	1	1	1	3
67	2		2					
70	2		1	5	1	1	1	1
62	1		1	2	1	1	1	5
51	2		1	3	1	1	5	5
38	1	7	1	3	1	1	1	1
40	1	4	1	2	1	1	5	1
21	1	3	1	2	7	1	2	3
71	1		1	7	1	1	1	4
67	1		1	2	4	1	4	2
20	1	5	1	3	1	1	3	3
64	2		1	2	1	1	1	1
72	2		2					
64	2		1	2	1	1	1	1

40	2		1	2	4	1	1	2
72	2	1	2					
53	2		2					
41	2		1	3	1	1	1	1
67	2		1	2	1	1	3	2
45	2	1	1	3	1	1	4	4
69	2		1	2	1	1	7	5
52	1		1	4	1	1	1	1
44	1	3	1	3	1	1	1	1
56	1		1	5	1	1	1	1
41	2	1	2					
66	2		1	5	1	1	1	1
91	1	4	1	4	1	1	1	4
62	2	1	2					
68	2		1	2	5	1	5	2
37	2		1	2	1	1	1	2
68	1		1	3	1	1	1	6
55	2		2					
18	1		1	2	6	1	2	2
62	1		1	3	1	1	1	1
66	2		1	2	1	6	6	2
41	1	4	1	2	1	1	2	7
60	2		1	3	1	1	1	1
73	2		1	2	1	1	1	5
73	2		1	2	1	1	1	1
49	2	7	1	2	6	7	6	2
36	1		1	4	1	1	1	2
63	2		2					
63	2		1	2	1	1	1	1
52	1	1	1	3	1	1	1	1
68	2	1	2					
42	1		1	2	1	1	1	1
58	2		1	2	1	1	1	5
24	1	3	1	2	1	7	2	2
59	2		1	2	1	1	1	1
63	1		1	2	1	1	5	6
57	1		1	3	1	1	1	1
59	2		1	2	1	1	1	1
71	1		2					
60	2		1	4	1	1	1	1
70	2		1	2	5	1	5	5
37	1	7	2					
69	2		1	2	1	1	6	6
18	2		1	2	1	1	2	3
45	2		2					
53	1	7	1	2	1	1	1	1
70	2		1	3	4	1	1	1
18	1		1	2	7	7	2	4
25	1	2	1	2	1	1	2	3
35	1	7	1	3	1	1	1	1

67	2		2					
80	2		2					
48	1		2					
48	2		1	3	1	1	1	5
64	1		2					
25	1	4	1	2	7	1	2	4
42	1	4	1	3	1	6	1	4
69	2		1	2	1	1	1	3
61	2		1	3	1	1	1	1
56	2		2					
53	2		1	4	1	7	1	2
76	2	1	2					
54	1	2	1	2	1	1	4	2
31	1	2	1	2	1	1	3	1
53	1	4	1	2	1	1	3	1
26	1	4	1	2	1	7	4	2
36	1	4	1	2	1	1	1	1
69	2		1	3	1	1	1	1
47	2	1	1	2	1	1	1	1
71	2		1	2	1	1	1	1
59	2		1	3	7	1	7	1
85	1		2					
39	1		1	2	1	1	2	1
47	2		1	2	1	1	1	5
62	1		1	2	1	1	2	1
72	2		1	3	1	1	1	1
67	2		2					
43	1	2	1	2	1	1	1	4
45	1	1	2					
60	1		1	2	1	1	1	1
40	2	4	1	7	7	4	1	4
36	1	4	1	4	1	1	1	1
35	2		2					
18	2		1	2	7	7	2	2
43	1	4	1	2	1	1	3	1
65	2		1	3	1	1	4	1
35	1	1	1	2	7	5	3	2
58	1	4	1	2	1	1	5	2
35	1	6	1	2	1	1	1	1
73	2		2					
67	2		2					
39	1	7	1	2	1	1	1	3
72	2	1	2					
65	2		1	3	4	3	3	2
69	2		2					
50	2	1	1	4	1	1	1	1
19	1	7	1	2	1	1	2	2
67	2	2	2					
24	2	1	1	2	1	1	2	2
33	2	4	1	3	1	1	1	3

25	1		1	2	1	1	5	2
18	1		1	2	1	1	2	2
70	1	5	1	2	1	1	1	5
32	1	1	1	2	6	5	2	5
32	2		1	2	7	5	2	2
65	1		1	2	1	1	1	1
60	2		1	3	1	1	1	1
18	2		1	2	7	1	2	2
65	2		1	5	5	1	5	1
27	1		1	2	1	1	1	1
64	1		1	4	1	1	1	4
62	2		2					
64	2		2					
66	1		1	2	1	1	1	1
70	2		1	2	1	1	3	4
20	2		1	3	3	2	2	2
33	1	4	1	2	1	1	2	1
33	1		1	2	1	1	7	7
77	1	7	2					
54	2	4	2					
66	1		2					
49	2		1	4	1	1	1	1
23	1		1	4	1	1	4	4
19	2		1	2	5	1	2	2
46	2	1	2					
68	2	2	2					
35	1	7	1	2	1	1	2	4
25	1	2	1	2	1	1	5	4
74	2	5	1	5	1	1	1	1
61	2	4	2					
49	2		1	2	1	1	1	3
28	1		1	2	5	7	5	2
64	2		1	3	7	7	7	7
49	1	5	1	2	1	1	1	5
19	1		1	2	1	1	2	2
67	1		1	2	1	1	2	1
54	1		1	2	5	6	2	1
66	2	1	1	2	5	5	1	3
70	2	1	1	2	1	1	4	5
74	1		1	2	1	1	1	1
70	2	1	2					
71	1	2	1	2	1	1	1	2
65	1		1	2	1	1	1	3
31	1		1	2	1	1	2	3
51	1	2	2					
68	1		1	2	7	7	6	6
62	1		1	3	1	1	1	1
66	2		2					
44	2		1	4	3	2	3	2
57	2		1	2	1	1	1	1

67	1		1	2	1	1	1	6
19	1	5	1	2	1	1	2	3
53	2	1	1	1	2	1	5	4
40	1		1	3	2	2	3	3
24	1		1	2	1	1	1	2
42	2	2	1	2	7	6	5	3
34	1	3	1	2	1	1	2	3
56	1		2					
64	1	4	1	2	1	1	1	5
24	1		1	2	4	1	4	2
47	1		1	2	1	1	1	3
53	1	5	1	2	1	1	1	1
71	2	1	1	3	1	7	1	4
67	1		1	3	1	1	1	1
25	2		1	2	1	1	7	7
55	1	6	1	3	1	1	1	3
66	1		1	2	7	1	1	5
18	1		1	2	2	1	2	3
30	1		1	2	7	1	7	2
74	2		2					
29	1	7	1	2	1	7	2	2
21	1	7	1	2	1	1	2	2
66	1		1	2	1	1	1	1
77	2	1	2					
67	1		2					
51	2		1	2	1	1	6	7
36	2		1	2	2	1	7	2
67	1		1	2	1	1	1	6
69	1		1	2	1	1	1	2
63	1		2					
28	1	3	1	2	1	1	1	1
31	2	4	1	4	1	5	2	2
18	2		1	3	1	1	6	2
62	1		1	3	1	1	1	1
53	1	3	1	2	1	1	5	6
55	1		1	2	7	6	6	4
25	1	4	1	2	4	1	3	2
22	1	3	1	2	7	7	7	7
69	2		2					
18	1		1	2	1	1	2	2
67	2		1	2	1	1	4	4
67	2		1	4	1	1	1	1
22	2		1	2	1	1	6	2
76	1		1	2	4	6	5	4
65	1	5	1	6	2	1	1	3
36	1		1	2	1	1	1	2
69	2		1	7	1	1	1	1
58	1	4	2					
47	2	4	2					
68	1		1	2	1	1	4	5

26	1		1	4	1	1	4	2
58	1	3	2					
68	2		1	2	1	1	1	1
65	2		1	2	1	1	7	2
69	2	1	1	3	1	5	7	6
21	1	2	1	5	7	1	5	7
80	2		1	3	1	1	1	4
37	1	4	1	2	1	1	1	3
18	2		1	2	3	1	2	4
68	2		1	2	1	1	1	1
82	1		1	4	1	1	1	1
34	1	2	1	2	1	1	3	1
37	1	4	1	2	1	4	2	3
21	1	5	1	3	1	7	3	2
68	1		1	2	1	1	6	6
33	1	4	1	2	1	1	6	3
64	1		1	2	1	1	1	5
46	2		1	4	1	1	1	6
66	2	1	1	2	1	1	1	1
55	1	4	2					
68	1		1	2	1	1	1	1
20	1	5	1	3	1	1	4	2
18	1		1	2	1	1	1	1
46	2		1	2	1	1	1	1
48	2	2	2					
72	2	1	2					
73	1		2					
26	1	4	1	2	6	4	4	4
75	2	4	1	3	1	1	5	3
62	2		2					
73	2	3	2					
36	1		2					
64	1		1	2	1	1	1	2
50	2		1	2	1	1	1	2
61	2	2	2					
64	1		1	2	1	1	1	1
45	1		1	2	1	1	1	5
57	1		1	2	7	7	2	5
75	2	1	1	4	5	1	4	4
51	1		1	4	1	1	1	1
65	1		2					
27	2	2	1	2	1	7	6	5
19	1	5	1	2	1	1	1	1
65	1		1	2	1	1	1	4
48	1	4	1	3	1	1	1	4
33	1	4	1	4	1	1	2	3
62	1	5	2					
59	1		1	5	1	1	1	1
71	2	3	1	2	1	1	1	2
49	1		1	2	1	1	1	2

68	2	1	2					
21	1		1	2	1	1	4	2
18	2		1	2	1	1	2	2
63	2	-3	2					
71	2	1	1	3	1	1	1	1
67	2	1	1	2	7	7	7	7
64	1		2					
56	2		1	4	1	1	1	1
19	1		1	2	1	1	3	3
31	1	1	1	2	1	1	1	4
42	1		1	4	1	1	5	1
72	2		1	5	1	1	1	1
51	2		1	4	7	7	7	6
62	1		1	4	1	1	1	1
28	1	3	1	2	3	5	5	3
60	1		1	2	1	1	1	1
29	1		2					
18	1		1	2	1	1	2	4
50	2		1	4	4	4	4	4
70	1	6	1	2	1	1	1	2
53	1		1	3	1	1	1	5
30	1		1	2	1	1	2	3
19	1		1	5	1	1	7	1
18	1		1	2	1	1	2	5
70	2		1	2	1	1	1	2
66	1		1	4	7	7	7	4
68	2	1	2					
32	1		1	2	7	1	7	7
68	1		1	4	1	1	1	1
62	1		1	2	1	1	1	1
53	1	5	2					
65	2	3	1	5	1	1	1	4
18	2		1	2	1	1	2	2
55	1		1	2	7	1	7	1
23	1		1	2	5	7	2	2
21	1		1	2	7	1	2	2
66	2	4	1	2	1	1	1	1
46	2	1	1	2	1	1	1	2
64	2	1	1	2	1	1	1	2
19	1		1	2	6	1	2	2
75	1		1	3	1	1	1	1
18	1		1	2	7	1	1	3
24	2		1	2	2	2	2	2
18	1		1	2	5	1	2	2
53	1	5	1	3	1	1	1	1
61	2		1	2	1	1	7	5
70	2	1	1	1	1	1	1	1
69	2	1	2					
25	2	4	1	2	7	7	7	6
21	1		1	2	1	1	2	2



22	1		1	3	1	1	1	1
18	1		1	2	1	1	3	3
67	1		2					
18	1		1	2	3	1	2	2
70	2	5	1	2	1	1	1	3
45	2	5	2					
19	1		1	2	3	1	2	2
44	1		1	3	1	1	1	1
54	2		1	2	1	1	1	3
73	2	3	1	5	1	4	1	1
19	1		1	4	7	1	3	2
75	1		1	2	1	1	1	1
32	1		1	2	1	1	7	4
58	2		1	2	1	1	1	7
18	2		1	5	3	1	2	2
21	1	5	1	2	7	1	2	2
76	2	4	1	4	1	4	1	5
18	1		1	2	1	1	2	3
52	1		1	2	1	1	1	1
65	2		1	5	1	1	1	1
46	2	1	1	3	1	1	1	1
65	1	4	1	2	1	1	6	1
20	1	2	1	3	1	1	1	1
63	1		1	2	7	7	6	6
51	2	1	1	4	1	1	1	1
70	1		1	2	1	1	1	1
54	1		1	2	1	1	1	6
34	1	7	1	2	5	1	4	4
67	1		1	3	1	1	1	1
74	2	2	1	2	1	1	3	1
63	1		2					
57	1	4	1	4	1	1	4	3
52	2	3	2					
22	2		1	2	4	4	4	4
65	2		1	3	6	1	1	3
21	1	1	1	4	1	1	2	3
33	2		1	2	1	1	1	1
25	1	2	1	2	1	1	2	2
65	1		1	2	6	1	1	6
42	2		1	2	1	1	1	1
67	2		1	5	1	1	1	1
69	2	5	2					
30	1	4	1	2	1	5	2	4
66	2		2					
67	2		1	4	1	1	1	1
20	1	5	1	2	1	1	2	3
39	1		1	1	2	3	4	5
32	1	4	1	2	1	1	2	1
71	2	6	2					
64	1		1	3	1	7	4	1

72	1	3	1	7	1	1	6	3
76	1		1	1	6	1	1	4
57	2	1	1	2	7	1	1	1
20	2		1	2	1	1	2	2
62	2		1	2	1	7	1	1
31	1		1	2	2	2	2	2
54	2	4	1	7	7	1	1	5
30	1	7	1	2	1	1	1	2
61	1		1	2	1	1	1	1
18	1		1	2	2	1	3	2
32	1		1	3	1	1	1	2
65	1		1	3	1	1	1	1
61	2		1	2	1	1	1	1
50	1		1	2	1	1	1	5
60	2		2					
71	2	1	2					
25	1		1	2	1	1	2	1
69	1		1	4	1	1	1	1
71	1		1	3	1	1	1	5
18	1		1	3	1	1	2	4
65	2	1	1	2	1	1	1	1
74	2	4	2					
18	1		1	2	1	1	2	2
31	1	7	2					
27	1		1	7	7	7	7	7
26	1	3	1	4	1	1	1	1
18	2		1	2	1	2	2	2
50	1		1	2	1	1	1	1
35	2		1	2	1	1	1	6
61	2		1	2	1	1	1	3
69	2	4	1	5	7	1	1	1
70	1		2					
21	1	3	1	3	1	1	3	3
52	2		1	3	1	1	1	5
67	2		1	2	7	7	1	7
34	2		1	3	1	1	1	3
54	1	3	1	2	1	1	7	1
69	1	4	2					
64	1		2					
56	1		1	2	1	1	1	5
52	1	2	1	4	1	1	1	1
27	2		1	2	1	1	1	1
18	1		1	2	1	1	1	2
28	1	4	1	4	2	5	2	4
22	1		1	2	7	1	2	2
63	1		1	2	7	7	7	3
28	1	6	2					
51	1		1	2	1	7	2	4
50	1		1	2	1	1	4	4
61	2		1	3	1	6	1	2

