















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



0  
2  
0  
1  
0  
1  
2  
0  
0  
0  
1  
.  
.  
2  
4  
0  
0  
4  
1  
4  
1  
.  
1  
.  
1  
.  
0  
2  
1  
4  
0  
0  
0  
0  
1  
0  
0



0  
2  
0  
1  
.  
1  
4  
1  
:  
4  
1  
1  
1  
:  
4  
1  
:  
1  
.  
0  
1  
.  
1  
4  
0  
:  
1  
.  
1  
4  
0  
0  
1  
1  
1  
:  
0  
0  
1  
1  
1  
:  
0

0  
2  
4  
6  
8  
10  
12  
14  
16  
18  
20  
22  
24  
26  
28  
30  
32  
34  
36  
38  
40  
42  
44  
46  
48  
50  
52  
54  
56  
58  
60  
62  
64  
66  
68  
70  
72  
74  
76  
78  
80  
82  
84  
86  
88  
90  
92  
94  
96  
98  
100

0  
1  
0  
2  
0  
1  
1  
0  
0  
2  
1  
2  
0  
  
1  
3  
  
2  
3  
2  
0  
1  
2  
0  
  
1  
  
1  
3  
  
0  
0  
1  
0  
1  
3  
1  
1  
0  
  
1  
2  
2  
3  
3

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













4  
7  
1  
0  
0  
3  
4  
1  
1  
1  
3  
0  
1  
4  
1  
4  
1  
0  
.  
1  
1  
4  
0  
0  
:  
0  
1  
0  
1  
:  
0  
7  
0  
:  
:  
1  
:  
1  
:  
4

















] 0  
0  
:  
:  
1  
]  
1  
:  
0  
1  
:  
1  
:  
1  
0  
.  
|  
1  
:  
0  
0  
:  
0  
1  
0  
1  
:  
0  
:  
:  
|  
:  
1  
:  
:  
:  
|  
:  
1





2  
2  
2  
1  
2  
1  
2  
1  
2  
2  
0  
2  
0  
0  
2  
2  
0  
0  
1  
2  
2  
1  
0  
0  
2  
2  
1  
1  
1  
2  
0  
1  
2  
1  
1  
1  
0









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







1  
:  
:  
]  
0  
0  
:  
:  
1  
]  
1  
:  
0  
1  
:  
1  
:  
1  
0  
:  
:  
:  
:  
0  
:  
:  
1  
1  
:  
1  
:  
:  
:  
:  
1  
:  
:  
1  
1  
:  
:

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



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









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









1  
:  
:  
:  
0  
1  
:  
0  
:  
0  
:  
1  
0  
1  
:  
0  
:  
1  
0  
]  
1  
:  
:  
0  
:  
:  
1  
0  
1  
]  
1  
:  
:  
1  
1  
:  
:  
0  
0  
0  
0









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

1  
2  
0  
0  
2  
1  
3  
1  
0  
1  
0  
2  
0  
2  
1  
1  
0  
3  
0  
2  
2  
1  
3  
0  
0  
2  
3  
1  
3  
1  
3  
0





[  
0  
1  
1  
0  
1  
:  
:  
1  
:  
1  
:  
]  
1  
1  
0  
1  
:  
0  
:  
1  
:  
0  
:  
0  
1  
0  
1  
]  
:  
1  
1  
1  
1  
]  
:  
:











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



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

1  
0  
7  
1  
1  
:  
7  
8  
1  
0  
7  
0  
  
1  
8  
  
7  
0  
1  
0  
7  
1  
8  
1  
1  
:  
  
1  
1  
  
1  
  
1  
8  
:  
8  
  
1  
1  
0  
7  
1  
  
0  
  
1



0  
4  
2  
4  
2  
2  
0  
2  
0  
2  
2  
1  
1  
1  
2  
0  
2  
1  
1  
2  
2  
0  
2  
1  
1  
1  
0  
1  
1  
0  
1  
1  
0  
1  
2







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



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

1  
0  
1  
  
1  
:  
:  
1  
  
0  
0  
:  
1  
:  
  
1  
:  
  
0  
:  
  
1  
0  
1  
:  
:  
:  
:  
  
1  
0  
1  
0  
1  
]  
0  
0  
1  
:  
1  
]  
:  
1  
1  
0



0  
1  
]  
0  
0  
1  
7  
1  
]  
;  
1  
1  
7  
0  
.  
1  
1  
.  
.  
.  
.  
.  
.  
0  
.  
.  
.  
.  
.  
.  
.  
0  
.  
.  
.  
.  
.  
.  
.  
0  
.  
.  
1  
.  
.  
.  
.  
.  
.  
0  
.  
.  
1  
.  
.  
1



0  
0  
1  
] 0  
2  
0  
:  
0  
1  
1  
1  
2  
0  
0  
] 1  
2  
:  
:  
:  
] 1  
:  
1  
0  
] 1  
1  
1  
:  
:  
1  
1  
1  
:  
:  
:  
] 0  
0



1  
]  
0  
2  
1  
1  
:  
2  
3  
  
:  
1  
  
1  
]  
0  
1  
0  
0  
1  
1  
:  
2  
  
1  
]  
0  
0  
1  
2  
  
1  
0  
2  
0  
1  
:  
0  
2  
1  
1  
0  
  
1  
0



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

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



















0  
:  
0  
2  
1  
1  
0  
:  
0  
:  
:  
1  
:  
1  
0  
1  
:  
:  
:  
0  
1  
:  
:  
:  
:  
0  
:  
0  
:  
1  
:  
:  
:  
1  
1  
:  
0  
:  
1  
0  
1



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

0  
:  
1  
2  
:  
2  
1  
0  
1  
0  
1  
0  
:  
0  
]  
0  
1  
:  
2  
:  
1  
:  
1  
0  
:  
1  
:  
0  
1  
:  
0  
0  
0  
1  
0  
1  
0  
0  
0  
0







0  
1  
0  
1  
2  
0  
]  
:  
:  
1  
0  
:  
:  
:  
1  
:  
:  
:  
1  
:  
1  
:  
0  
1  
:  
:  
1  
0  
0  
0  
:  
:  
:  
0  
1  
:  
:  
:  
:  
:

0  
2  
0  
7  
1  
4  
7  
4  
4  
1  
0  
1  
7  
0  
1  
0  
1  
4  
7  
7  
4  
0  
7  
7  
4  
0  
7  
0  
1  
4  
1  
1  
1  
0  
7  
7  
0  
0  
1



0  
0  
3  
4  
1  
4  
1  
0  
0  
0  
0  
1  
1

1  
0  
1  
2  
1  
4  
1  
0  
0  
1  
0  
1  
1  
4