

1
4
r
2
5
4
3
1
0
3
0
2
1
4
1
1
2
0
0
5
1
1
1
2
] 1
0
1
4
r
4
3
1
0
2
0
3

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

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

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

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

0
7
0
7
4
1
1
1
:
:
:
:
0
:
0
1
:
:
0
1
:
1
0
1
:
:
0
1
0
1
:
0
:
:
:
0
0
:
:
:
0
:
:
:
0
:
:
0

1
0
1
:
r
0
1
0
0
1
0
:
1
:
:
:
1
1
1
1
1
0
:
1
:
1
1
0
1
0
1
0
:
:
:
0
0
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

C
]
C
I
:

I
C

r
:
.

:
:
:
:
:
:
:

C
C

:
I
I
:

I
:

C
C
I
C
I
:
I
I
C

r

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

1
:
1
]
:
:
1

1
:

|
0
1
]
1
:
:
:
0

:
:
]
0
0

:
:

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

1
0
3
4
6
4
1
1
0

1
4

1
1
0
2
0
0
2
4
2
0
2
3

1
4

0
2
0
2
4
1
4

0
2
0
2

1
4
2
1

1
4
1
0

1
4
,

2
1
0
1
1
1
1
:

0
]
0
1

1
:
1

1
0
0
2
2
1
1
4
1
0

1
4

1
0
1
4
1
1

0
0
0
1
1
1
1
0
1
0
0
1
1
1
1
1