20	1		1	2	1	1	2	2
56	2	2	1	1	4	1	6	3
23	2		1	3	4	1	2	3
73	2	4	1	3	1	1	1	1
29	1		1	3	3	3	3	3
41	2		1	1	1	1	1	1
68	2	5	1	4	1	1	5	4
45	1		1	2	1	1	7	1
68	1		1	5	1	1	1	3
46	2		2					
60	2	4	1	3	1	1	1	2
73	1		1	6	1	1	1	1
49	1		1	2	1	1	5	5
49	1	1	1	4	1	1	4	3
19	1	2	1	2	1	1	2	2
35	2	1	1	4	1	1	1	1
18	1		1	4	1	1	2	3
76	1		1	3	1	7	7	5
45	1	5	1	4	1	1	1	1
33	1		1	4	1	1	4	4
59	1		1	2	1	1	1	1
18	2		1	2	1	1	4	3
24	2		1	2	1	1	1	1
36	1	4	1	3	7	7	4	4
46	1	4	1	1	1	1	4	1
31	1	5	1	2	1	1	2	2
19	1		1	2	2	1	2	2
67	1		1	3	1	1	1	1
23	1	5	1	2	4	1	2	2
68	2		2					
31	1		1	2	1	1	2	4
64	1		2					
50	1		1	2	1	1	6	6
23	1		2					
18	1		1	2	1	1	1	3
66	1	3	1	3	1	1	1	1
24	1	1	1	2	1	5	1	1
65	2		1	2	1	1	1	6
32	1		1	2	1	1	1	1
70	2	5	1	5	1	1	1	1
19	1	7	1	2	7	1	2	3
29	1	5	1	3	1	1	1	1
43	1		1	4	1	1	1	1
45	1		1	5	1	1	1	1
57	1		1	2	1	1	1	5
27	1	4	1	2	1	7	2	2
67	1	5	2					
61	1	4	1	2	1	1	1	3
28	1		1	2	1	1	2	1
63	2	4	1	2	1	1	1	1

64	1	2	1	4	1	1	1	1
31	1	4	1	2	1	1	1	2
18	1		1	3	1	1	2	2
71	2		1	3	1	1	1	1
50	1		2					
22	1		1	2	1	1	1	1
72	2	6	1	3	1	1	1	4
42	1	1	1	1	1	2	1	1
69	2	3	1	2	1	1	1	5
73	2		2					
24	1		1	2	1	1	2	4
54	2		2					
69	1	4	2					
60	1		1	5	1	1	1	3
26	1	4	1	2	1	1	2	1
18	1		1	2	1	1	2	4
24	1	5	1	5	7	6	3	3
60	2		1	4	1	1	5	3
64	2		1	4	7	1	1	3
67	1		1	2	1	5	1	2
64	1		1	2	1	1	2	1
20	2	3	1	2	1	1	2	3
19	1	-2	1	2	1	1	2	2
69	1		1	2	1	1	1	1
77	1		1	3	1	1	1	1
19	1		1	3	1	1	1	6
63	1	6	2					
27	1		1	2	1	1	2	1
33	1		1	3	1	1	1	5
44	2		2					
20	1		1	3	1	1	6	3
53	1		2					
69	1		1	2	1	1	1	4
61	1		2					
70	2		1	3	1	1	5	1
54	2	7	1	2	1	1	1	1
26	1		1	2	1	1	2	2
33	1		1	2	1	1	1	1
65	1		1	6	1	1	1	4
18	1		1	2	7	1	2	2
19	2		1	2	6	2	2	2
42	1		1	2	7	1	1	2
87	2	1	1	3	1	1	1	1
67	1		2					
48	2		1	2	1	6	1	5
65	1		2					
71	2		1	4	1	5	1	1
48	2		1	2	1	1	1	1
46	2	3	1	2	1	1	1	4
31	1		1	2	1	1	3	1

22	1		1	2	1	1	2	1
61	1	4	1	6	1	1	1	5
67	1		1	2	1	1	1	4
26	1		1	3	1	1	3	3
60	2	1	1	3	1	1	1	1
74	2	2	1	5	1	7	6	1
19	1		1	2	1	1	5	4
41	1	5	1	3	1	1	1	3
67	1		1	4	1	4	1	5
34	1		1	2	1	1	1	1
72	2		1	2	5	1	1	5
52	2		1	5	1	1	1	5
37	1		1	4	1	1	1	3
18	1	5	1	3	6	1	2	2
18	1		1	4	2	1	2	3
65	2	1	1	2	1	1	1	2
80	1	4	1	1	1	3	1	1
39	1		1	3	1	1	1	1
21	1	5	1	2	6	1	2	3
19	1		1	2	3	1	2	2
28	1	4	1	2	1	1	2	5
60	1		1	2	1	1	1	1
34	1	5	1	3	1	1	7	4
18	2		1	2	4	1	2	3
51	1		1	2	1	1	1	1
21	1	5	1	2	7	1	2	2
28	1		1	2	1	1	3	2
18	1		1	2	4	1	2	2
27	1	4	1	2	1	1	1	1
21	1	7	1	2	7	1	2	2
18	1		1	2	1	1	1	6
33	1	2	1	2	1	6	1	4
18	1	7	1	2	7	1	2	2
68	2	1	1	5	1	1	1	1
67	2		2					
24	2		1	4	1	1	1	1
20	2		1	2	1	1	1	1
64	1	4	1	6	6	6	6	6
37	2	3	1	2	1	6	1	1
26	2		1	2	1	1	2	3
52	2	4	1	5	1	1	1	1
47	2		1	2	1	1	1	2
36	2		1	2	1	1	1	4
41	1	3	2					
51	1		1	2	1	1	1	2
40	1	4	1	2	7	4	6	2
59	1		2					
22	1	5	1	2	1	1	3	2
73	2		2					
22	2		1	1	1	1	1	2

46	1		1	2	1	1	3	2
72	2		1	2	7	1	1	4
49	1		1	2	7	7	7	2
18	1		1	2	2	2	2	2
73	1		1	3	1	1	1	1
65	2		2					
63	2	1	1	3	1	1	1	4
67	2	4	2					
34	1		1	2	2	3	3	4
23	1	7	1	2	1	1	1	1
20	1	2	1	2	1	1	2	2
52	1		2					
55	2		1	2	7	1	3	6
30	1		1	2	1	1	1	1
59	1	4	1	2	1	1	7	1
69	1		1	2	1	1	1	2
26	1	5	1	2	1	1	1	3
46	1		1	2	1	1	3	3
67	2	4	2					
71	2		2					
20	1		1	4	2	1	1	2
55	1		2					
18	1		1	2	7	1	2	2
68	2		2					
20	1		1	7	1	1	7	1
58	2	4	2					
81	1		1	5	1	1	1	5
25	1	4	1	2	2	5	2	4
25	1		1	2	6	6	6	4
69	1		2					
64	1		1	4	1	1	1	1
52	1	1	1	2	1	1	1	4
18	1		1	2	4	1	2	3
18	1		1	2	1	2	2	1
64	2	6	2					
49	1		2					
42	2		1	4	1	1	5	4
65	1		2					
35	1		1	6	1	5	1	1
18	1		1	2	7	1	2	2
52	1		1	3	1	1	3	3
46	1		1	3	1	1	1	1
48	2		1	2	3	1	2	2
58	1		1	3	1	1	1	1
46	2	1	1	2	1	7	1	1
56	1		1	2	1	1	1	1
39	1	7	1	2	1	1	7	1
59	1		1	7	1	1	1	1
59	1	4	2					
47	1	4	1	4	1	7	1	1

25	1	4	1	3	1	5	1	6
58	1		1	7	1	1	1	1
28	1		1	2	1	1	3	4
73	1		2					
20	2	4	1	2	7	3	2	2
18	2		1	1	1	1	4	4
73	2		1	2	7	1	1	4
75	2	4	2					
20	1	5	1	2	2	1	2	2
20	2	2	1	2	1	1	2	2
70	2		1	2	1	1	1	3
19	1		1	2	1	1	2	2
22	1	2	1	2	1	1	2	2
54	1		1	2	1	1	2	1
57	1		1	4	1	1	1	1
68	2	1	1	2	1	7	1	1
69	1		1	4	1	1	1	1
63	1	5	1	3	1	1	6	6
70	2		1	3	1	1	1	3
69	1		1	3	1	1	3	3
70	2	1	2					
58	1		2					
43	1		1	3	7	7	7	7
61	2		1	5	1	1	1	5
64	1		1	4	1	1	1	6
48	1		1	2	1	1	1	5
38	1	4	1	2	1	1	1	1
20	1		1	2	7	7	2	3
24	1	3	1	2	1	1	2	3
57	2	2	2					
42	1	5	2					
82	2	3	1	2	1	1	1	1
65	2		1	2	3	7	5	4
25	1		1	2	1	1	2	2
42	1		1	3	7	7	7	7
48	1	2	1	3	1	1	7	6
60	1		1	3	7	7	7	7
38	1	6	1	2	1	1	1	1
58	1		2					
18	1		1	5	6	1	3	4
20	1		1	2	1	1	4	2
35	2		1	4	1	1	1	1
20	1	5	1	2	1	1	2	2
18	1		1	3	1	1	1	2
43	2		1	2	1	1	4	1
47	1		1	2	1	1	1	4
24	1	3	1	2	1	1	2	2
69	1	3	1	2	1	1	1	6
52	1		1	3	1	1	1	1
24	2		2					

32	2	5	1	2	1	1	1	1
25	2	1	1	2	6	5	5	2
62	2	4	2					
67	2		1	3	1	1	1	1
66	2	1	1	3	1	4	1	5
69	2		1	3	1	1	1	4
68	2	1	1	2	3	1	3	3
68	1		1	4	1	1	1	1
19	1	5	1	2	1	1	2	3
51	1	2	2					
67	1		1	3	1	1	1	1
70	2	1	2					
20	2	1	1	7	1	1	2	2
25	2	5	1	2	1	1	1	1
57	1		1	2	1	1	1	1
46	1		1	4	1	1	4	1
63	1	6	2					
30	1	7	1	2	1	1	5	4
25	1	4	1	2	7	1	2	2
61	2		2					
49	1		1	2	1	1	3	4
68	2	1	1	2	1	5	5	5
67	2	1	1	4	1	1	1	1
27	1	2	1	2	1	1	1	5
26	1	4	1	2	1	4	2	3
38	1	4	1	2	1	1	2	2
50	1		1	2	1	1	1	2
57	1		1	2	7	7	7	5
76	1	4	2					
25	1	1	1	4	1	1	7	2
30	1	7	1	2	1	1	6	7
58	1		1	2	1	7	1	4
67	2	1	2					
77	2		2					
49	2		1	2	1	1	1	3
36	1	4	1	2	1	1	2	3
73	1	5	1	7	7	7	7	7
60	1		1	2	1	1	1	6
64	2		1	2	7	1	1	6
79	2	1	2					
65	1	1	1	7	1	1	1	7
73	2	1	1	5	5	1	1	1
57	2	1	1	2	1	1	2	2
67	2	1	2					
52	1		1	2	1	1	1	1
63	1		1	2	1	1	6	6
69	1	4	2					
72	1		1	4	1	7	1	1
53	2	1	1	3	7	5	5	4
19	2		1	2	2	3	2	2



66	2	1	1	5	1	1	1	1
77	2	1	2					
66	2	2	1	5	6	7	1	5
72	2		1	4	1	1	1	1
66	1		2					
35	1		1	2	5	5	2	4
72	1		1	2	1	1	7	1
79	2		1	4	1	1	1	1
71	1		1	7	1	1	1	1
58	2	2	1	4	1	4	1	5
60	1		1	3	1	1	3	4
66	2		1	5	6	1	6	5
39	2		1	3	4	5	5	2
63	2		1	2	6	1	1	6
85	2		1	2	1	1	4	4
67	1	4	2					
25	1	4	1	4	1	1	1	1
21	1	5	1	2	1	1	2	4
30	2		1	3	1	1	3	3
52	2		1	2	1	1	1	1
28	1	1	1	2	1	1	2	4
22	1		1	2	1	1	3	5
72	1	6	1	3	1	1	1	1
62	1	3	1	3	1	1	1	5
73	1		1	2	1	1	2	1
62	2		1	2	1	1	4	4
48	1		1	2	1	7	1	1
69	1		1	2	1	1	1	1
43	1		1	2	1	1	1	5
77	2	2	2					
68	2	3	1	2	1	1	1	1
33	2	1	1	3	1	1	1	3
50	2	2	2					
58	1		2					
50	1		1	2	7	7	7	7
22	2	4	1	2	1	1	5	5
69	2	2	1	4	1	1	1	1
46	2	2	2					
18	1		1	3	1	1	2	2
84	2	3	2					
75	1	4	2					
21	1	5	1	3	1	1	2	3
54	2	3	1	2	1	4	1	1
20	1		1	2	1	1	6	2
67	2	3	1	2	7	4	4	7
60	1	7	2					
81	2		1	2	7	7	4	3
63	1		2					
64	1	4	1	2	1	1	1	5
52	1		1	2	1	1	1	1

54	2		1	2	5	5	2	2
75	1	2	1	3	1	1	1	1
53	2		1	2	1	1	1	1
18	1		1	2	1	1	2	2
19	1		1	4	1	1	1	3
72	2	1	1	6	1	1	1	7
25	1		1	2	1	1	6	2
26	1	7	1	2	7	7	2	2
71	1		1	5	1	1	6	5
46	1	2	2					
64	1		1	4	1	1	1	1
65	2		1	6	1	1	1	1
51	1	2	1	3	1	1	1	5
19	1		1	1	5	1	5	4
37	2	1	1	2	1	1	2	2
51	1	4	1	2	1	1	1	1
18	1		1	4	3	1	2	2
67	2	5	1	3	1	1	3	3
43	1		1	4	1	1	1	1
68	1	3	1	2	1	1	4	1
32	1	4	1	2	1	1	1	4
22	1	5	1	3	1	1	2	4
65	1	4	2					
53	1		1	2	1	1	5	3
46	1	4	1	2	1	1	7	3
70	1	5	1	3	1	7	1	1
60	1	4	1	4	1	7	1	1
61	1		1	2	1	1	3	3
79	1		2					
61	1	5	2					
72	2	1	1	5	1	1	1	1
73	1		1	1	1	1	1	4
73	2	1	2					
45	1		1	2	7	6	7	4
23	1	5	1	2	6	1	2	2
67	2		1	2	1	1	1	1
58	1		1	2	1	1	1	4
19	2		1	2	1	1	1	3
66	1		2					
65	1		1	2	7	7	1	2
19	1		1	2	4	1	2	2
32	2		1	6	1	1	1	1
57	1		1	7	1	1	1	1
60	1	2	1	2	1	1	1	1
60	1	4	1	4	1	7	1	4
66	1		1	2	1	5	1	4
75	1	7	2					
60	1		1	3	1	1	1	7
65	2	1	2					
65	1		1	5	1	1	1	1

18	2		1	2	1	1	1	2
19	1		1	3	1	6	2	2
72	1	4	1	2	1	1	1	1
18	1		1	2	1	1	1	2
76	1	1	1	4	1	1	1	1
55	2	1	2					
18	1		1	3	4	1	2	3
38	1		1	2	1	1	1	1
71	2	1	2					
28	2	4	1	2	1	6	4	3
18	1		1	2	2	1	2	2
56	1	7	2					
76	2	1	2					
66	2		1	2	1	7	3	4
34	1	1	1	2	1	1	1	1
65	1		1	2	1	1	1	1
61	2	1	1	4	1	1	1	3
48	2		1	3	1	1	1	1
47	1		2					
55	2	1	1	2	1	1	1	4
60	1		1	2	1	1	1	1
26	1		1	2	1	1	3	2
34	1	4	1	7	1	1	1	1
54	1	2	1	2	1	1	1	1
56	1	4	1	3	1	3	1	5
43	1		1	3	1	1	1	1
32	1		1	4	1	1	1	4
46	1	5	1	5	1	1	1	1
72	1	3	2					
45	2		1	3	1	1	1	3
20	1	1	1	2	1	1	2	4
19	1		1	3	7	1	2	2
31	1	5	1	2	1	1	2	1
28	1	4	1	2	6	6	1	2
70	2	1	2					
51	1		1	2	1	1	1	5
69	2	1	1	5	7	4	7	7
28	1	4	1	2	7	1	7	4
18	1		1	2	2	1	2	3
26	1	7	1	2	1	1	1	2
56	2	3	1	2	2	1	3	3
58	2	1	2					
53	2		1	2	2	1	6	3
53	1		1	2	1	1	1	5
42	2		1	4	1	1	1	1
30	2		1	2	1	1	3	6
54	2	1	1	2	1	1	1	1
73	2	1	1	5	1	1	1	5
32	1	3	1	5	2	1	2	2
21	2	2	1	2	1	1	2	2

