

CLIQUE

Minimum Set Size: 3
Input dataset: Q1F2 (C:\Users\Sota\Desktop\Questionario Fase 2
Sota\Q1\Q1F2)

NOTE: Directed graph. You may prefer to symmetrize first.
102 cliques found.

1: M3 E6 E7 E9 A2 A3 A4 A8 A10 A11 A12
2: M3 E5 E6 E7 E9 A2
3: M3 E4 E6 E7 E9 A2
4: M1 M3 E4 E6 E7 E9 E11
5: M1 M3 E5 E6 E7 E9 E11
6: M3 E3 E6 E7 E9 E14
7: M3 E3 E6 E7 E9 E11
8: M3 E4 E6 E7 E9 E14
9: M3 E6 E7 OT3 A2 A3 A4 A8 A11 A12
10: M3 E4 E6 E7 OT3 A2
11: M3 E6 E7 E14 OT3 OT7
12: M3 E4 E6 E7 E14 OT3
13: M3 E3 E6 E7 E14 OT6 OT7
14: M3 E4 E6 E7 E14 OT6
15: M3 E4 E6 E7 OT6 A2
16: M3 E6 E7 OT6 A2 A8
17: M1 M3 E5 E6 E7 OT7
18: M3 E3 E6 E14 OT4 OT6 OT7
19: M3 E6 OT4 OT5 OT6 OT7
20: M1 M3 E6 OT4 OT5 OT7
21: M1 M3 E5 E6 OT4 OT7
22: M3 E6 OT5 OT6 A2 A8
23: M3 E6 OT5 A2 A8 A12
24: M3 E6 E9 A1 A2 A3 A4 A8 A10 A11 A12
25: M3 E5 E6 E9 A1 A2
26: M3 E4 E6 E9 A1 A2
27: M3 E4 E6 E9 E14 A1

28: M3 M4 E1 E7 E9 E11
29: M3 M4 E7 E9 A8
30: M1 M3 E1 E4 E7 E9 E11
31: M3 E1 E4 E7 E9 E14
32: M3 E1 E4 E7 E9 A2
33: M3 E1 E3 E7 E9 E14
34: M3 E1 E3 E7 E9 E11
35: M3 E1 E7 E9 A2 A3 A11 A12
36: M3 E1 E9 OT8 A2 A11
37: M3 E1 E3 E9 OT9
38: M1 M3 E1 E9 OT9
39: M3 E1 E9 OT9 A3
40: M3 E1 E9 A1 A2 A3 A11 A12
41: M3 E1 E4 E9 A1 A2
42: M3 E1 E4 E9 E14 A1
43: M3 E1 E10 OT7
44: M3 E1 E3 E7 E14 OT7
45: M1 M3 E1 E7 OT7
46: M3 E2 E7 A2 A3 A4 A8 A10 A11 A12
47: M3 E2 E7 E11
48: M3 E2 A1 A2 A3 A4 A8 A10 A11 A12
49: M3 E10 OT10
50: M3 OT1 OT3
51: M3 E9 OT8 A2 A8 A11
52: M3 OT3 OT8 A2 A8 A11
53: M3 OT6 OT8 A2 A8
54: M3 OT4 OT6 OT8
55: M3 E9 OT9 A3 A8
56: M1 M3 E5 E9 OT9
57: M3 OT3 OT9 A3 A8
58: M3 OT4 OT5 OT6 OT9
59: M1 M3 OT4 OT5 OT9
60: M3 E3 OT4 OT6 OT9
61: M1 M3 E5 OT4 OT9
62: M3 OT5 OT6 OT9 A8
63: M3 E4 E14 OT10
64: M1 M3 E4 OT10

65: M3 E4 OT10 A2
66: M3 E3 E14 OT10
67: M3 OT10 A2 A12
68: M2 E5 E6 E7 E9 E11
69: M2 E3 E6 E7 E9 E11
70: M2 E4 E6 E7 E9 E11
71: M2 E3 E6 E7 E9 E14
72: M2 E4 E6 E7 E9 E14
73: M2 E6 E7 E9 E12
74: M2 E1 E3 E7 E9 E14
75: M2 E1 E3 E7 E9 E11
76: M2 E1 E4 E7 E9 E14
77: M2 E1 E4 E7 E9 E11
78: M2 E2 E7 E11
79: E6 E7 E9 E12 A2 A3
80: M1 E6 E7 E9 E12
81: E6 E7 E12 OT3 A2 A3
82: M1 E6 E12 OT4
83: E6 E9 E12 A1 A2 A3
84: E6 A2 A5 A9 A10
85: A5 A6 A10
86: E6 E9 A1 A2 A3 A4 A7 A8 A9 A10 A11 A12
87: E6 OT3 A2 A3 A4 A7 A8 A9 A11 A12
88: E6 E9 A2 A3 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A14
89: E6 OT6 A2 A7 A8 A9
90: E6 OT5 A2 A7 A8 A12 A14
91: E6 OT5 OT6 A2 A7 A8
92: E2 A1 A2 A3 A4 A7 A8 A9 A10 A11 A12
93: E2 A2 A3 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A14
94: E6 E7 E9 A2 A3 A4 A8 A9 A10 A11 A12
95: E6 E7 E9 A2 A3 A8 A9 A10 A11 A12 A14
96: E6 E7 OT3 A2 A3 A4 A8 A9 A11 A12
97: E6 E7 OT6 A2 A8 A9
98: E2 E7 A2 A3 A4 A8 A9 A10 A11 A12
99: E2 E7 A2 A3 A8 A9 A10 A11 A12 A14
100: E9 OT8 A2 A8 A11 A14
101: E1 E7 E9 A2 A3 A11 A12 A14

