

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

1
1
:
:
1
:
0
:
1
1
0
1
1
:
:
:
:
0
:
0
:
1
0
:
1
1
1
:
:
0
:
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
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
1
1
1
0
1
0
1
0
:
:
:
:
:
:
1
0
1
:
:
1
1
0
0
0
0
0
:
1
:
:
:
:
0
:
0
:
1
:
:
:
:
0
:
:

0
2
0
8
2
8
1
1
] 0
2
0
2
8
1
1
1
1
2
8
2
0
1
2
0
1
1
0
1
2
0
1
2
0
1
0
1
0
1
2
0

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

2
.
1
]
0
2
0
2
;
1
1

0
1
;
0
1
1
:
2
]

0
2

2
;
2
0
2
2
;
2

1
0
2
1
1
0
;
1

0
2

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

0
1
1
0

0
2

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

:
:

0
0

1
:
1
1
]
:
:
1

1
:

1
:
0
:
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