53	1		1	3	1	1	1	1
19	2		1	2	1	1	2	2
62	1	1	1	5	1	1	1	1
71	2	4	1	5	1	1	1	3
60	2		2					
18	2		1	2	1	1	2	2
31	2	1	1	5	1	5	1	3
53	1		1	2	1	1	1	1
71	2	1	2					
54	1		1	3	1	1	1	1
67	2	1	1	2	6	1	6	4
57	1		1	2	1	1	1	3
55	2	1	1	2	1	1	1	1
19	2	7	1	3	1	1	2	2
30	1	4	1	2	7	1	3	6
26	1	5	1	2	1	1	2	4
57	2	1	1	3	1	1	1	5
56	2	7	2					
23	1	4	1	2	1	1	2	1
20	1	3	1	2	6	7	2	2
51	1		1	3	1	1	1	3
28	1		1	2	1	1	2	2
56	1		1	2	1	1	1	1
33	1	5	1	2	1	1	7	1
46	1		2					
20	2		1	4	1	1	4	1
58	1	6	1	5	1	1	1	1
67	1	3	1	7	1	1	1	1
69	1	2	1	4	1	1	1	1
62	2		2					
52	2		1	2	1	6	1	1
62	2	6	1	2	7	6	5	2
56	2	1	2					
60	1		1	2	1	7	1	5
30	1	1	1	2	1	1	3	5
34	1	6	1	2	1	1	1	2
47	2	1	1	4	1	1	1	1
61	2	1	1	2	1	1	1	1
26	1	2	1	2	1	1	2	4
71	1	7	2					
60	1		2					
47	1		1	4	1	1	1	1
68	1	4	1	5	1	5	1	1
28	1		1	5	1	1	1	1
24	1	5	1	2	1	1	2	2
32	2	2	1	2	1	1	1	5
60	2	1	2					
32	1	7	1	2	1	1	1	3
56	2	6	2					
36	2	2	1	2	3	4	3	4

68	1		1	2	1	1	1	5
57	1		1	5	6	7	1	4
38	2		1	2	7	1	7	5
76	2	1	1	7	6	6	1	4
66	2		1	2	1	1	1	1
78	2	1	1	6	1	1	1	6
42	2	1	2					
19	2	1	1	2	1	1	2	2
71	2		1	2	1	1	1	1
51	2	1	1	3	1	1	6	1
62	1		1	4	1	1	5	4
50	1		1	3	1	1	1	1
64	1		1	4	1	1	1	1
47	2		2					
46	1	4	1	2	1	7	7	1
30	1	1	1	2	7	1	2	2
78	2	1	2					
63	1	6	1	2	1	1	1	5
44	2		1	2	5	5	7	2
24	1	3	1	2	1	1	1	1
68	1	2	1	3	1	1	1	1
66	1	4	2					
26	1	7	1	3	7	1	4	6
69	1	1	1	6	1	1	7	1
58	1	3	1	2	1	7	1	5
60	2		1	3	1	1	1	1
56	1		2					
26	1	3	1	5	7	7	2	4
63	2		1	2	1	3	1	1
74	2	7	2					
32	1	2	1	3	1	1	1	3
50	2		1	2	1	1	1	1
20	1	5	1	2	7	1	2	3
65	1		1	6	1	1	1	1
45	2		1	2	1	1	2	2
59	1		1	2	1	1	1	1
59	1		1	2	7	6	6	6
67	2	-2	2					
52	1		1	5	7	1	1	7
53	1		1	4	1	1	7	5
63	2	2	2					
45	1		2					
20	2	5	1	2	1	1	2	4
59	1	4	2					
19	1	5	1	2	1	1	2	1
56	2	4	2					
75	2	3	1	5	1	1	1	5
23	1	2	1	1	1	5	1	4
59	1		1	4	1	7	1	1
49	2	1	1	2	1	1	1	1

69	1	4	1	4	1	1	1	1
20	1		1	2	1	1	2	2
62	2		1	4	1	1	1	4
20	1	7	1	2	7	1	1	2
54	2		2					
19	1	2	1	2	5	1	6	2
55	2		2					
22	1	2	1	2	1	1	2	2
19	2	5	1	2	1	1	3	3
31	1	6	1	2	1	1	2	1
20	2	3	1	3	1	1	2	7
20	1	5	1	3	1	1	3	4
70	2	7	1	2	1	5	1	1
67	1		1	2	1	1	1	1
45	1		1	3	7	7	5	2
62	1	4	2					
70	1		1	2	1	1	1	1
29	1	7	1	2	1	1	1	5
20	2	5	1	2	7	1	1	2
60	1		1	2	1	2	1	2
50	1		2					
23	2		1	2	1	1	2	3
68	1		1	3	1	1	5	5
44	1	4	1	2	4	6	2	5
38	1		2					
20	1	2	1	3	1	1	2	3
64	1		1	2	1	1	1	5
64	2		2					
30	1	3	1	3	1	1	1	5
75	1		1	6	1	1	1	1
63	1	1	1	2	1	1	1	4
26	1	2	1	2	7	6	2	2
26	1		1	2	4	1	6	4
36	1	1	1	2	6	1	2	4
45	2	3	1	3	1	1	1	6
56	2	1	1	5	7	1	1	1
46	1		1	7	1	1	1	5
35	1	2	1	2	1	1	5	2
28	1	1	1	2	1	1	2	1
52	2	4	2					
54	2		1	2	1	1	1	1
27	1		1	2	7	1	2	2
25	2	1	1	4	5	1	2	2
67	1		1	2	5	6	2	2
45	1		1	2	1	1	1	2
63	2		1	2	1	1	1	1
61	1		1	2	1	1	1	5
56	2		1	2	1	1	1	3
23	2	5	1	2	6	1	3	2
51	1		1	2	1	1	1	5

47	2		1	2	1	1	1	2
49	2		1	2	1	1	7	2
28	1	4	1	2	1	7	2	1
68	1		1	2	1	1	7	6
65	1	4	1	3	1	5	1	1
49	2	1	1	5	1	1	1	1
54	1	4	2					
57	1	4	1	2	4	5	6	4
60	1	1	1	3	4	3	7	7
68	1		1	3	1	1	1	3
50	2		1	2	7	7	6	2
52	2		1	2	1	1	1	1
52	1	5	2					
55	2	1	1	2	1	1	1	1
65	1		2					
60	2	6	2					
66	2	1	2					
72	2	1	1	2	7	5	1	3
76	1	2	1	6	1	1	1	1
20	1	5	1	3	1	1	2	4
22	1	4	1	2	4	6	2	2
62	1	4	1	4	7	1	1	1
64	2		1	2	1	1	2	1
49	1		1	2	3	1	3	1
25	2	3	1	2	1	1	2	2
28	1	4	1	2	1	1	2	2
30	1	4	1	2	1	7	5	2
56	2		2					
52	1		1	2	1	1	1	1
45	1		1	2	1	1	1	2
48	1		1	2	1	1	1	1
25	1	7	1	2	1	1	2	6
45	2	1	1	2	1	5	1	1
29	1	-2	1	2	1	1	2	1
24	2	4	1	2	1	4	4	1
60	1		1	4	1	1	1	1
26	1	1	1	4	1	1	1	2
35	2	3	1	2	1	1	1	6
74	2	4	2					
18	2	5	1	3	3	1	2	2
63	2		1	6	1	1	1	1
43	2	4	1	4	2	5	7	4
53	1	-2	2					
51	2	1	1	3	1	6	6	1
30	1		1	2	1	1	1	5
34	1	7	1	2	1	1	6	1
19	2	1	1	2	1	1	2	2
57	2		2					
61	1		2					
50	1	1	1	2	1	1	1	5

54	2	1	2					
41	2	1	2					
68	2		1	2	1	1	1	5
55	2		1	4	1	7	1	1
25	1	4	1	2	7	1	4	3
29	2	1	1	2	1	1	2	5
70	2		1	5	5	5	5	5
61	2		2					
60	2		1	2	3	1	3	3
70	2	3	2					
60	2		1	2	1	7	1	1
66	2		1	4	1	1	1	4
72	2	3	1	2	1	1	1	5
69	2	1	1	2	4	1	1	4
55	2		1	7	1	1	1	7
25	2	4	1	2	1	1	1	4
57	2		1	4	1	1	1	1
52	1	4	2					
63	2		1	2	1	4	2	3
66	2		2					
81	2	1	2					
34	2	3	1	2	2	1	1	3
48	2		1	2	2	4	2	2
47	1	5	1	2	1	1	1	1
62	2		1	4	1	1	1	3
67	2	4	1	5	1	1	1	5
45	2		1	2	1	1	1	1
59	2	1	1	2	2	1	1	1
60	2		1	3	1	1	1	5
69	2		1	2	1	1	1	1
45	2	4	1	3	1	4	5	4
79	2	1	2					
73	2	1	1	4	1	1	1	1
65	2	1	1	1	1	1	1	1
58	2		2					
27	2	1	1	3	7	6	7	3
56	2		2					
59	2		1	2	1	1	1	1
32	2	1	1	2	7	7	1	2
53	2		1	5	1	1	1	1
67	2		1	3	1	1	1	1
71	2	1	1	2	1	1	1	1
69	2		1	2	4	4	4	2
49	1		1	2	1	1	5	2
70	2		1	3	1	1	1	1
58	2		1	2	1	1	1	1
64	1		1	2	7	7	1	4
61	2		1	3	4	5	4	4
86	2	1	1	3	6	7	1	1
65	2	4	1	3	1	1	1	2



43	2		1	2	1	1	1	3
68	2	1	2					
67	2	1	2					
66	2		2					
49	1	4	1	6	1	1	6	1
54	2		1	2	1	1	1	1
56	2		1	2	1	1	1	1
55	1		1	3	1	1	1	1
51	2		2					
66	2	1	1	3	5	6	1	1
69	2		2					
58	2		1	3	1	1	1	1
28	2	1	1	2	1	1	6	2
34	1	4	1	3	1	6	4	5
31	2		1	2	7	7	3	3
49	2	1	2					
27	2	1	1	2	1	1	7	6
51	2		2					
26	2		1	4	1	1	1	1
62	2		1	2	1	6	6	1
49	2		1	4	1	1	4	4
56	2	2	1	6	1	1	6	1
46	2		1	3	1	1	1	1
50	2		1	2	3	3	4	4
60	1		2					
51	2		1	5	1	1	1	6
52	2	1	1	3	7	7	1	1
72	2	5	1	5	1	1	1	2
61	2	5	1	4	1	1	1	1
38	1	4	1	6	1	7	1	1
56	2	1	1	3	1	1	1	3
49	2	1	1	2	1	1	1	1
65	2	1	1	2	1	1	1	3
66	2	1	2					
64	2		1	5	1	1	1	1
53	2	6	1	3	7	1	1	1
26	2		1	2	1	1	2	2
66	2		1	2	1	1	1	1
58	2		1	3	1	1	1	4
76	2	1	2					
80	2	4	1	2	2	1	1	2
72	2		2					
66	2	1	2					
76	2		2					
70	2	3	1	2	1	1	1	1
78	2		1	4	1	1	1	4
60	2		1	2	6	1	1	1
34	2		1	2	2	1	2	2
63	2	1	1	5	7	1	7	4
67	2	7	2					

62	2		2					
71	2		2					
56	1	7	1	4	1	1	1	1
62	2		2					
56	2		1	2	1	1	1	2
46	1	4	1	2	1	1	2	2
32	1	4	1	2	7	7	1	2
61	2		1	2	5	1	7	3
41	2		1	2	1	1	1	3
73	2	5	1	2	6	7	5	2
81	2	7	2					
52	2		1	2	1	7	7	4
66	2	4	2					
55	1	4	1	2	1	1	1	1
68	2		2					
29	2	1	1	2	1	1	2	3
45	2	5	1	2	7	6	6	5
57	2		1	3	1	1	5	4
32	1	4	1	2	1	1	1	4
29	2	1	1	3	1	5	3	4
70	1		1	5	1	1	1	1
46	2	2	1	2	1	1	5	1
55	2		2					
31	2	1	1	2	7	7	2	3
84	2	1	1	1	1	5	1	1
52	2		1	4	1	1	1	1
34	1	4	1	4	1	1	1	2
54	1		1	1	1	5	1	1
28	2		1	5	1	7	6	4
34	2		1	3	1	1	5	4
74	2	2	2					
67	2		1	3	1	1	1	1
25	1	4	1	2	1	5	1	1
29	1	4	1	2	1	1	3	4
59	2		1	2	7	1	1	3
62	2	1	1	6	1	5	1	1
62	2	5	1	5	1	6	1	1
50	2	4	1	4	1	6	1	6
32	2		1	2	1	1	2	2
57	2	1	1	2	7	1	4	4
77	2	1	1	2	1	1	1	1
68	2		1	3	5	7	5	2
51	2		1	4	1	1	1	3
54	2		1	3	1	1	1	6
77	2	2	2					
52	2	1	1	2	1	7	1	6
46	1		1	1	7	7	7	7
69	2		2					
69	2	1	2					
70	2	1	1	4	1	1	1	1

54	1	2	1	2	1	1	1	1
46	2		1	2	1	1	3	6
47	2		1	3	1	1	1	1
26	1	3	1	2	1	7	2	3
27	1	6	1	2	1	1	1	2
25	2	4	1	2	1	2	2	2
68	2	1	1	4	1	7	1	1
56	1		1	6	1	1	1	1
68	2	1	2					
47	2		1	3	1	1	1	1
32	2	4	1	2	2	3	2	2
32	2	2	1	2	1	1	1	3
68	2		1	2	2	6	6	4
36	1	1	1	2	1	1	1	1
59	1		1	2	1	1	6	1
57	2		1	4	1	1	1	4
65	2		1	6	1	1	1	1
47	2		1	4	1	1	1	5
32	2	2	1	3	1	1	1	5
49	2		1	2	1	1	1	1
49	2		1	3	1	1	1	3
66	2		2					
52	2		1	2	1	1	1	5
25	2	1	1	2	1	1	1	2
37	1	4	1	5	1	1	1	3
66	1		2					
47	2		1	2	1	1	6	5
66	2	7	2					
49	2	1	1	5	7	1	1	1
50	2		1	3	6	1	1	6
58	2		1	4	1	1	1	4
18	1		1	3	2	1	2	3
73	2	1	1	5	1	1	1	1
65	2	1	2					
61	1		2					
39	2		1	5	1	1	1	4
71	2	3	2					
29	2	1	2					
68	2	4	1	2	4	1	4	1
33	2		2					
27	2		1	2	6	1	6	1
25	1	3	1	2	2	2	2	2
54	2	4	1	3	1	5	1	3
60	2		1	3	1	1	5	1
58	2		1	3	1	1	1	1
34	2		2					
61	2		1	4	7	7	7	4
55	2		1	2	1	1	1	6
77	2		1	5	1	1	5	5
54	2		2					