9	E4	0.455	0.833	1.000	1.000	0.857	0.833	0.833	1.000	0.500	1.000	0.833	1.000	0.714	1.000	1.000
0.833	0.667	0.571	0.500	0.500	0.500	0.667	0.500	0.455	0.833	1.000	1.000	0.833	0.600	1.000	1.000	
1.000	0.833	0.833	0.625	0.667	0.600	0.800	0.600	0.625	1.000	1.000	0.500	0.667	0.800	0.300	0.750	
0.300	0.667	0.667	0.500	0.500	0.600	0.500	0.400	0.600	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	1.000	
1.000	1.000	0.750	0.750	0.833	0.833	1.000	0.833	1.000	0.800	0.833	0.833	1.000	1.000	0.750	0.667	
0.800	0.667	0.500	0.667	0.400	0.000	0.333	0.300	0.273	0.500	0.286	0.500	0.182	0.100	0.364	0.364	
0.400	0.667	0.200	0.200	0.333	0.500	0.500										
10	E5	0.455	1.000	0.833	0.857	1.000	0.667	0.833	0.667	0.400	0.667	0.667	0.500	0.571	0.500	0.667
0.667	1.000	0.571	0.667	0.833	1.000	0.500	0.500	0.455	1.000	0.833	0.667	0.667	0.600	0.714	0.500	
0.667	0.500	0.667	0.500	0.500	0.600	0.800	0.600	0.500	0.667	0.500	0.500	0.500	0.800	0.300	0.750	
0.300	0.333	0.333	0.500	0.333	0.400	0.500	0.600	1.000	0.400	0.600	0.800	0.600	1.000	0.400	0.250	
0.500	0.500	0.250	0.500	1.000	0.833	0.833	0.667	0.667	0.800	0.500	0.667	0.500	0.667	0.750	0.667	
0.800	0.500	0.750	0.667	0.400	0.000	0.333	0.200	0.273	0.333	0.286	0.333	0.182	0.100	0.364	0.364	
0.300	0.500	0.200	0.200	0.333	0.375	0.333										
11	E6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.667	0.800	0.857	0.833	
0.833	0.833	0.833	0.875	0.667	0.600	0.600	0.600	0.875	0.833	0.833	0.500	0.833	0.800	0.900	0.750	
0.900	0.333	0.667	0.833	0.833	0.800	0.750	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.750	
0.750	0.750	0.750	0.750	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.833	0.833	0.833	0.833	1.000	
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.667	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.909	0.900	1.000	1.000	
1.000	1.000	0.900	0.900	0.833	0.875	0.667										
12	E7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	0.857	0.667	0.667	0.833	0.833	0.833	0.909	0.833	0.833	0.833	1.000	1.000	1.000	1.000	
1.000	1.000	1.000	1.000	0.833	0.800	0.800	0.800	0.875	0.833	0.833	0.750	1.000	1.000	1.000	1.000	
0.900	0.333	0.667	0.833	0.833	0.800	0.500	0.800	0.800	0.800	0.400	0.400	0.600	0.600	0.600	0.750	
0.750	0.750	0.750	0.750	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
1.000	1.000	0.750	0.833	0.800	0.333	0.833	0.900	0.909	0.833	0.714	0.667	0.818	0.900	1.000	1.000	
1.000	1.000	1.000	1.000	0.833	1.000	0.833										
13	E9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.900	0.833	0.667	0.833	0.714	0.833	0.833
0.833	0.833	0.571	0.333	0.500	0.667	0.667	0.833	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.500	0.833	0.800	0.900	0.750	
0.900	0.333	0.333	1.000	0.833	0.800	0.500	1.000	1.000	0.800	0.400	0.600	0.600	0.800	0.600	0.750	
0.750	0.750	0.750	0.750	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
1.000	0.833	0.750	1.000	0.800	0.333	1.000	0.900	1.000	0.833	0.857	0.667	0.909	0.900	1.000	1.000	
0.900	0.833	0.900	0.900	1.000	1.000	1.000										
14	E14	0.364	0.667	0.833	0.714	0.571	1.000	0.833	1.000	0.400	0.833	1.000	1.000	1.000	1.000	0.833
0.667	0.667	1.000	0.833	0.667	0.667	0.500	0.333	0.364	0.667	0.833	1.000	0.667	0.600	0.714	1.000	