68	2	1	1	4	1	1	1	1
53	2	1	1	5	1	1	1	1
63	2		1	3	1	1	1	1
58	2		1	2	1	1	3	3
26	2	4	1	2	3	1	2	2
31	1	7	1	3	1	1	7	4
51	2		1	2	1	1	1	5
33	1	3	1	2	1	1	1	1
65	1		1	3	1	1	1	1
51	2	5	1	4	3	1	1	2
33	1	3	1	2	1	1	1	2
48	2		1	2	1	1	7	4
35	1	3	1	3	1	6	7	1
25	1	5	1	2	2	3	2	2
30	2		1	2	1	1	1	1
70	2	1	2					
70	2	1	2					
31	2	6	1	2	7	1	5	6
33	1	3	1	2	1	4	2	5
47	2		1	2	1	1	1	1
44	1	1	1	2	1	1	6	5
66	1	1	2					
47	1		1	2	1	1	5	2
68	2		1	5	7	1	1	5
65	1	4	1	2	1	1	1	4
88	2	3	1	3	1	1	1	1
78	2	6	2					
40	2	5	1	1	1	1	1	4
31	1		1	2	1	6	1	4
26	2	4	1	4	1	5	6	1
34	2	5	1	2	3	2	2	5
46	1	7	1	2	1	1	1	1
26	2		1	2	1	1	1	1
56	1	5	1	2	1	1	4	4
72	2	5	1	3	3	3	3	3
78	2	2	1	3	3	4	4	4
29	1	4	1	4	1	1	1	1
55	2		2					
52	2		1	6	1	1	1	1
68	2	1	1	2	7	1	5	3
47	2		1	2	1	1	1	1
72	2		1	7	1	1	1	6
66	2	3	2					
29	2	4	1	5	1	6	5	5
28	2		1	2	1	1	1	1
41	2	1	1	2	1	1	1	1
69	2		1	5	1	1	1	3
57	2	1	1	2	7	1	1	3
50	1	5	2					
67	2		2					

40	1	4	1	3	1	1	1	1
27	1	3	1	2	1	1	3	4
63	2		1	7	1	1	1	7
25	2	1	1	2	1	1	2	3
28	1	4	1	2	3	6	2	3
31	1	4	1	6	1	1	6	2
47	1		2					
50	1	3	1	2	1	1	1	7
45	2		1	2	1	1	3	2
34	2	4	1	2	1	1	7	3
51	2	1	1	3	1	1	1	1
31	1	4	1	6	1	7	1	7
46	2	5	1	2	7	6	3	6
37	1	1	1	5	1	5	1	4
65	2	2	2					
29	2	4	1	2	6	6	2	2
34	2	2	1	2	2	3	3	2
46	2		1	2	1	1	1	6
29	1	3	1	2	1	7	2	1
41	1	2	1	2	1	1	7	4
45	1		1	2	1	1	2	1
47	2	1	2					
55	1		1	2	1	1	1	5
61	2		1	5	7	1	5	5
60	1		1	2	1	1	1	2
45	1		1	2	1	1	7	5
58	2		1	2	1	1	1	4
61	1		1	2	1	1	1	1
48	2		1	3	1	1	1	1
60	2		1	4	1	1	1	3
46	2	1	1	2	7	1	1	2
43	1	5	1	3	1	1	1	1
68	2		2					
60	1		1	2	1	1	3	1
49	2		1	2	3	1	2	5
32	1		1	2	1	1	2	4
25	2	1	1	2	2	1	2	2
51	1		1	2	1	1	1	1
54	2	1	2					
26	2	5	1	3	1	1	3	3
34	2		1	2	1	1	1	4
37	1	4	1	2	1	1	2	2
31	2		1	2	2	2	2	2
30	2	1	1	3	1	1	2	3
41	2		1	4	1	1	1	1
28	1	3	1	2	1	1	2	2
56	2		1	4	1	1	1	5
33	2	1	1	7	6	1	5	6
26	1		1	2	1	1	2	4
55	2		2					

64	2	1	1	4	1	1	1	1
42	1	1	1	4	1	5	1	1
52	1		1	2	1	1	1	1
67	2	3	2					
27	1	5	1	2	1	1	2	2
50	2		1	2	1	1	1	1
36	2	4	2					
28	2	-2	1	2	5	5	4	4
36	2		2					
54	1	3	2					
49	2		1	3	1	1	1	1
52	2		1	2	1	1	1	4
40	1		1	2	1	1	7	6
69	2		1	2	1	1	3	3
50	2		1	1	3	1	1	5
33	1		1	2	1	1	2	2
30	1		1	2	1	1	5	5
52	1		1	6	1	1	1	1
63	1	4	2					
60	1		1	2	1	7	6	2
45	2		1	2	1	1	7	5
54	1	4	1	1	1	2	1	5
59	1		1	2	7	1	1	1
76	2	1	1	4	1	1	1	1
41	1	4	2					
19	2		1	2	4	5	4	4
63	1		2					
36	1	4	1	2	1	1	1	1
40	2	1	2					
34	1	4	1	2	1	1	1	5
73	1	4	2					
42	2	1	1	2	1	7	2	5
77	1	2	2					
39	1	2	1	3	4	3	5	4
28	1	7	2					
28	1	2	1	2	7	1	1	4
25	1	1	2					
25	1	3	1	3	1	1	3	5
19	1		1	4	2	1	2	2
20	1	3	2					
42	1	4	1	2	1	1	2	1
62	2		1	3	1	1	1	4
54	2		1	2	1	7	1	3
25	1	4	1	5	6	1	2	5
60	2		2					
49	1		1	2	1	1	6	2
32	1	4	1	2	1	1	4	1
38	2	7	1	4	5	5	5	6
28	1	4	1	2	7	1	1	3
75	1		2					

51	2	1	1	3	1	1	6	1
47	1	4	2					
65	1		1	3	1	1	1	1
48	1	4	1	2	1	1	5	4
26	1	3	1	2	6	6	5	2
54	2	1	1	5	1	1	1	1
40	2		1	3	1	1	1	2
74	2	1	1	4	1	1	1	1
76	2		2					
63	1		2					
79	1		2					
18	1		1	2	1	1	1	4
18	1		1	2	1	1	4	4
49	1	5	1	2	1	1	1	1
51	1	3	1	4	1	1	1	1
36	1		1	3	1	1	3	1
69	1		2					
18	2		1	2	1	1	2	4
27	1	4	1	4	1	1	1	1
52	2		2					
54	2	3	2					
20	2	5	1	2	1	1	2	2
34	2	7	1	2	1	1	1	2
19	2		1	2	4	1	4	1
41	1	4	2					
26	1		1	2	1	1	3	3
56	2	5	2					
60	2	1	2					
66	1	4	1	2	1	1	1	3
59	1		1	4	1	1	1	1
53	1		1	3	1	1	1	1
34	2		1	5	1	1	1	1
55	2		1	3	1	1	1	3
63	1		2					
29	1	3	1	3	1	1	1	1
34	2	1	1	2	1	6	1	2
79	2		2					
36	1	4	1	4	1	1	1	1
64	1	3	2					
54	1	5	2					
52	1	4	2					
59	1		1	2	1	1	1	1
47	1	3	2					
56	2		1	2	1	1	3	2
53	1	4	1	4	1	1	2	4
42	1	2	1	4	1	1	1	1
60	1	1	1	2	1	1	1	5
45	2		1	5	1	1	5	1
64	2		2					
36	2		1	2	1	1	1	4

47	1	1	1	2	1	7	6	1
64	1		2					
30	1	3	1	2	1	1	1	1
42	1	5	1	2	1	1	1	2
25	1		1	2	1	1	2	5
32	1		2					
46	1	2	1	2	1	1	1	3
65	2	4	2					
22	1	4	1	2	1	1	2	3
21	1		1	2	1	1	1	3
51	1		1	2	1	1	5	3
43	1		1	2	1	1	1	1
74	2	1	2					
73	2		2					
28	2	2	1	2	1	1	3	3
47	1	5	1	2	1	1	2	2
68	2	1	2					
66	1	4	2					
58	2	1	2					
41	1	4	1	2	1	7	7	1
24	1		1	2	1	1	1	1
40	1	4	1	2	1	1	6	7
18	2		1	2	1	1	1	1
19	2		2					
45	1		1	2	1	1	1	1
86	2		2					
30	2	4	1	2	3	1	2	3
27	1	1	1	2	1	1	1	1
52	2	1	2					
25	2	3	1	3	7	7	7	1
43	1		2					
25	1	5	1	2	1	6	2	3
44	2	1	2					
62	2		2					
30	2		1	2	1	1	2	2
27	2	4	1	2	1	7	2	2
62	2	1	1	5	1	1	1	5
44	2		1	3	1	1	3	1
64	2	1	2					
53	1		1	2	1	1	1	1
23	2		1	2	1	1	2	2
59	2	1	2					
42	2		1	3	1	1	1	1
60	1		2					
22	2	4	1	2	1	1	2	1
67	1	5	2					
72	2		1	2	1	1	1	1
44	1		1	4	1	1	1	1
47	1	4	1	3	5	7	7	1
31	1		1	2	1	1	4	5



62	1		2					
50	1	7	1	2	1	1	1	1
31	2		1	2	1	1	5	5
46	1	4	1	5	1	1	5	4
50	1	5	2					
71	1	3	2					
29	1	7	2					
74	1		2					
34	2	4	1	4	1	1	1	1
29	1	3	1	2	1	4	4	4
51	1		1	3	1	1	1	1
64	2		2					
44	2		2					
42	1	4	1	2	1	1	1	2
93	1		2					
25	1	3	1	2	1	1	3	2
56	2		2					
44	1	7	2					
64	2		2					
46	2		1	2	1	1	1	1
54	1	3	1	4	5	1	1	1
54	2	1	2					
60	2	1	1	4	5	6	1	1
25	1	4	2					
42	2	4	1	3	3	5	5	5
68	1		2					
48	1	1	2					
70	2	5	1	1	1	1	5	1
43	1	6	1	2	1	6	4	3
60	1		1	2	4	4	2	4
38	1	4	1	2	1	1	2	2
56	2		2					
74	2		2					
44	1	4	2					
42	2		2					
28	2		1	2	4	1	3	4
25	2	4	1	2	1	1	2	2
55	1		2					
30	1	1	1	4	1	1	1	3
51	1	4	2					
69	2		2					
58	1	4	2					
64	2		2					
55	2		2					
26	1		1	2	3	5	6	4
52	1	4	1	2	1	1	1	1
71	2		2					
53	2	3	2					
62	2	4	1	4	4	1	4	4
66	1	1	2					

42	1	4	2					
68	1	5	2					
29	1	7	1	2	1	1	1	1
56	2		1	2	1	1	2	2
44	2	1	2					
72	2	1	2					
23	2		1	2	1	1	1	4
40	2		2					
54	1	3	2					
34	1	4	2					
35	1	4	1	2	1	1	2	3
34	2		1	6	1	1	5	1
57	2	1	2					
31	1	4	2					
66	2	1	2					
60	2	1	2					
70	1		2					
30	1	5	1	2	1	1	2	1
68	2		2					
72	1		2					
44	1		2					
18	1		1	2	2	1	4	4
41	1	4	1	3	1	1	4	1
29	1	4	1	4	1	1	1	1
55	1	4	2					
51	1		2					
76	2		2					
20	1	4	1	3	1	1	1	1
51	2	1	2					
38	1	1	1	2	1	1	1	1
43	1		2					
63	2		2					
68	2		2					
26	2		1	4	1	1	4	4
64	1	1	2					
19	1		1	3	5	1	3	5
35	1	2	1	3	1	5	1	1
34	2		1	2	7	7	7	7
22	2	1	1	2	1	1	2	1
47	2		2					
18	2		1	2	1	1	1	2
55	2		1	2	4	1	1	3
40	1		1	2	1	1	2	1
34	2	1	2					
80	2		2					
64	1		1	2	1	1	1	1
45	1		2					
61	2		2					
30	1	4	1	4	1	5	3	1
60	2		2					

40	1		2					
25	1		1	3	3	6	1	1
50	2		2					
44	1		2					
18	1		1	2	1	1	2	2
23	1	3	1	2	1	1	4	1
22	1		1	2	4	5	2	4
18	1		1	2	1	1	2	1
20	1	2	1	3	1	1	7	2
26	1		2					
54	2	3	1	4	1	1	1	1
21	2	5	1	3	1	1	1	1
64	1		2					
47	2	1	2					
24	2	1	1	2	5	1	5	2
36	2	4	2					
55	2	1	2					
33	1	4	1	3	1	1	5	4
63	2	3	2					
31	1	1	1	3	7	1	3	7
52	1	4	2					
27	2		1	3	7	7	7	7
64	2		2					
27	1	4	1	3	1	1	1	3
35	1	4	1	2	1	1	1	1
70	1		2					
60	1		2					
62	1		1	2	1	1	1	1
44	2		1	2	1	1	1	2
72	2	3	2					
44	1	5	2					
34	2		1	4	1	1	1	1
79	1		2					
58	1		2					
37	1		1	2	1	1	1	1
54	2	1	2					
73	1		2					
28	1	4	2					
27	2	4	1	2	1	1	1	1
67	2		2					
25	2	5	2					
50	1	7	2					
34	1	7	1	2	1	7	1	5
57	2		1	2	1	1	1	1
25	2	1	1	2	1	1	4	4
38	1		2					
35	2		1	2	1	1	2	1
40	1		1	4	1	1	1	1
57	2	2	2					
30	1	4	1	4	1	1	1	1

32	1		1	2	1	1	1	1
61	1		2					
39	1	4	2					
41	2	1	1	7	1	1	1	1
50	1		2					
46	2		2					
63	1	6	2					
38	2		1	5	1	1	1	1
53	1	4	1	3	1	1	1	1
60	2		1	3	3	1	3	1
24	2	4	1	2	2	2	2	4
42	1	5	1	2	1	1	1	4
32	1		1	7	1	1	1	1
54	2	4	1	1	1	1	3	1
56	2		2					
25	2	5	2					
65	1		1	2	1	1	1	1
60	1	2	2					
40	2	4	2					
64	2	1	2					
56	1	4	1	3	1	1	1	4
77	2	1	2					
63	2	1	2					
69	1		2					
38	2	4	2					
33	1	5	1	2	1	1	3	5
53	2	1	2					
66	2	4	1	2	1	1	1	3
35	1	3	1	3	1	1	4	1
51	2	5	1	4	1	1	1	1
44	2	2	1	2	1	1	4	5
44	2	4	2					
51	1	4	1	4	1	1	1	1
71	2		2					
57	1		2					
20	2	6	1	2	4	4	5	2
64	2		2					
62	1	1	2					
51	2	3	1	2	1	1	1	2
22	2	5	1	2	1	1	1	5
37	2		2					
19	1		1	3	1	1	2	2
24	1	7	1	2	1	1	1	1
42	1	6	2					
48	1		1	3	1	1	1	3
31	2	1	1	3	1	1	1	1
50	2	4	2					
42	1		1	4	1	1	1	4
56	2		2					
72	2		1	2	1	1	1	1