0.833	1.000	0.833	0.500	0.500	0.800	0.600	0.600	0.500	0.833	1.000	0.750	1.000	0.800	0.200	0.500	
0.200	0.667	0.667	0.333	0.333	0.400	0.750	0.400	0.400	0.400	0.600	0.400	0.800	0.400	0.400	1.000	
0.750	0.750	1.000	0.500	0.667	0.833	0.833	1.000	1.000	0.800	1.000	0.833	1.000	0.833	0.500	0.500	
0.600	0.500	0.500	0.500	0.200	0.000	0.250	0.200	0.182	0.333	0.143	0.333	0.091	0.000	0.273	0.273	
0.300	0.500	0.100	0.100	0.167	0.375	0.333										
15	E10	0.091	0.167	0.167	0.143	0.143	0.167	0.167	0.167	0.100	0.167	0.333	0.167	0.286	0.167	0.167
0.167	0.333	0.286	0.333	0.333	0.333	0.167	0.167	0.091	0.167	0.167	0.167	0.333	0.200	0.286	0.333	
0.333	0.333	0.333	0.250	0.333	0.400	0.400	0.400	0.250	0.333	0.333	1.000	0.500	0.600	0.100	0.250	
0.100	1.000	0.333	0.167	0.167	0.200	0.250	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.500	
0.500	0.500	0.500	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.167	0.167	0.167	0.167	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	0.167										
16	E11	0.364	0.833	0.833	1.000	1.000	0.833	1.000	0.833	0.300	0.667	0.500	0.667	0.571	0.667	0.667
0.500	0.833	0.429	0.333	0.500	0.667	0.333	0.333	0.273	0.667	0.667	0.667	1.000	0.800	1.000	0.833	
0.833	0.833	1.000	0.500	0.500	0.800	0.800	0.600	0.375	0.667	0.667	0.500	0.667	0.800	0.300	1.000	
0.200	0.333	0.333	0.333	0.167	0.200	0.250	0.400	0.800	0.200	0.200	0.400	0.400	0.600	0.200	0.500	
0.750	0.500	0.500	0.250	1.000	1.000	1.000	0.833	0.833	0.800	0.833	1.000	0.833	1.000	1.000	0.500	
0.800	0.333	0.500	0.333	0.200	0.000	0.167	0.100	0.182	0.167	0.143	0.167	0.091	0.100	0.273	0.273	
0.200	0.333	0.200	0.200	0.167	0.375	0.333										
17	E12	0.455	0.667	0.667	0.571	0.571	0.500	0.500	0.500	0.500	0.667	0.500	0.500	0.286	0.333	0.500
0.500	0.500	0.286	0.333	0.500	0.500	0.333	0.333	0.455	0.667	0.667	0.500	0.333	0.400	0.429	0.333	
0.500	0.333	0.333	0.500	0.333	0.200	0.400	0.400	0.500	0.500	0.333	0.000	0.167	0.400	0.300	0.250	
0.300	0.000	0.333	0.333	0.333	0.200	0.250	0.400	0.400	0.400	0.200	0.400	0.200	0.400	0.000	0.000	
0.250	0.250	0.000	0.250	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	1.000	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000	
1.000	1.000	1.000	1.000	0.400	0.000	0.417	0.400	0.364	0.333	0.286	0.333	0.273	0.200	0.455	0.455	
0.500	0.500	0.300	0.300	0.333	0.500	0.333										
18	OT1	0.091	0.167	0.167	0.143	0.143	0.167	0.167	0.167	0.200	0.333	0.333	0.333	0.143	0.167	0.167
0.167	0.167	0.143	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.091	0.167	0.167	0.167	0.167	0.200	0.143	0.167	
0.167	0.167	0.167	0.125	0.167	0.200	0.200	0.200	0.125	0.167	0.167	0.250	0.167	0.200	0.100	0.250	
0.100	0.333	1.000	0.167	0.333	0.200	0.250	0.200	0.200	0.400	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.250	
0.250	0.250	0.250	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000										
19	OT2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.167	0.167	0.000	0.167	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.200	0.000	0.000	0.200	0.000	