54	2		2					
62	2	1	2					
40	2		1	5	1	1	1	1
63	2	-2	2					
18	1		2					
46	1		2					
74	2	1	1	3	7	7	7	7
30	1	4	2					
51	2	1	2					
58	2	1	1	4	4	1	1	1
67	1		2					
22	1		1	5	1	1	4	1
67	1	3	2					
54	1	4	2					
44	2	5	1	4	1	1	1	1
44	2	1	1	1	1	1	1	1
76	2		2					
50	1	4	2					
29	1	4	1	2	3	4	2	3
40	2		2					
63	1	3	1	4	1	1	1	1
63	2	5	2					
19	2		1	2	1	1	2	2
80	2		2					
26	2	4	1	5	1	1	7	4
35	1	1	1	2	1	1	1	1
31	2	2	1	3	5	6	5	1
42	1	3	1	4	1	1	1	1
59	1	7	2					
50	1	3	2					
70	2		1	3	1	1	1	1
50	2		1	2	1	1	1	1
47	1	3	1	2	1	2	2	1
34	2		1	2	1	1	1	4
75	2	3	2					
64	1		1	2	1	1	1	1
31	1	5	1	2	5	7	2	5
85	1	2	2					
44	1	4	2					
32	1		2					
74	2		2					
72	1		2					
63	1	4	2					
63	1	5	1	5	1	1	5	1
36	2		1	2	1	1	1	1
31	1		2					
24	2	1	2					
43	1	3	2					
19	1		1	2	1	1	1	1
60	2	1	2					

33	2		1	2	1	1	1	1
61	2		2					
36	2		1	2	1	1	2	1
27	2		2					
51	2	4	2					
63	2		2					
60	1	1	2					
36	1		1	3	1	1	1	1
54	2		2					
20	2	1	1	1	1	1	1	1
31	2	4	1	4	1	1	3	1
64	1	5	2					
65	2		2					
30	2		2					
62	1		1	2	1	1	1	1
30	2		1	2	1	1	2	1
46	2		2					
69	2	1	1	2	1	1	1	4
48	1	4	1	2	1	1	2	2
29	2	4	1	2	1	1	1	1
53	1		1	2	1	2	2	2
34	2	1	1	3	1	1	1	4
69	2		2					
55	1		1	5	7	7	7	7
70	1	4	2					
53	1		2					
54	1	2	2					
24	2		1	2	1	1	2	3
28	2	1	2					
66	2	1	2					
64	1		1	3	1	1	1	1
52	2	3	2					
47	2		1	2	1	1	1	2
53	2		2					
61	1		1	2	1	1	2	1
67	1		2					
44	1	4	2					
50	1		1	2	1	1	1	1
42	1		2					
39	2		1	3	1	1	1	5
27	2	1	2					
26	1	-3	1	2	1	7	2	4
41	1		1	2	1	1	4	1
37	1	3	2					
55	2	1	1	2	1	6	1	1
62	1	7	2					
28	1	1	1	2	1	1	1	5
70	2		2					
70	1	5	2					
47	1	1	2					

33	2	1	1	3	1	1	1	4
29	2	6	1	2	1	1	2	1
71	2		2					
44	1		2					
64	1		2					
31	1	3	1	2	1	1	1	4
41	1	4	1	5	1	1	5	5
27	1	4	1	2	1	1	7	1
62	1		2					
57	2		1	2	1	1	1	1
32	1	4	1	2	1	1	1	2
68	1	4	2					
34	2	4	1	2	6	1	7	2
62	1		1	2	1	1	1	1
39	2		2					
68	2		2					
49	2	6	2					
50	1		1	2	1	1	2	1
54	1	2	1	2	1	1	1	1
61	1		2					
70	2		2					
37	2	1	1	2	2	5	1	3
25	1		1	2	1	1	4	3
40	1	6	1	2	1	1	1	1
43	1		2					
23	2	1	1	2	1	1	1	1
55	1	1	1	2	1	1	2	2
45	1		2					
61	1		1	2	1	1	1	4
75	2	1	2					
31	1	4	1	2	1	1	2	1
61	2		2					
18	1		1	2	1	1	1	1
68	1		2					
56	2	1	2					
62	1		1	2	1	1	1	6
25	1	3	1	2	1	1	2	1
50	2	-3	1	3	1	1	4	4
47	1	6	1	2	1	1	1	1
64	1		2					
54	2	5	1	4	1	1	1	1
66	1		2					
36	2	1	1	2	1	1	1	1
70	1	4	2					
65	1		2					
29	1	4	1	2	1	7	2	2
69	2	1	2					
45	2		2					
18	2		1	2	1	1	1	1
65	2		1	4	1	1	1	3

37	1	7	1	6	7	7	7	7
68	1	2	2					
54	1		2					
30	1	3	1	4	5	5	1	1
72	2	1	2					
31	1	4	1	2	1	1	1	4
64	1		2					
54	2	1	2					
32	1		2					
19	1		2					
59	1	2	1	2	1	1	1	1
67	1		1	2	6	1	7	5
29	2	4	2					
58	2	1	1	3	1	1	1	3
65	1	2	2					
63	2		2					
80	1		2					
30	2	2	1	2	5	6	7	2
62	1	3	1	2	1	1	1	1
35	1	3	1	2	1	1	1	4
46	2		2					
30	1	3	1	2	1	1	1	1
51	2	5	2					
18	2		1	4	1	1	5	1
47	2		1	2	1	1	1	1
52	2		2					
49	2		1	2	7	1	3	2
59	1	-2	1	2	1	1	3	2
44	1		1	3	1	1	1	1
50	1	3	1	4	1	1	4	1
73	1		2					
48	1	1	1	2	1	1	3	1
28	1	4	1	2	1	1	1	1
64	2		2					
65	2	5	2					
42	1		1	3	1	1	1	1
51	2		2					
68	1		2					
44	2		2					
59	2	1	2					
68	2	1	2					
57	1		2					
63	2	1	2					
32	1	4	2					
43	1	4	1	6	1	1	1	1
76	1	2	2					
69	2		2					
38	2	5	1	2	1	1	1	3
49	1	4	1	1	1	4	1	1
78	1	4	1	4	1	1	1	1



55	2	1	2					
36	1	5	1	2	1	1	1	1
39	1		1	2	1	1	2	1
35	1	3	1	2	1	1	2	2
56	1	3	2					
25	1		2					
45	1		1	2	1	1	2	1
59	2		2					
72	1		2					
27	2	1	1	4	1	1	1	4
55	1		2					
45	2		1	2	1	1	1	1
32	1	2	2					
42	1		2					
60	2	1	2					
27	1	4	1	2	1	1	5	3
41	1	-3	1	2	1	1	1	1
61	1		1	3	1	1	1	1
70	2		2					
60	2		2					
35	1	1	1	6	1	1	1	1
36	2	7	1	3	1	1	1	6
25	1	7	1	2	1	5	1	4
54	1		2					
24	1	2	1	4	1	1	3	4
68	1	3	2					
79	1	4	2					
38	2		1	2	1	1	2	2
75	2		2					
72	1		2					
50	1		1	2	1	1	1	1
64	1	1	1	7	1	1	1	5
44	1	4	2					
20	1		2					
66	1		2					
60	1	2	2					
76	2		2					
47	2	4	1	4	4	5	1	1
33	2	5	1	3	3	3	3	3
36	1	4	1	2	2	1	2	4
19	2	1	1	2	1	1	2	1
28	2	3	1	2	6	1	4	2
55	1		1	2	1	1	1	2
36	2		1	2	1	7	2	2
49	1	4	2					
54	1	1	2					
42	1	3	2					
64	1		2					
66	2		2					
43	2	5	2					

42	2		2					
46	1		1	3	1	1	4	4
62	1		2					
21	1	4	1	2	2	1	2	1
58	2	1	2					
40	2		2					
29	2	4	2					
67	2	2	2					
42	2	1	2					
40	1	5	1	2	3	4	2	1
57	2	3	1	3	1	1	1	4
30	2	3	1	2	3	1	3	1
49	2		1	3	1	1	4	3
43	2	6	2					
61	2	4	2					
33	2		1	3	1	1	1	1
63	1		2					
34	2	1	2					
37	2		1	3	1	1	1	1
19	2		1	6	1	1	1	1
78	1	5	2					
50	1	2	1	5	1	1	3	2
42	1		2					
66	1		2					
18	1		2					
73	2	6	2					
20	2		1	4	1	1	4	5
27	1	1	1	2	1	1	1	1
63	1		1	2	1	1	1	3
36	1		2					
49	1	1	1	3	1	1	3	3
54	1	7	2					
42	2		1	3	1	1	1	1
30	2	1	2					
45	2		1	3	1	1	1	4
33	2		1	2	4	1	2	5
37	1	5	1	3	1	1	1	1
46	2		1	2	1	1	1	1
70	2	1	2					
51	1	4	2					
83	2		2					
61	2	5	2					
29	1		1	2	1	1	1	1
64	2	4	1	4	1	1	1	7
35	1		2					
48	1	4	2					
64	2		2					
31	2	6	2					
24	2		2					
69	2		1	2	1	1	7	1

53	1	4	2					
21	1	2	1	2	1	1	7	2
49	1		1	2	1	1	1	6
34	1	2	1	2	7	1	2	3
30	2	1	1	3	3	1	1	1
27	1	4	1	2	1	6	2	3
72	2	1	2					
54	1		2					
45	1	4	1	2	1	1	1	5
37	2	4	1	5	1	1	1	1
57	1		1	2	1	7	1	1
44	1		1	2	1	1	1	3
44	1	5	1	2	1	1	1	1
44	1	4	1	7	1	1	7	4
36	2	1	1	4	4	1	1	1
66	2		2					
64	2	5	2					
39	1	4	1	3	1	1	1	1
50	2		1	3	1	1	1	3
18	1		1	2	1	1	2	4
78	1	1	2					
57	2	1	2					
61	1		2					
72	2		2					
67	1	4	2					
32	1	1	2					
34	1		1	2	1	1	1	1
72	2		2					
65	2		2					
67	2		1	4	1	1	1	1
56	2		1	3	6	1	1	5
25	2	1	2					
40	2	1	2					
55	1	5	2					
67	2	1	1	3	1	1	1	1
32	2		1	2	1	1	4	4
46	2		1	2	1	1	2	2
52	2		2					
58	2	1	1	2	2	1	2	2
43	1	3	1	2	1	1	4	1
63	1		2					
56	2	1	2					
56	2		2					
33	1	6	1	5	1	1	1	5
53	2		1	4	1	1	1	4
54	2		1	4	1	1	1	1
72	2	1	2					
28	1		2					
65	1	4	2					
53	2	2	1	2	1	1	1	5

23	2		1	2	1	1	2	1
24	1	2	1	2	1	1	2	2
71	2		2					
49	2	7	1	4	1	1	1	4
31	1	4	1	2	1	1	6	1
40	2	1	1	3	1	1	1	1
57	2	4	2					
59	1	4	2					
61	1	2	1	3	1	1	1	1
32	2	4	2					
67	2	4	2					
43	2	4	1	2	1	1	4	1
52	2	5	1	2	1	1	5	4
64	1	4	2					
80	2		2					
64	1		2					
63	2		2					
66	1	5	2					
47	2		2					
54	2	1	1	4	1	1	1	5
27	1	4	2					
31	1	5	1	4	1	1	4	5
66	2	1	2					
80	1	2	1	5	1	1	1	1
34	2		1	5	1	6	1	3
35	1		1	2	1	1	2	1
70	1	4	2					
51	2		2					
78	2		2					
36	2	4	1	2	1	1	1	1
54	1		1	6	1	7	1	5
38	2	6	1	4	1	1	3	5
56	1	3	1	5	6	6	1	1
38	2	1	1	2	1	2	2	2
60	2		1	2	1	1	2	2
81	1		2					
39	1	5	1	1	1	1	2	4
70	1	5	2					
46	2	6	2					
38	1		2					
49	1	1	2					
53	2		1	2	1	1	1	1
42	2		1	2	1	1	1	1
59	2	1	1	3	1	1	1	1
50	2	6	2					
27	1		1	3	1	1	1	1
26	1	3	1	2	7	7	7	7
42	2		1	4	1	1	1	4
40	2		2					
50	2		1	2	1	1	1	1

44	1		2					
30	1	1	1	2	1	5	1	5
64	1		2					
32	1	3	1	2	1	7	7	5
19	2		1	2	1	1	2	2
30	2	1	2					
64	1	5	2					
38	1	4	2					
34	1	2	1	2	1	1	1	1
51	2	5	2					
34	1	4	1	2	1	1	1	1
61	2	3	2					
50	2		1	4	1	1	1	1
65	1		2					
40	1	4	2					
50	2		2					
55	2	1	1	2	1	1	1	1
52	2	2	1	2	1	1	1	1
46	2		1	2	1	1	2	2
67	2	1	2					
18	1		2					
44	2		2					
32	2	3	1	4	4	1	1	4
45	1	4	1	3	1	1	3	1
25	2	3	1	2	4	4	2	2
20	1	4	1	2	1	1	2	1
62	2	6	2					
38	1	1	1	2	1	1	1	3
33	2	3	1	7	1	1	1	1
29	2	5	1	2	1	1	2	2
44	1	5	2					
46	2	1	2					
75	2		2					
59	2	4	2					
43	2	2	2					
51	1		1	2	1	1	2	1
66	1		2					
57	2		2					
77	1		2					
47	1	4	1	4	1	1	1	4
70	2		2					
34	1	4	1	5	1	1	1	1
52	1	4	2					
53	1	4	1	1	1	1	2	1
51	1		1	2	1	1	2	4
37	2		1	2	1	1	1	4
47	2	1	2					
40	1		2					
64	2		2					
54	2		2					

46	1	5	2					
68	1	4	2					
22	2		1	2	7	1	2	3
21	2	1	1	6	1	1	1	1
50	2	1	1	4	4	1	1	1
58	2	2	2					
34	1	3	2					
66	2	1	2					
49	1	4	2					
47	1	4	2					
60	1	4	1	3	1	5	4	4
34	1	3	2					
63	2		2					
36	2	1	1	5	1	1	1	3
23	1	3	1	2	1	1	1	1
59	1	2	1	3	1	7	1	5
65	2	1	2					
58	2		1	2	1	1	1	1
18	1		2					
69	1	5	2					
40	2	1	1	3	1	1	1	1
43	1	6	1	5	1	1	4	1
29	2		2					
42	2		1	4	1	1	1	1
50	2		2					
69	1	5	2					
45	2	1	2					
50	1		1	6	1	1	7	1
55	1	3	2					
45	2	1	1	4	1	1	3	3
52	2		1	2	6	1	4	3
23	1	4	1	4	4	1	1	5
38	2	1	1	2	1	1	1	1
52	2		2					
33	1	4	2					
31	2	4	2					
26	2	5	1	2	2	1	1	1
50	2		2					
70	1		2					
75	2	1	2					
29	2	1	1	2	1	1	1	5
40	1	3	2					
54	1	3	2					
69	2		2					
65	2		2					
73	2	-2	2					
29	1	4	1	2	1	1	1	2
47	1		1	2	1	1	1	1
26	1	2	1	2	1	1	2	2
70	1	3	2					

32	2		1	4	1	1	1	1
70	2	4	2					
52	1	5	2					
65	2	5	2					
26	1		2					
44	1	4	2					
67	1		2					
44	2	5	1	4	1	4	1	4
35	2	1	1	2	1	1	1	1
41	1	3	1	2	7	7	1	1
63	2		2					
47	1		1	2	6	7	2	5
70	1	2	2					
25	1		2					
42	2	4	1	2	1	1	1	1
36	1	4	1	3	3	3	3	1
65	1	4	2					
52	2	4	2					
56	2	4	1	2	2	3	1	1
44	2	1	2					
53	1		1	2	1	1	1	4
47	2		1	4	1	1	1	1
33	2		1	2	1	1	1	5
30	2	1	2					
47	1	5	2					
54	2		2					
62	1		1	2	1	1	1	1
52	1		1	3	7	7	6	1
76	2	1	2					
27	1		2					
85	2	1	2					
60	1	4	2					
28	1	2	1	2	1	1	2	1
37	1	3	2					
56	2	1	1	2	5	6	2	4
60	1	6	1	4	1	1	6	1
65	2	1	2					
78	2		2					
68	2	1	2					
64	2		2					
31	2	4	1	2	1	1	2	1
31	2		1	2	1	1	1	2
68	2	1	1	2	6	6	6	4
38	2		1	1	5	7	1	7
30	1		1	2	1	1	2	1
69	1	6	2					
62	2		1	2	1	1	6	5
28	2	4	1	2	7	7	2	2
54	1		1	4	1	1	1	1
54	1	2	1	6	1	1	1	1