0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.143	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000										
20	OT3	0.818	0.667	0.833	0.571	0.429	0.667	0.500	0.833	1.000	1.000	1.000	1.000	0.714	0.833	0.833
0.833	0.667	0.571	0.500	0.500	0.500	0.667	0.833	0.727	0.500	0.667	0.667	0.333	0.600	0.429	0.667	
0.667	0.500	0.333	0.750	0.667	0.400	0.400	0.600	0.625	0.500	0.500	0.500	0.667	0.600	0.800	0.500	
0.700	0.333	1.000	0.833	1.000	0.800	0.500	0.800	0.400	1.000	0.400	0.400	0.400	0.400	0.600	0.750	
0.500	0.750	0.500	0.750	0.333	0.333	0.500	0.500	0.667	0.600	0.333	0.167	0.500	0.333	0.250	0.833	
0.600	1.000	0.500	0.667	0.600	0.000	0.750	1.000	0.727	0.833	0.714	0.667	0.727	0.700	0.818	0.727	
1.000	0.833	0.800	0.700	0.667	0.625	0.500										
21	OT4	0.182	0.500	0.333	0.429	0.571	0.667	0.500	0.500	0.200	0.333	0.667	0.500	0.857	0.667	0.500
0.500	0.833	1.000	1.000	1.000	1.000	0.667	0.500	0.182	0.500	0.333	0.500	0.167	0.200	0.286	0.333	
0.167	0.500	0.333	0.125	0.333	0.600	0.600	0.400	0.125	0.167	0.333	0.500	0.667	0.600	0.100	0.250	
0.100	0.333	0.333	0.333	0.333	0.600	1.000	0.400	0.800	0.400	1.000	1.000	1.000	1.000	0.800	0.500	
0.500	0.250	0.750	0.250	0.333	0.333	0.167	0.500	0.333	0.400	0.333	0.167	0.167	0.000	0.000	0.333	
0.600	0.333	1.000	0.333	0.200	0.000	0.083	0.100	0.091	0.333	0.286	0.500	0.000	0.000	0.091	0.091	
0.100	0.333	0.000	0.000	0.167	0.000	0.167										
22	OT5	0.455	0.500	0.500	0.429	0.429	0.333	0.333	0.333	0.500	0.500	0.500	0.333	0.571	0.500	0.667
0.833	0.667	0.714	1.000	1.000	0.833	1.000	1.000	0.455	0.500	0.500	0.333	0.167	0.400	0.286	0.167	
0.333	0.167	0.167	0.375	0.333	0.400	0.600	0.400	0.375	0.333	0.167	0.500	0.333	0.600	0.400	0.250	
0.400	0.333	0.333	0.500	0.500	0.800	0.750	0.600	0.600	0.600	1.000	1.000	0.800	0.800	1.000	0.250	
0.500	0.500	0.250	0.750	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	
0.400	0.333	0.750	0.333	0.400	0.000	0.417	0.500	0.545	0.833	1.000	1.000	0.364	0.500	0.364	0.455	
0.400	0.667	0.300	0.400	0.500	0.375	0.333										
23	OT6	0.455	0.667	0.833	0.571	0.429	0.833	0.667	0.833	0.500	0.833	0.833	0.833	1.000	1.000	1.000
1.000	0.667	1.000	1.000	0.833	0.667	1.000	0.833	0.364	0.500	0.667	0.667	0.333	0.600	0.429	0.667	
0.667	0.667	0.500	0.375	0.500	0.600	0.400	0.400	0.250	0.500	0.500	0.500	0.833	0.600	0.400	0.500	
0.300	0.333	0.333	0.667	0.667	1.000	1.000	0.600	0.400	0.600	1.000	0.800	1.000	0.600	1.000	0.750	
0.500	0.750	0.750	0.500	0.333	0.500	0.500	0.667	0.667	0.400	0.500	0.333	0.500	0.333	0.250	0.500	
0.400	0.500	0.500	0.333	0.600	0.333	0.417	0.500	0.455	1.000	0.714	1.000	0.364	0.400	0.455	0.455	
0.500	1.000	0.400	0.400	0.500	0.250	0.333										
24	OT7	0.273	0.667	0.500	0.571	0.714	0.833	0.667	0.667	0.400	0.667	1.000	0.833	1.000	0.833	0.667
0.667	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.667	0.500	0.182	0.500	0.333	0.500	0.500	0.400	0.571	0.667	
0.500	0.833	0.667	0.375	0.333	0.600	0.600	0.400	0.250	0.333	0.500	1.000	1.000	1.000	0.200	0.500	
0.100	0.667	0.667	0.167	0.333	0.400	0.750	0.200	0.600	0.400	0.800	0.800	0.800	0.800	0.600	0.500	
0.500	0.250	0.750	0.250	0.500	0.500	0.333	0.667	0.500	0.400	0.667	0.500	0.500	0.333	0.250	0.333	
0.600	0.500	0.750	0.167	0.200	0.000	0.083	0.200	0.091	0.333	0.286	0.500	0.000	0.000	0.182	0.182	

0.300 0.500 0.100 0.100 0.000 0.250 0.167
 25 OT8 0.455 0.500 0.500 0.286 0.286 0.333 0.333 0.333 0.500 0.500 0.333 0.333 0.286 0.333 0.500
 0.667 0.167 0.429 0.500 0.333 0.333 0.667 0.500 0.455 0.500 0.500 0.333 0.500 0.600 0.429 0.500
 0.667 0.500 0.500 0.625 1.000 0.600 0.600 0.600 0.625 0.667 0.500 0.500 0.333 0.400 0.400 0.250
 0.400 0.333 0.667 1.000 1.000 1.000 1.000 0.600 0.400 0.600 0.600 0.400 0.600 0.400 0.600 0.250
 0.250 0.500 0.250 0.500 0.167 0.167 0.167 0.167 0.167 0.200 0.333 0.333 0.333 0.333 0.000 0.333
 0.200 0.333 0.250 0.333 0.200 0.000 0.333 0.400 0.455 0.500 0.429 0.500 0.273 0.400 0.364 0.455
 0.400 0.500 0.300 0.400 1.000 0.625 1.000
 26 OT9 0.364 0.500 0.333 0.429 0.571 0.500 0.500 0.333 0.400 0.333 0.333 0.333 0.333 0.429 0.333 0.333
 0.500 0.500 0.571 0.667 0.667 0.667 0.667 0.500 0.364 0.500 0.333 0.333 0.500 0.600 0.571 0.500
 0.500 0.667 0.667 0.500 0.500 1.000 1.000 1.000 0.500 0.500 0.500 0.500 0.500 0.600 0.300 0.250
 0.300 0.333 0.667 0.500 0.500 0.600 0.750 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 0.250
 0.500 0.250 0.500 0.250 0.333 0.333 0.167 0.333 0.167 0.200 0.500 0.500 0.333 0.333 0.000 0.333
 0.400 0.333 0.500 0.333 0.000 0.000 0.250 0.300 0.273 0.333 0.286 0.500 0.182 0.200 0.273 0.273
 0.300 0.333 0.200 0.200 0.333 0.375 0.333
 27 OT10 0.273 0.333 0.500 0.429 0.286 0.500 0.333 0.500 0.300 0.500 0.333 0.500 0.429 0.500 0.500
 0.333 0.333 0.429 0.167 0.333 0.333 0.333 0.500 0.273 0.333 0.500 0.500 0.167 0.200 0.429 0.500
 0.500 0.500 0.333 0.375 0.333 0.400 0.400 0.200 0.375 0.500 0.500 0.500 0.500 0.400 0.300 0.250
 0.300 1.000 0.333 0.333 0.333 0.400 0.250 0.200 0.400 0.200 0.200 0.400 0.400 0.400 0.200 1.000
 1.000 1.000 1.000 1.000 0.000 0.167 0.167 0.333 0.333 0.000 0.333 0.167 0.333 0.167 0.000 0.167
 0.200 0.167 0.250 0.167 0.200 0.333 0.167 0.200 0.182 0.167 0.286 0.167 0.182 0.200 0.182 0.182
 0.200 0.167 0.200 0.200 0.167 0.250 0.167
 28 A1 0.909 0.833 0.833 0.571 0.571 0.667 0.500 0.833 0.800 0.667 0.500 0.667 0.429 0.667 0.667
 0.667 0.500 0.429 0.333 0.333 0.500 0.667 0.833 1.000 1.000 1.000 1.000 0.500 0.600 0.571 0.833
 0.833 0.667 0.500 0.875 0.833 0.600 0.600 0.800 1.000 1.000 1.000 0.500 0.500 0.400 0.900 0.500
 1.000 0.333 0.333 0.833 0.667 0.600 0.250 0.800 0.600 0.600 0.200 0.200 0.200 0.400 0.400 0.750
 0.500 0.750 0.500 0.750 0.500 0.333 0.500 0.500 0.667 0.600 0.500 0.333 0.667 0.500 0.250 0.833
 0.600 0.667 0.500 1.000 0.800 0.333 1.000 0.900 0.909 0.833 0.714 0.667 1.000 0.900 0.909 0.818
 0.800 0.667 0.900 0.800 0.667 0.750 0.667
 29 A2 1.000 1.000 1.000 0.714 0.714 0.667 0.667 0.833 1.000 1.000 0.667 0.833 0.571 0.833 1.000
 1.000 0.667 0.429 0.667 0.500 0.500 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 0.833 0.667 0.800 0.714 0.833
 1.000 0.667 0.667 1.000 1.000 0.600 0.600 0.800 1.000 1.000 0.833 0.500 0.500 0.600 1.000 0.750
 1.000 0.667 0.667 1.000 1.000 1.000 0.750 0.800 0.600 0.800 0.600 0.400 0.400 0.400 0.800 0.750
 0.750 1.000 0.500 1.000 0.667 0.500 0.667 0.500 0.667 0.800 0.500 0.500 0.667 0.667 0.500 1.000
 0.800 1.000 0.500 1.000 1.000 0.667 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000
 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000
 30 A3 1.000 0.833 0.833 0.571 0.571 0.667 0.667 0.667 1.000 0.833 0.667 0.667 0.429 0.500 0.667