65	1	4	2					
66	1	2	2					
35	1		1	3	1	1	1	3
44	1	4	2					
25	1		1	3	1	1	3	1
31	1	7	1	4	1	5	4	5
80	1		2					
64	1	5	2					
43	2		1	2	1	1	1	1
67	1		2					
31	2		1	2	1	1	1	3
69	1		2					
28	2		1	2	2	1	2	2
73	1	-2	2					
31	1		2					
58	1		1	4	1	1	1	1
74	1		2					
67	1	2	2					
61	2		1	3	1	1	7	6
25	1		1	2	1	1	1	1
78	1	3	2					
77	1		2					
40	1		1	2	1	1	1	1
79	1		2					
48	1	4	1	2	1	1	2	1
31	1	3	1	2	1	1	1	3
65	1	4	2					
41	2	6	2					
33	2	1	2					
37	2	4	1	2	1	1	1	1
52	1	4	2					
84	1		2					
65	2		1	2	1	1	1	1
35	2		1	2	1	1	3	1
25	1	5	1	2	1	1	2	1
52	2	1	2					
70	1	2	2					
35	2		2					
75	2	1	2					
49	2	1	2					
35	1	4	1	5	1	1	1	1
44	1	4	1	3	1	1	1	3
68	1	2	2					
64	2		2					
58	1		1	3	1	1	1	1
55	2	5	2					
67	1	3	1	3	1	1	1	3
35	1	2	1	2	1	1	1	1
53	2		2					
67	2	1	2					



38	1		2					
63	2	5	2					
55	2	1	1	3	1	1	4	5
34	1		1	2	1	1	1	1
34	1		1	2	1	1	7	1
70	1		2					
53	2		2					
65	2		2					
18	1		1	2	3	4	5	6
44	1		2					
65	2	6	1	3	1	1	1	1
66	2	1	2					
73	1		1	6	1	1	1	1
49	2		2					
38	1		1	4	1	1	1	4
67	1		2					
19	1		1	2	1	1	1	2
23	1		1	2	1	1	1	2
37	1	3	1	2	1	5	1	4
52	1	3	2					
46	1	4	2					
65	1		2					
41	1		1	2	1	1	1	1
30	2	1	1	4	1	1	1	1
51	2		2					
59	2	4	1	6	1	1	1	1
66	1	7	2					
42	1		1	2	1	1	1	1
61	1	5	2					
42	1		1	7	1	1	7	1
45	1		2					
76	2	4	1	3	5	5	6	5
38	2	3	1	2	1	1	1	1
46	1	1	2					
44	2		1	7	1	1	1	1
67	2		1	2	4	5	6	6
55	2		2					
67	1		1	3	1	1	1	1
18	2		1	2	2	1	2	2
42	1	5	1	2	1	1	3	3
42	1	3	1	2	1	1	1	4
35	2	1	2					
54	2	1	1	1	1	5	1	1
28	1	4	1	2	1	1	2	4
57	1	6	2					
75	1	3	1	3	1	1	1	1
68	2		2					
44	2	1	1	6	1	7	1	7
39	1	5	1	2	2	2	2	2
36	1	4	1	2	1	1	1	1

68	1		1	3	1	1	1	4
36	1		1	2	1	1	3	3
55	2	4	2					
25	1	4	1	7	1	6	2	2
44	1	4	1	2	1	6	5	4
43	1		1	2	1	1	4	4
79	1	5	1	2	7	7	2	2
72	1	1	2					
46	1	5	1	3	1	1	1	3
41	1	4	1	2	1	1	7	1
29	1	3	1	2	1	4	3	3
62	1	3	1	2	1	1	7	2
43	2	1	1	2	4	7	2	2
69	2	3	1	4	1	1	7	1
77	1		1	6	1	1	1	1
35	1	3	1	2	1	1	1	1
23	1	2	1	2	1	1	3	4
67	1		1	3	1	6	1	5
56	1	5	2					
37	1		1	2	7	7	7	7
44	1		1	3	1	1	1	1
34	2	4	2					
73	2	1	1	3	1	1	1	1
51	2	-2	1	3	6	6	6	6
58	2	1	2					
27	1	3	1	2	1	1	2	2
25	2	5	1	2	1	5	1	1
46	1	1	1	3	1	4	2	5
43	1	3	1	6	1	1	1	1
41	1	4	1	4	1	1	6	3
38	2		1	2	1	1	1	1
41	2		2					
44	1		2					
27	1	4	2					
71	2		1	3	1	7	1	3
19	1		1	2	1	1	2	2
24	2		1	3	3	3	3	3
32	1	4	1	2	1	1	1	1
32	1		1	2	1	1	2	2
49	1	4	2					
38	2	1	1	2	1	1	1	1
35	1	7	1	2	1	1	1	1
65	1	1	1	3	1	1	1	1
41	1	1	1	3	1	5	1	1
55	2	1	1	5	3	5	5	1
19	2		1	2	1	1	2	2
67	2		1	3	1	1	1	5
68	2	1	1	2	6	1	6	2
18	1		1	2	1	1	4	2
36	1		1	2	1	1	1	2

37	2	4	2					
38	1		1	7	1	1	1	1
40	1	5	1	2	1	1	3	4
30	1	3	1	2	7	7	5	2
38	1		1	2	1	1	1	1
67	2	4	1	4	7	1	1	1
34	2	4	1	2	1	5	1	1
47	2	4	2					
68	1	4	1	2	1	1	5	1
69	2	1	1	5	1	1	1	1
41	2		1	4	1	1	1	3
37	1		1	2	7	7	6	5
57	1	4	1	1	1	5	1	1
38	1	5	1	6	2	6	5	2
31	1	6	1	3	1	1	1	7
60	2	1	1	3	1	1	1	1
53	2	1	1	4	1	7	1	6
73	2	5	2					
34	1		1	2	1	1	3	5
30	2		1	2	1	1	3	5
39	1	4	1	2	1	1	1	1
42	1		1	2	1	1	1	1
39	1		1	2	1	1	1	1
21	1	1	1	2	1	5	2	2
44	1	1	1	2	1	1	1	2
39	2		1	4	1	1	1	4
31	2		1	2	1	1	2	2
67	1		1	3	1	1	1	3
34	1		1	2	4	3	1	2
22	2	3	1	2	1	1	2	4
27	1	4	1	2	1	7	2	3
65	1		1	2	1	1	2	3
52	1		1	2	1	1	1	1
76	2	1	2					
19	2		1	2	7	1	2	2
66	1		2					
33	1		2					
32	1		1	2	1	1	2	1
36	1		1	2	1	1	1	1
62	1		1	3	1	1	1	1
23	1	5	1	4	1	1	3	4
72	1		2					
65	2	5	2					
40	1	4	1	3	1	1	1	1
31	1	4	1	2	1	1	4	2
68	2	3	2					
30	2		1	2	4	7	5	2
66	1	6	2					
41	2		1	2	1	1	1	1
22	1	5	1	2	4	1	2	4

41	1		1	2	1	1	2	5
64	2	3	1	7	7	1	1	1
44	2		2					
42	1		1	7	1	1	1	1
75	1	2	1	1	1	1	1	1
68	2		2					
70	1		1	6	1	1	1	1
69	2	6	2					
78	1	3	1	2	1	1	1	1
68	1	1	1	3	1	1	1	1
31	1	4	1	2	1	7	1	4
47	2	1	1	2	3	1	6	3
44	2	1	1	2	1	5	2	2
72	1	5	1	2	1	1	1	1
28	2	7	2					
44	1	3	1	4	1	1	7	1
64	2		1	2	3	6	4	1
28	1	7	1	3	1	1	7	3
63	1		1	2	1	1	1	1
59	1	4	2					
41	2	4	1	1	7	3	7	4
42	2		1	2	1	1	1	1
35	2	4	1	3	5	6	1	3
42	1	4	1	2	1	4	1	1
40	2	5	1	4	6	5	5	4
67	1	5	2					
42	1		1	2	7	7	3	4
43	2	4	1	2	1	1	1	1
41	2	3	1	4	1	3	1	6
30	1		1	4	1	1	1	4
48	2	1	1	3	3	3	3	2
41	2		1	2	1	1	1	1
33	1		1	2	1	1	2	2
36	2	1	1	2	6	6	4	4
44	2		1	2	1	5	2	4
43	2	4	1	7	1	1	1	3
41	2	1	1	3	2	2	2	3
31	1	4	1	2	1	5	5	4
27	1	4	1	2	6	6	2	4
42	1	5	1	2	3	1	4	2
65	1	4	2					
55	2		1	2	1	1	1	2
38	2	3	1	4	1	1	1	4
28	1	2	1	4	1	1	1	1
36	2		1	2	1	1	7	5
31	1	4	1	2	1	1	1	5
33	1	4	1	3	1	1	1	1
51	2	1	2					
70	1	4	2					
44	2		1	3	1	1	7	7

24	1	1	1	2	1	7	2	7
68	2		1	2	1	1	1	3
44	2		1	2	1	1	1	1
38	1		1	2	1	1	3	4
50	1	5	1	1	1	1	1	1
74	2	1	1	3	1	1	4	1
69	1		1	2	1	1	4	4
32	1	4	2					
46	1	4	1	4	7	5	1	5
53	1	5	1	2	1	1	1	2
68	1		1	3	3	1	1	3
75	2	5	1	2	2	1	1	4
76	2	1	1	2	1	1	4	4
34	1	4	1	2	1	6	7	1
42	2		1	3	1	1	1	1
52	1	5	2					
64	1		1	2	1	1	7	5
49	1	4	1	3	1	1	1	1
59	2	1	1	2	1	1	4	5
71	2		1	1	1	1	1	1
43	2	4	1	3	1	1	1	1
31	1	4	1	2	1	6	1	1
28	2	5	1	2	7	1	7	7
34	1		1	3	1	1	6	4
66	1	1	2					
61	2	4	1	2	1	5	2	1
77	2	1	1	2	1	1	5	5
69	1		1	5	1	1	1	1
29	1	2	1	2	1	1	6	1
72	1	2	1	2	1	1	4	4
52	1	7	1	2	1	1	1	4
39	1	1	1	2	1	1	3	4
37	1		1	2	1	1	7	2
47	2		1	5	1	1	1	1
73	1		2					
67	1	1	1	3	1	1	1	1
20	1		1	2	1	1	1	4
40	2	1	1	5	4	4	1	1
32	2		1	2	7	1	5	4
28	2	1	1	2	7	6	4	2
31	1	5	1	2	1	1	2	3
40	2	4	1	2	1	1	1	2
47	1	4	2					
32	1	4	2					
31	1		1	2	1	1	5	1
37	1		1	2	1	1	4	2
35	2	2	1	5	1	1	1	1
67	2		2					
41	2	6	1	2	1	1	1	1
38	2		1	5	1	1	1	6

24	1	4	1	3	1	7	7	1
67	2	6	2					
41	1	5	1	2	1	1	1	1
56	1	4	1	2	1	6	1	4
35	2	1	1	2	1	1	1	2
35	1		1	7	1	1	1	1
42	2	1	1	1	1	5	1	1
28	1	2	1	2	1	7	1	1
41	2		1	3	1	1	1	3
27	1		1	2	1	1	2	3
41	2		1	2	1	1	6	2
40	2	1	2					
35	1	3	1	2	7	7	5	3
35	1		1	2	1	1	5	2
54	1	2	1	2	1	7	5	6
42	2	3	2					
42	1		1	3	1	1	3	4
54	1	3	1	2	1	1	1	4
33	1		1	2	1	1	6	1
42	1		1	2	1	1	2	3
25	1	3	1	5	7	1	7	6
38	2	1	1	2	1	1	1	3
59	1	5	1	3	1	1	1	3
20	2	5	1	2	7	1	2	2
62	2	5	1	2	1	1	1	2
79	1	5	1	5	1	1	1	1
65	2	1	1	6	1	4	1	1
21	1		1	2	1	1	2	3
27	1	7	1	4	1	1	1	3
61	1	4	2					
72	1		1	2	1	1	1	1
32	2	4	1	5	1	1	1	2
29	2	1	1	4	1	1	1	7
30	1	2	1	2	7	5	2	4
44	2	4	1	1	7	7	1	7
33	2	1	1	2	1	1	1	1
32	1	4	1	2	1	1	1	2
35	1	4	1	3	1	7	1	3
55	1	4	1	4	1	1	1	1
36	2		1	2	1	1	6	4
62	2	1	1	3	1	1	1	1
32	2		1	2	1	1	2	2
39	1		1	2	1	1	1	1
27	1	3	1	2	1	1	1	3
35	2	4	1	2	1	1	1	1
31	2	1	1	2	1	4	1	2
51	2		1	2	1	1	1	1
65	1		1	5	1	1	1	1
73	2	3	1	3	1	1	1	4
46	1	4	1	3	4	1	2	4

34	1	4	1	4	1	1	4	4
39	1		2					
69	2	5	1	2	4	1	1	4
33	1	4	1	2	1	1	2	1
30	1	4	1	2	7	7	2	4
36	1	4	1	2	1	1	1	1
66	1	1	1	2	1	1	1	4
61	1	2	1	5	1	6	7	1
76	2	3	1	1	1	1	1	1
22	2	2	1	2	1	1	2	4
45	2		2					
52	1		1	2	6	1	6	6
25	1	3	1	3	5	7	3	5
44	1	6	1	3	1	1	7	1
25	1	3	1	2	7	1	2	3
61	2	1	2					
37	2	1	1	4	2	6	6	4
68	1	3	1	4	1	1	1	1
37	2		1	2	4	7	7	3
65	2	2	1	2	7	7	1	5
64	1		1	4	1	1	6	5
57	1		1	3	3	3	3	3
47	2		1	2	1	1	1	2
39	1	1	1	2	1	1	6	4
47	1		1	3	1	1	2	2
37	1	4	1	2	1	1	7	3
37	2		1	2	1	1	3	4
25	1		1	2	1	1	2	2
42	2		1	5	1	1	1	1
45	2	4	1	3	1	1	1	1
43	1	6	1	2	1	1	5	1
71	2	1	2					
35	1	4	1	2	1	7	1	5
35	1	4	1	2	1	1	5	7
25	1	1	1	2	1	1	2	2
41	1	4	2					
71	1	6	2					
33	1	3	1	2	1	1	1	1
56	1		1	2	1	1	1	1
20	1		1	2	7	1	4	4
41	1	4	1	2	1	1	7	6
31	1		1	4	1	1	1	4
41	2	3	1	2	1	5	1	4
39	2		1	2	1	1	1	2
38	1		1	2	1	1	6	2
33	1		1	2	1	1	5	4
21	1	3	1	2	1	1	2	4
51	2	1	1	5	1	1	1	1
34	1		1	4	1	1	7	4
44	2		1	2	1	1	1	7