0.833	0.500	0.286	0.333	0.333	0.333	0.667	0.833	1.000	0.833	0.833	0.667	0.667	0.800	0.571	0.667	
0.833	0.667	0.667	1.000	0.833	0.800	0.800	1.000	1.000	0.833	0.667	0.500	0.500	0.600	1.000	0.750	
1.000	0.333	0.667	0.833	0.833	0.600	0.250	1.000	0.600	1.000	0.400	0.400	0.400	0.400	0.600	0.250	
0.250	0.500	0.250	0.750	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.800	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000	
0.800	1.000	0.500	1.000	0.800	0.333	1.000	1.000	1.000	0.833	0.857	0.667	1.000	1.000	1.000	1.000	
1.000	0.833	1.000	1.000	0.833	1.000	0.833										
31	A4	1.000	0.833	0.833	0.571	0.571	0.667	0.667	0.667	1.000	0.833	0.667	0.667	0.429	0.500	0.667
0.833	0.500	0.286	0.333	0.333	0.333	0.667	0.833	1.000	0.833	0.833	0.667	0.500	0.800	0.429	0.500	
0.667	0.500	0.500	0.875	0.667	0.400	0.400	0.600	0.875	0.667	0.500	0.250	0.333	0.400	1.000	0.750	
1.000	0.333	0.667	0.833	0.833	0.600	0.250	0.800	0.400	0.800	0.200	0.200	0.200	0.200	0.400	0.250	
0.250	0.500	0.250	0.750	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.600	0.333	0.333	0.333	0.333	0.500	0.833	
0.600	0.833	0.250	0.833	0.800	0.333	1.000	1.000	0.909	0.833	0.714	0.667	1.000	0.900	1.000	0.909	
1.000	0.833	1.000	0.900	0.667	0.750	0.500										
32	A5	0.273	0.333	0.333	0.143	0.143	0.167	0.167	0.167	0.200	0.333	0.167	0.167	0.143	0.167	0.333
0.333	0.167	0.143	0.167	0.167	0.167	0.333	0.333	0.273	0.333	0.333	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.167	0.000	0.000	0.125	0.167	0.000	0.000	0.000	0.125	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.200	0.000	
0.200	0.000	0.000	0.167	0.167	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.250	0.000	0.250	0.167	0.167	0.167	0.167	0.167	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.333	
0.200	0.333	0.250	0.333	1.000	1.000	0.333	0.300	0.364	0.500	0.286	0.333	0.273	0.300	0.364	0.364	
0.300	0.500	0.300	0.300	0.167	0.125	0.167										
33	A6	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.143	0.167	0.167
0.167	0.000	0.143	0.167	0.000	0.000	0.167	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.100	0.000	
0.100	0.333	0.000	0.000	0.000	0.200	0.250	0.000	0.000	0.000	0.200	0.000	0.200	0.000	0.200	0.250	
0.250	0.250	0.250	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.400	1.000	0.083	0.000	0.091	0.167	0.000	0.167	0.091	0.100	0.091	0.091	
0.000	0.167	0.100	0.100	0.000	0.000	0.000										
34	A7	0.818	0.500	0.500	0.286	0.286	0.333	0.333	0.333	0.800	0.500	0.333	0.333	0.286	0.333	0.500
0.667	0.167	0.286	0.500	0.333	0.167	0.833	0.833	0.909	0.667	0.667	0.500	0.167	0.400	0.143	0.167	
0.333	0.167	0.167	0.625	0.500	0.200	0.200	0.400	0.750	0.500	0.333	0.000	0.000	0.000	0.800	0.250	
0.900	0.000	0.333	0.667	0.667	0.600	0.250	0.600	0.200	0.600	0.400	0.200	0.200	0.000	0.600	0.000	
0.000	0.250	0.000	0.500	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.400	0.167	0.167	0.167	0.167	0.250	0.667	
0.400	0.667	0.250	0.833	0.800	0.333	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.909	0.909	
0.900	0.833	0.900	0.900	0.833	0.750	0.667										
35	A8	1.000	0.833	0.833	0.571	0.571	0.667	0.667	0.667	1.000	0.833	0.667	0.667	0.571	0.667	0.833
1.000	0.500	0.429	0.667	0.500	0.333	1.000	1.000	1.000	0.833	0.833	0.667	0.667	1.000	0.429	0.500	
0.667	0.500	0.500	0.875	0.833	0.600	0.600	0.800	0.875	0.667	0.500	0.250	0.333	0.400	1.000	0.750	

1.000 0.333 0.667 1.000 1.000 1.000 0.750 1.000 0.600 1.000 0.800 0.600 0.600 0.400 1.000 0.250
0.250 0.500 0.250 0.750 0.500 0.500 0.500 0.500 0.500 0.600 0.333 0.333 0.333 0.333 0.500 0.833
0.600 0.833 0.250 0.833 0.800 0.333 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000
1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 0.875 0.833
36 A9 0.909 0.667 0.667 0.429 0.429 0.500 0.500 0.500 0.900 0.667 0.500 0.500 0.429 0.500 0.667
0.833 0.333 0.286 0.333 0.167 0.167 0.667 0.667 0.909 0.667 0.667 0.500 0.333 0.600 0.286 0.333
0.500 0.333 0.333 0.750 0.500 0.200 0.200 0.400 0.750 0.500 0.333 0.000 0.167 0.200 0.900 0.500
0.900 0.000 0.333 0.667 0.667 0.600 0.250 0.600 0.200 0.600 0.200 0.000 0.200 0.000 0.400 0.000
0.000 0.250 0.000 0.500 0.500 0.500 0.500 0.500 0.500 0.600 0.333 0.333 0.333 0.333 0.500 0.833
0.600 0.833 0.250 0.833 1.000 0.667 1.000 1.000 1.000 1.000 0.857 0.833 1.000 1.000 1.000 1.000
1.000 1.000 1.000 1.000 0.833 0.875 0.667
37 A10 1.000 0.833 0.833 0.571 0.571 0.667 0.667 0.667 0.900 0.667 0.500 0.500 0.429 0.500 0.667
0.833 0.500 0.286 0.333 0.333 0.333 0.667 0.833 1.000 0.833 0.833 0.667 0.500 0.800 0.429 0.500
0.667 0.500 0.500 0.875 0.667 0.400 0.400 0.600 0.875 0.667 0.500 0.250 0.333 0.400 1.000 0.750
1.000 0.333 0.333 0.833 0.667 0.600 0.250 0.800 0.400 0.600 0.200 0.200 0.200 0.200 0.400 0.250
0.250 0.500 0.250 0.750 0.500 0.500 0.500 0.500 0.500 0.600 0.333 0.333 0.333 0.333 0.500 0.833
0.600 0.667 0.250 0.833 1.000 1.000 1.000 0.900 1.000 0.833 0.857 0.667 1.000 1.000 1.000 1.000
0.900 0.833 1.000 1.000 0.833 0.875 0.667
38 A11 1.000 0.833 0.833 0.571 0.571 0.667 0.667 0.667 1.000 0.833 0.667 0.667 0.429 0.500 0.667
0.833 0.500 0.286 0.333 0.333 0.333 0.667 0.833 1.000 0.833 0.833 0.667 0.667 0.800 0.571 0.667
0.833 0.667 0.667 1.000 1.000 0.600 0.600 0.800 1.000 0.833 0.667 0.500 0.500 0.600 1.000 0.750
1.000 0.333 0.667 1.000 1.000 0.800 0.500 0.800 0.400 0.800 0.200 0.200 0.200 0.200 0.400 0.250
0.250 0.500 0.250 0.750 0.500 0.500 0.500 0.500 0.500 0.600 0.500 0.500 0.500 0.500 0.500 0.833
0.600 0.833 0.250 0.833 0.800 0.333 1.000 1.000 1.000 0.833 0.857 0.667 1.000 1.000 1.000 1.000
1.000 0.833 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000
39 A12 1.000 0.833 0.833 0.571 0.571 0.667 0.667 0.667 1.000 0.833 0.667 0.667 0.429 0.500 0.667
0.833 0.500 0.286 0.500 0.500 0.333 0.833 1.000 1.000 0.833 0.833 0.667 0.667 0.800 0.571 0.667
0.833 0.667 0.667 1.000 0.833 0.600 0.600 0.800 1.000 0.833 0.667 0.500 0.500 0.600 1.000 0.750
1.000 0.667 0.667 0.833 0.833 0.600 0.250 0.800 0.400 0.800 0.400 0.400 0.200 0.200 0.600 0.500
0.500 0.750 0.500 1.000 0.500 0.500 0.500 0.500 0.500 0.600 0.500 0.500 0.500 0.500 0.500 0.833
0.600 0.833 0.250 0.833 0.800 0.333 1.000 1.000 1.000 0.833 1.000 0.833 1.000 1.000 1.000 1.000
1.000 0.833 1.000 1.000 0.833 1.000 0.833
40 A14 0.818 0.667 0.667 0.429 0.429 0.500 0.500 0.500 0.700 0.500 0.333 0.333 0.286 0.333 0.500
0.667 0.333 0.143 0.333 0.333 0.167 0.667 0.833 0.727 0.500 0.500 0.333 0.500 0.600 0.429 0.500
0.667 0.500 0.500 0.875 0.833 0.400 0.400 0.600 0.750 0.500 0.333 0.250 0.333 0.400 0.800 0.500
0.700 0.000 0.000 0.833 0.667 0.600 0.250 0.600 0.200 0.400 0.200 0.200 0.000 0.000 0.400 0.000
0.000 0.250 0.000 0.500 0.500 0.500 0.500 0.500 0.500 0.600 0.500 0.500 0.500 0.500 0.500 0.833

```

0.600 0.667 0.250 0.667 0.800 0.333 0.833 0.800 1.000 0.833 1.000 0.833 0.818 1.000 0.909 1.000
0.800 0.833 0.900 1.000 1.000 1.000 1.000
 41  A15  0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.100 0.250
0.100 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.250 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.091 0.100 0.000 0.000
0.000 0.000 0.100 0.100 0.000 0.000 0.000