73	1		1	3	1	1	1	1
31	1	6	1	2	1	1	1	2
65	2	3	1	3	1	1	1	1
40	2		1	2	7	1	6	2
42	1	1	1	2	1	1	1	1
48	1	3	1	2	1	1	1	1
67	1		2					
51	2	1	1	3	6	1	6	7
35	1		1	2	1	7	3	5
28	1	4	1	2	1	1	2	2
42	1		1	2	1	1	6	1
18	1	6	1	2	1	1	2	3
73	1	2	2					
18	1		1	3	1	1	3	3
45	1		1	5	1	1	1	1
37	1	7	1	2	1	1	2	2
34	2	5	1	2	1	1	7	5
47	2	1	2					
54	1	1	1	3	6	7	1	1
56	2	2	2					
38	1		2					
58	1	4	1	2	1	1	1	4
64	1	4	1	4	1	1	1	1
36	1		1	2	1	1	1	5
59	2		2					
49	1	1	1	2	1	1	1	1
36	2	5	1	2	1	1	2	2
44	1		1	3	1	1	1	1
36	2		1	2	1	1	1	2
47	2		1	3	1	1	1	5
41	1		1	2	1	1	2	1
67	1	4	2					
44	2		2					
34	2	1	1	2	1	7	1	1
44	1	1	1	2	1	1	1	3
39	2		1	2	1	1	1	1
19	1		1	4	1	1	2	7
40	2		1	6	7	7	7	7
41	1	4	1	3	1	1	1	1
40	1	4	1	4	1	1	1	1
20	1		1	2	1	1	2	2
19	2		1	6	4	1	2	4
56	2	1	1	2	1	5	1	1
25	1	7	1	2	2	7	2	4
38	2		1	2	1	1	5	2
20	1		1	2	1	1	2	2
20	2		1	4	5	1	3	1
39	1		1	4	1	1	1	5
33	1	2	1	2	1	7	1	1
36	1	4	1	2	1	1	1	3



40	1	1	2					
44	1		1	2	1	7	7	5
34	1		1	2	1	1	1	1
59	1		2					
34	2		2					
62	1	3	1	4	1	7	7	4
50	1	1	1	3	1	1	3	3
69	1		1	2	6	1	3	3
37	1	4	1	2	1	1	7	1
39	2	1	2					
66	2	3	2					
44	2		1	2	1	1	1	4
63	1		1	4	1	1	1	1
29	1	7	1	2	1	1	1	4
72	2	3	1	6	1	1	1	1
28	2	1	1	2	1	1	3	5
69	1	4	1	1	1	5	1	1
35	1	1	1	2	1	1	6	6
39	2	6	1	3	1	4	1	3
38	2	4	1	3	5	5	2	4
38	2	4	1	2	2	4	3	3
35	2	5	1	3	1	1	1	4
37	2	1	1	2	1	5	4	1
41	2	3	1	2	1	4	1	6
47	2	1	2					
42	2	1	1	4	1	6	1	1
42	1	4	2					
70	2	5	2					
74	2	7	1	2	3	1	3	3
33	2	5	1	2	1	1	6	1
62	2		1	5	1	1	1	1
83	2	1	1	5	1	1	1	1
65	2	1	1	5	1	1	1	5
70	2	1	2					
38	2	1	1	2	1	1	2	2
43	2		1	2	1	1	2	2
75	2	3	1	2	1	6	1	4
37	2	4	1	2	1	1	1	1
65	2	1	1	4	1	1	1	3
44	2		1	6	6	1	6	3
83	2		2					
70	2	1	1	3	1	1	1	1
65	2	1	1	5	1	1	1	1
43	2	1	1	3	1	1	1	1
68	2	6	1	6	1	1	1	1
80	2	1	2					
70	2	1	1	4	1	1	5	1
41	2		1	2	1	1	1	2
44	2	1	1	2	4	1	3	1
36	2	1	1	4	7	1	7	4

32	2	1	1	1	1	5	1	3
69	2	5	2					
44	2	1	1	3	1	1	1	1
36	2	4	1	2	1	7	2	5
76	2	1	1	3	1	1	1	5
37	2	1	1	2	1	1	2	5
44	2	7	2					
38	2	5	1	2	7	7	2	2
40	2		1	2	1	3	1	2
83	2		1	3	1	1	1	1
73	2	1	1	3	1	1	1	1
28	2		1	2	1	1	3	4
42	2	1	1	2	1	1	5	3
43	2	1	2					
44	1	1	1	2	6	6	1	4
42	2	6	1	2	1	1	1	1
38	2	5	1	4	1	1	1	1
33	2		1	2	1	1	1	2
36	1	1	1	2	1	1	6	6
33	2		1	3	1	1	1	1
30	2	1	1	3	1	1	1	3
33	1		1	3	1	1	1	1
35	2		1	2	1	1	1	2
62	2		1	2	1	1	1	5
66	2	2	1	2	2	1	1	2
38	2	1	1	4	1	1	1	4
42	2	1	1	2	1	1	2	1
47	2	2	2					
36	1	1	1	3	1	1	7	1
40	1	4	2					
59	2		1	4	1	1	7	3
44	2	1	1	2	1	4	4	1
66	1		1	3	5	5	5	2
82	2	1	1	3	1	1	5	5
42	2	1	2					
39	2	1	1	3	2	5	5	5
44	1	4	1	1	1	5	1	7
42	1		1	2	1	1	1	4
43	2	1	2					
39	2	2	2					
27	1	3	1	2	1	1	1	3
35	2	1	1	2	1	6	2	3
43	1	1	2					
52	2	1	1	2	1	5	6	2
40	2	3	1	3	6	5	4	2
67	1		1	3	1	1	1	1
43	2	5	1	2	1	1	1	1
64	2	1	2					
40	2	1	1	2	1	1	1	1
52	2	1	1	2	5	1	1	1

42	2	7	1	3	1	1	1	4
48	2	1	2					
39	1	2	1	2	1	1	1	1
61	1	4	2					
56	2		1	2	1	1	1	1
69	1	3	1	5	1	7	1	1
42	1	3	1	2	1	1	1	1
43	2	4	1	2	1	1	5	3
41	1		1	3	1	1	1	3
37	2	1	1	3	1	1	5	1
72	2	1	1	1	1	1	1	1
44	2	5	1	3	1	1	1	5
39	2		2					
79	2	1	1	3	1	1	5	5
64	2		1	4	1	1	1	1
39	1	2	1	2	1	1	1	1
71	2	6	1	2	1	1	1	1
38	2		1	5	1	1	7	2
39	2	5	1	2	3	5	5	2
43	2		1	3	7	7	7	4
80	2	1	2					
52	2		1	2	1	1	1	1
34	1	3	1	2	1	1	1	1
41	2		1	4	4	1	5	4
51	2	1	2					
61	2	1	1	2	5	1	5	6
76	2	4	1	2	7	7	6	2
44	2	1	2					
38	1	4	1	2	1	7	4	1
35	1		1	2	1	1	1	1
28	1	1	1	2	1	1	1	2
68	2	1	1	4	1	1	7	1
35	2	1	2					
73	2	1	1	2	1	6	1	1
59	2	1	1	3	1	1	1	1
75	2		1	2	1	1	1	2
68	2	3	1	1	1	6	1	1
41	2	1	2					
50	2		1	5	1	1	1	4
44	2	1	1	2	1	1	5	3
71	1	4	1	2	1	1	1	1
42	2		1	3	1	1	1	1
60	2	4	1	2	1	1	2	4
39	2	1	1	2	1	1	1	5
36	2	3	1	2	7	1	1	2
40	1		2					
42	2		1	2	1	1	4	1
75	1	4	1	3	1	1	1	1
61	2		1	2	7	1	7	2
41	2	6	1	2	1	1	7	1

44	2	3	1	6	5	1	1	2
69	2	7	2					
43	2		2					
71	2	5	1	2	1	1	2	1
66	2	4	1	3	7	1	1	1
42	2	1	2					
40	1		1	2	1	1	1	1
40	2		1	2	4	1	2	5
46	2	4	2					
37	2		1	2	1	1	1	1
34	1		1	5	1	1	1	1
67	2	2	1	6	1	7	1	1
36	2		1	3	7	7	3	3
44	1	1	1	2	1	5	3	1
47	2	1	1	3	1	1	4	1
49	2	1	2					
43	2		1	5	5	1	1	1
39	2	4	1	3	1	5	1	1
39	2	4	1	7	7	7	1	5
43	2		1	2	1	1	7	6
31	1		1	2	1	1	1	4
35	2	3	1	2	1	1	1	5
45	2		1	4	1	1	1	1
35	2	2	2					
44	2	7	1	2	1	1	1	1
58	1		1	4	1	1	1	1
41	2		1	5	1	1	1	2
35	1	5	1	2	1	1	1	3
46	2	4	2					
31	1	4	1	2	1	1	1	1
35	2	1	1	6	1	6	1	4
42	2		1	2	6	1	1	5
72	2	6	1	4	1	1	1	4
37	1		1	3	1	1	4	5
41	1	1	1	2	1	7	1	4
68	1		1	2	4	1	1	2
31	2	4	1	2	6	7	1	4
38	2	1	1	1	1	1	1	7
38	2	1	1	2	2	1	2	1
33	2		1	2	7	1	6	2
56	1		1	2	1	1	4	4
72	2	7	1	4	1	5	1	1
28	1		1	3	1	1	1	1
43	2	1	1	2	7	1	5	5
52	2	1	2					
37	2	4	1	5	1	1	4	3
44	2		2					
39	2	1	1	4	1	1	1	4
42	2	1	1	6	1	2	1	1
68	2	7	2					

40	2	1	1	3	3	3	3	3
44	2	4	1	3	1	1	6	3
71	2		1	1	1	1	1	1
42	2		1	2	1	1	1	5
78	2	1	1	5	1	1	1	1
43	2		1	1	1	7	1	4
25	1	7	1	2	7	1	2	6
54	2	4	1	2	1	1	7	3
41	2	1	2					
43	2	1	1	2	1	1	1	1
65	2	5	2					
47	2	1	1	2	1	7	1	1
54	2	1	2					
28	2	1	1	2	1	1	5	2
42	2	4	1	2	1	6	1	1
31	1	4	1	2	7	1	4	2
35	2	4	1	3	1	1	1	1
37	2		1	4	5	1	1	1
66	2	1	1	3	1	1	1	3
44	2		2					
39	2	4	1	3	1	1	1	2
51	1	4	1	2	1	1	1	1
39	2	1	1	2	1	6	1	2
49	1	4	1	2	1	1	5	4
56	2	1	2					
33	2	1	1	3	1	1	1	1
26	1	3	1	5	1	7	7	3
40	2	1	1	3	1	4	1	5
32	2		1	2	1	1	1	1
35	2	1	1	2	1	1	5	4
49	1	5	1	2	4	5	2	2
44	2	1	1	2	1	1	1	3
42	2		1	2	1	1	1	1
41	2		1	2	1	1	1	1
38	1		1	2	1	1	1	2
35	1	1	1	2	7	7	1	2
41	1	1	1	3	3	3	3	3
33	2	1	1	2	3	1	2	2
36	1	6	1	6	1	1	1	1
35	1		1	2	1	1	2	2
65	2	1	2					
39	1		1	2	7	7	7	1
42	2	4	1	2	6	5	4	5
44	1		1	2	1	1	5	4
43	1	2	1	2	1	1	4	1
37	2	4	2					
39	2	1	2					
31	2		1	2	1	1	1	2
38	1		1	2	1	1	2	3
35	2		1	1	2	2	2	1

38	2	2	1	2	1	1	7	3
24	1	5	2					
42	2		1	2	6	7	6	3
54	2	4	2					
38	2	1	1	2	7	1	6	4
65	1		1	4	7	1	1	5
39	2	1	2					
43	1		2					
44	1	6	2					
50	1		1	2	1	1	1	4
49	2	6	2					
42	2	1	2					
46	1	2	1	2	1	1	6	1
42	1	5	1	2	7	1	2	4
38	2		1	2	1	1	1	1
37	2		1	2	1	1	3	3
36	1	4	1	3	1	1	3	1
35	2	4	2					
25	2	2	1	2	6	1	4	2
77	2	1	2					
65	1	2	2					
32	1	1	1	2	2	2	2	2
33	1		1	2	1	1	1	4
44	2	1	1	2	1	6	6	4
40	2		1	2	1	1	1	1
39	2		1	2	1	1	4	4
44	1		1	3	1	1	1	1
66	2	1	1	4	5	1	1	5
26	2	4	1	2	1	1	2	2
42	1		1	3	1	1	1	1
73	2	1	1	2	4	6	7	4
65	2	7	2					
46	2	4	2					
84	2	1	1	2	1	1	1	1
35	1	4	1	2	1	1	3	1
41	1	3	1	2	1	1	1	1
38	2	1	1	2	1	1	1	5
42	2	1	1	2	1	1	1	6
38	2	1	1	2	1	5	6	5
74	2	5	1	4	1	1	1	1
73	1	7	1	3	1	7	6	5
68	1	3	1	2	7	1	1	6
45	2	1	1	4	7	7	1	4
52	2	1	1	2	1	7	1	2
38	2		1	2	1	1	1	2
72	2	1	1	1	1	1	1	1
37	1		1	3	1	1	1	1
45	2	1	1	2	1	6	6	1
39	1		1	2	1	1	1	2
51	1		2					

43	2	1	1	4	1	1	1	4
34	2		1	5	1	1	1	1
51	2	4	1	1	1	5	1	1
31	2		1	2	1	1	3	4
41	2	1	2					
35	2	1	1	3	1	7	1	7
31	1	2	1	2	1	1	1	1
42	2	4	2					
30	2		1	3	1	1	1	4
44	2	6	1	2	3	1	1	3
39	2	1	1	5	1	1	1	1
52	2		1	3	1	1	1	4
65	1	3	2					
68	1	4	1	2	1	1	2	2
28	1	2	1	2	7	1	3	3
37	2	1	1	4	1	1	1	1
37	2		1	2	7	1	5	2
40	2	1	1	2	1	1	2	6
40	2	5	1	2	1	5	3	1
43	2	1	1	3	1	1	6	1
35	1	1	1	2	1	1	5	1
36	2	3	1	2	7	2	7	7
32	2		1	3	1	1	1	1
42	1	3	1	2	1	1	2	2
28	2	3	1	2	1	1	2	5
35	1	1	2					
24	1	3	1	2	1	1	2	2
73	1	4	1	4	1	1	1	4
39	1	5	2					
32	1		1	2	1	1	3	1
26	1		1	2	1	1	2	2
44	2	3	1	2	1	1	1	4
69	1	4	1	4	1	1	1	4
39	2	1	2					
39	1	4	1	2	1	1	6	3
24	1		1	7	1	1	2	7
33	1		1	7	1	1	1	7
59	2	1	1	2	5	5	5	4
38	1	3	1	2	1	1	4	4
28	1	5	1	2	1	1	1	4
43	1	6	1	2	1	1	5	1
32	2		1	2	7	1	7	5
68	1	-3	2					
37	2	1	1	3	1	6	1	4
36	1	5	1	2	1	1	2	1
72	1		2					
35	2	1	1	7	3	1	1	2
40	1	4	2					
44	1		1	2	1	1	7	5
48	2		1	3	7	1	1	1

51	2	7	1	3	1	6	3	1
68	1	5	1	3	1	1	1	1
39	2	1	1	2	2	1	1	2
74	1	3	1	3	1	7	1	4
36	1	3	2					
40	2	1	2					
39	1	1	1	2	1	1	5	6
28	1		2					
40	2		1	3	1	1	1	1
40	1		1	2	1	1	2	1
48	2		2					
40	2	1	1	2	1	1	2	3
44	1		1	3	1	1	1	2
44	2		1	2	1	1	1	1
65	1		1	2	1	1	1	4
41	2		1	2	1	1	1	4
30	1	2	1	3	1	1	1	2
41	1	2	1	3	1	1	1	1
28	1		1	2	1	1	7	1
35	2	3	1	3	7	1	6	4
32	1	1	1	2	1	1	4	4
43	1	1	1	4	1	4	4	1
67	1	1	1	2	1	1	1	2
27	1	4	1	2	1	5	1	4
32	1		1	4	7	1	2	3
43	1	7	1	2	1	1	1	1
41	1	3	1	6	1	7	1	1
33	1	4	1	4	1	1	1	5
41	1	2	1	2	1	1	1	1
41	2		1	2	5	6	2	2
65	1		2					
37	1	7	1	2	1	1	7	1
28	1	1	1	2	1	7	1	1
41	1	5	1	3	1	7	1	5
34	1	2	1	4	1	1	1	5
31	2	3	1	2	1	1	1	1
44	1	5	2					
19	1	5	1	5	2	1	2	2
25	2		1	2	7	7	5	2
76	2	1	2					
40	2	4	1	2	1	5	3	1
49	2		1	2	2	1	2	2
44	1		1	2	1	1	1	3
65	2		1	6	7	7	7	3
39	2		1	3	1	1	1	4
26	2	3	1	2	1	1	2	6
44	1		1	2	1	1	1	3
38	1		1	3	1	1	1	1
47	2		1	4	7	7	5	4
47	2		1	2	1	1	1	4



18	1		1	2	1	1	2	2
26	2	1	1	2	6	6	1	2
37	2	2	1	2	1	5	1	2
41	2	1	2					
38	2	5	1	2	1	1	1	2
49	2		2					
34	2		1	2	1	1	1	2
28	2		1	2	1	1	2	2
29	1	1	1	2	1	1	5	3
32	1		1	2	1	1	1	3
54	1		1	3	1	1	1	2
46	1		1	1	6	1	1	5
69	1	1	2					
73	1	4	1	3	1	1	1	5
45	1	3	1	2	7	7	6	7
37	1		1	2	1	1	3	1
43	1		1	2	1	1	4	1
69	1		1	2	1	1	2	1
66	1	4	1	3	1	1	6	1
69	2	1	2					
45	2	7	1	4	1	1	1	3
54	2		1	2	1	1	1	2
36	2	1	2					
32	1		1	2	1	1	1	4
43	1		1	2	1	1	4	6
69	1	5	1	5	7	1	1	4
28	2		1	2	1	1	1	2
36	2	1	1	2	6	6	1	1
43	1	4	1	2	1	1	4	1
43	2		1	2	1	1	3	4
43	1	4	2					
71	2		1	3	6	5	7	5
53	1	1	1	2	1	1	1	1
37	2	-3	2					
39	1		1	2	1	1	5	1
40	2		1	2	1	1	1	5
76	2	6	2					
38	1		1	2	1	1	1	1
22	1	5	1	1	1	1	2	3
63	2		1	4	5	6	6	3
68	1	6	1	4	1	1	1	1
50	2	4	2					
71	2	6	1	3	1	1	1	1
85	2	1	2					
22	1	5	1	2	1	1	2	2
75	2	1	2					
34	2	5	1	3	5	1	1	2
81	2	1	1	5	1	6	1	1
69	2	1	1	2	1	1	1	1
85	2	1	2					

52	2	2						
68	1	1	4	1	1	1	5	

MPI6\_6

1

1

1

3

1

5

3

7

3

1

5

1

1

1

1

5

1

5

5

1

1

5

1

6

1

1

1

1

5

1

1

4

1

3

1

6

5

6

1

1

1

1

1

1

1

3

1

4

1

1

1

3

1

3

1

2

1

1

2

1

1

1

6

1

6

1

1

1

1

1

5

1

1

7

1

3

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

5

1

1

1

4

1

1

4

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

3

1

1

1

1

1

1

1

1

7

5

1

1

2

1

1

1

3

4

3

4

2

1

1

6

1

1

1

1

1

1

4

5

1

1

1

1

1

6

4

6

1

4

1

1

1

1

1  
1  
1  
5  
1  
1  
1  
1  
4  
1  
1  
1

1  
1  
4  
1  
1

1  
1  
1

1  
1  
1

1  
5  
1  
1  
1  
1  
2  
1  
3  
1  
1

5  
1  
1

4  
1

3  
1

4  
1  
1  
3  
1  
7  
3  
  
2  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
3  
1  
3  
1  
  
7  
1  
4  
  
1  
1  
1  
1  
  
1  
1  
1  
6  
5  
5  
5  
3  
1  
  
1  
1  
1  
1  
6  
5  
5  
1  
  
7



1  
  
1  
1  
1  
6  
1  
1  
1  
1  
3  
1  
7  
1  
6  
5  
1  
3  
1  
1  
  
1  
1  
3  
1  
  
1  
1  
  
1  
4  
  
1  
1  
7  
1  
1  
  
7  
5  
1  
1  
4  
  
1  
1  
1

1  
1

1  
7

1  
7  
1  
2  
1  
7  
1  
1  
1

1  
4  
1  
1  
1  
1  
6  
1  
7

7  
4  
3

1  
1  
1  
5  
5  
1  
1  
1  
4  
1  
4  
2  
3  
1  
1  
1

7  
1

1  
1  
  
7  
1  
  
5  
1  
1  
1  
6  
1  
7  
1  
1  
7  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
5  
1  
1  
1  
4  
1  
1  
  
1  
  
4  
1  
3  
1  
5  
1  
1  
1  
  
5  
  
1  
4  
6  
1  
  
1

3  
1  
1  
1  
3  
2  
1  
1  
1  
7  
1  
1  
1  
1

5  
1  
5  
5  
1

7

7  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
2  
2

1  
1  
1

1  
2  
7  
1  
3  
1  
1  
1  
1  
1  
6  
1  
1  
4  
1  
1  
1  
1  
6  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
3  
7  
1  
2  
1  
1  
5  
1  
1  
7  
1  
1  
1  
7  
1  
1  
1  
4  
3  
1  
1  
1

1  
1  
4  
1  
  
1  
1  
1  
1  
  
1  
  
1  
5  
1  
7  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
4  
1  
1  
5  
  
1  
1  
  
5  
  
4  
  
1  
1  
1  
1  
1  
5  
1  
1  
1  
  
1  
  
1  
1  
1  
1

1  
1  
4  
1  
1  
1  
5  
6  
6  
1  
1  
1  
1  
1  
4  
1  
1  
1  
6  
1  
5  
1  
1  
1  
1  
6  
5  
4  
1  
1  
6  
4  
5  
1  
  
1  
1  
6  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
  
1  
5  
  
7  
  
7

1  
1  
7  
2  
1  
  
1  
  
5  
1  
4  
  
6  
1  
1  
1  
1  
1  
  
2  
  
4  
  
1  
  
1  
1  
7  
  
1  
1  
4  
1  
  
5  
  
1  
1  
1  
4  
4  
1  
1  
1  
1  
6  
1  
  
1



2  
1  
1  
  
1  
1  
5  
  
1  
1  
1  
6  
7  
1  
7  
1  
1  
1  
6  
1  
1  
  
1  
1  
1  
1  
1  
4  
6  
  
1  
1  
1  
4  
1  
7  
1  
  
4  
1  
1  
1  
4  
1  
2  
5  
1  
1

1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
4

1

1  
1  
1  
1

4  
5

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
7

6  
7  
5

1  
1  
7  
2  
1

1  
1  
1

1  
1

1  
4  
3

1

5

1

4

1

1

2

1

3

4

1

1

1

1

1

1

1

4

1

1

1

1

1

1

1

6

1

1

7

1

1

1

3

1

2

7

7

7

3

1  
1  
1  
7  
4  
1  
1  
4  
1

1  
1  
1  
5  
1  
5  
3  
1  
1  
1  
1  
5

3  
1  
3  
1  
1

1  
1

7  
3  
1  
1  
1

2  
5  
1  
1  
1  
5  
1

7

1

1  
4  
1  
1  
1  
  
3  
1  
  
1  
2  
  
1  
6  
1  
1  
1  
  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
  
1  
1  
3  
1  
1  
  
1  
7  
1  
1  
1  
1  
  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
7

1  
5  
3  
1

1  
5  
1

1  
1  
3  
1  
5  
6  
1  
1

2  
1  
1  
1  
2  
1

1  
1  
1  
1

1  
2

6  
5  
2  
1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1

5

5

1  
1  
1  
1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1

1  
2

1  
1  
6  
1

1  
1  
5  
1

1  
1

2  
1  
6  
1  
1  
3  
6

1  
1

1

1

4  
6  
1  
1

1  
2  
1  
2  
  
1  
  
1  
1  
1  
1  
4  
1  
4  
7  
  
1  
1  
1  
1  
  
1  
1  
1  
  
1  
1  
  
4  
1  
1  
7  
5  
4  
1  
1  
7  
3  
3  
1  
  
1  
2  
1  
4  
3  
1  
3  
1  
5  
2



1  
1  
1  
1  
1  
1

7  
2  
2  
7  
1

1

2  
1  
1  
3  
6  
1  
1  
3  
2  
1

6  
1  
3  
1  
4  
1  
1  
1  
1  
1  
6

3  
1  
1

1  
5  
1  
1

1



3

1

1

1

3

1

2

1

1

4

1

1

1

1

1

1

4

1

6

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

3

7

1

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

6

1

1

1

4

1

1

5

2

1

1

7

1

1  
1  
1  
4  
1  
2  
1  
1

1  
4  
1  
6  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

6  
1  
3

1

1  
1  
1  
3  
1

1

4

6  
1  
5  
1  
1

7  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
4  
1  
4  
1  
1  
1  
1  
1  
4  
1

1  
5  
1  
1

1  
1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
6  
7  
1

1  
1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1

4  
1  
7  
1  
1  
1  
  
7  
3  
1  
1  
5  
6  
1  
  
1  
2  
1  
1  
1  
1  
  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
4  
1  
1  
  
4  
1  
1  
2  
1  
  
1  
1  
1  
2  
1  
1  
2  
1  
7  
1

1  
1  
1  
  
1  
1  
  
1  
  
1  
1  
1  
1  
1  
2  
1  
1  
  
6  
1  
1  
1  
1  
  
4  
  
1  
  
1  
  
1  
  
4  
  
2  
  
5  
1  
  
1  
5  
7  
1  
  
5  
1  
6  
1



1

1

1

5

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

4

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  
5

1  
1  
3

1

1  
6  
1  
1

1  
1  
1

6  
1

1

1  
1

1

1  
1

1

1  
1  
1

1

1

1

1  
1  
7  
1

1  
1  
1

1

1

1

1

1

5

1

1

1

1

1

6

1

7

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

6

1

1

1

1

7

1

1

1

1

7

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

5

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

7

1

1

1

1

1

1

5

1

1

4



1  
1

1  
1  
1

1  
3

7  
1

1  
1

5  
1  
1

1  
3

1

1

1

1  
1  
1  
1

1

1

2

1  
4

7

1

1

1

6

1

1

4

1

1

1

1

3

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1  
1  
1

1

1

1

1  
1  
1

1  
1  
6

1

1

1  
1

1  
3  
1  
1  
1  
1  
1  
1

1

1

1

1

1

1

7

1

1

3

1

1

1

1

1

1

4

1

1

1

7

1

2  
4  
1  
1  
2

1  
1  
5  
1  
1  
6  
1

6  
1  
1

1

1  
4

1  
1  
1

1  
1

4  
1  
1

1

1  
3

1  
1  
1

1

1  
1

1

1

1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

1

1  
1  
1

1  
5  
1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

4

1

1

2

1

1

1

1

1

1  
1  
1

5

1  
1  
6

1

1  
1

1

1

3  
5  
1  
1

1

1

4  
1  
1



1

1

1

1

3

1

1

1

5

1

1

1

1

4

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

6

1

1

1

1

1

1

1

1

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1  
1  
1

5

1

1

1

1

1

4

1

1

1

1

1

1

1

1

5

7

1

3

6

1

1

1

1

1

1

1  
2

4  
6  
5  
2

1  
3  
1  
1  
7  
1  
1  
1  
1  
1  
1

7  
1

1  
6

1  
1  
7  
5  
6  
1

1  
1  
3  
1  
1

1  
3  
1  
1  
1  
5  
1  
2  
5  
1

1  
4  
7  
1  
1  
1

1  
1  
1  
7  
1  
1  
7  
1  
1

4  
1  
1  
1  
1  
7  
1  
1  
1  
5  
3  
1  
7  
1  
1

7

4  
1  
1  
1

3  
4

7

1  
1

1  
1  
  
1  
1  
  
3  
  
1  
2  
5  
1  
1  
1  
  
1  
1  
1  
1  
  
1  
1  
1  
1  
  
1  
1  
1  
1  
1  
  
4  
1  
1  
1  
1  
3  
1  
7  
7  
1  
1  
2  
1  
1  
1  
  
2  
1  
1  
1  
3  
4  
  
1

1  
1  
1  
1  
3  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
2

4  
1  
1  
1  
1  
5  
1  
1  
1

1  
1  
1  
7  
1  
6  
1

1  
6  
1

1  
1





1

1

1

7

1

3

1

1

6

5

6

7

1

6

1

7

1

3

3

1

4

1

4

1

1

1

1

6

1

3

2

5

1

5

7

1

1

1

6

1

7

1

5

1

1  
1  
1  
1  
1  
4

1  
1  
1  
1  
4

3  
1  
1  
1

5

1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

1  
4  
1  
2  
7  
1  
5  
1  
7  
1  
4  
1  
1  
1  
1  
2  
1

1  
1

4  
1  
1  
1

1  
1  
5  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
6  
7  
1  
1  
1

1

1  
1  
1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
6

1  
1  
1  
1

1  
1  
1  
7

1

1

7

1

1

1

1

1

3

1

1

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

4

1

1

3

1

1

5

1

1

1

4

3

6

1

1

1

1

1

2

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
5  
1  
1  
1  
1  
5  
7  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
4  
1  
1  
1  
1  
4  
1  
4  
4  
1  
1  
3  
2  
1  
1  
7  
1

1

1

1

1

1

1

1

1

7

2

1

1

1

1

1

7

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

3  
4  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
4  
  
1  
  
1  
  
1  
1  
3  
1  
1  
1  
  
1  
1  
1  
5  
  
1  
7  
3  
1  
6  
6  
1  
1  
4  
2  
1  
3  
1  
1  
1  
  
1  
1  
1  
1  
  
1  
4  
1

1

7

1

5

1

1

1

3

5

1

1

7

4

4

1

1

1

1

1

1

6

1

6

4

1

1

1

1

5

1

7

2

1

1

5

1

1



1  
1  
1  
1  
  
1  
1  
  
1  
1  
1  
1  
  
1  
1  
1  
3  
6  
7  
1  
1  
7  
1  
1  
4  
  
4  
1  
  
4  
2  
1  
4  
  
6  
1  
1  
1  
4  
4  
1  
1  
  
7  
4  
  
1  
  
5  
1

1  
1  
1  
6

1

1  
1

3  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
3  
5  
5  
7  
1  
5  
6

7  
1  
3  
6  
1

1  
1

1  
6  
4  
5  
1  
1  
1  
1  
1  
1

1  
6  
1  
  
1  
  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
3  
  
1  
4  
1  
1  
1  
1  
  
5  
1  
  
2  
6  
2  
1  
1  
1  
1  
  
5  
1  
  
1  
1  
  
1  
3  
1  
1  
  
1  
  
1  
  
1  
5  
1