```

Actor-by-Actor Clique Co-Membership Matrix

```

          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
      M1 M2 M3 M4 M5 E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E9 E1 E1 E1 E1 OT OT OT OT OT OT OT OT OT OT A1 A2
A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A1 A1 A1 A1 A1
-----
  1  M1  14  0 12  0  0  3  0  0  3  5  7  6  6  0  0  3  2  0  0  0  5  2  0  4  0  4  1  0  0
0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0
  2  M2   0 11  0  0  0  4  1  4  4  1  6 11 10  4  0  6  1  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0
0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0
  3  M3  12  0 67  2  0 17  3 10 17  7 27 29 30 14  2  7  0  1  0  7  9  7 12 10  5 11  6  8 24
10 5  0  0  0 15  0  4 10  9  0  0
  4  M4   0  0  2  2  0  1  0  0  0  0  0  0  2  2  0  0  1  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0
0  0  0  0  0  1  0  0  0  0  0  0
  5  M5   0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0
0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0
  6  E1   3  4 17  1  0 23  0  6  7  0  0 14 20  6  1  5  0  0  0  0  0  0  0  0  3  2  3  0  3  7
4  0  0  0  0  0  0  0  5  3  2  0
  7  E2   0  1  3  0  0  0  8  0  0  0  0  5  0  0  0  2  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  2  6
6  4  0  0  2  6  4  6  6  6  2  0
  8  E3   0  4 10  0  0  6  0 14  0  0  6 10  9  8  0  4  0  0  0  0  2  0  3  3  0  2  1  0  0
0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0
  9  E4   3  4 17  0  0  7  0  0 21  0 11 14 14  9  0  4  0  0  0  2  0  0  2  0  0  0  3  4  7

```


5 3 3 4 3 2 2 2 3 4 3 1 2 2 3 2 2 1 1 3 2 2 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2
3 1 2 3 3 4 3 4 3 2 2 3 3 1 4 3 3 1 3 2 0 3 2 3 2 2 2 1 1 4 4 3 3 2
2 2 3 2
4 4 4 4 5 7 6 4 5 5 3 4 3 4 3 4 4 3 4 2 2 3 3 2 2 3 3 4 4 4 3 6 4
4 3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 1 2 3 2 3 1 1 1 2 1 1 1 2 3 1 1 2 1 2 1 2 3
2 1 1 4 4 5 3 4 3 2 3 3 4 2 3 4 2 2 2 1 0 2 1 2 1 1 1 0 0 3 3 2 2 1
1 1 2 1
5 4 5 4 6 7 4 5 4 3 3 3 3 3 3 3 3 5 2 2 3 4 2 2 3 4 3 3 4 3 5 3
3 3 4 3 2 2 3 2 2 2 2 1 2 3 2 3 1 1 1 2 1 1 1 2 4 1 1 2 1 3 1 1 2
1 1 1 5 4 4 3 3 3 2 3 2 3 2 3 4 2 2 2 1 0 2 1 2 1 1 1 0 0 3 3 2 2 1
1 1 2 1
6 4 4 4 4 4 6 5 5 3 3 4 4 5 4 3 3 3 4 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 3 3 3 4
3 5 4 3 2 3 2 2 2 2 3 1 4 2 2 2 1 1 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 2 1
1 3 1 3 4 3 5 4 3 4 3 3 2 1 3 3 2 1 2 1 0 2 1 2 1 1 1 0 0 3 3 2 2 1
1 1 2 1
7 4 4 4 5 5 5 6 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 4 3 4 3
3 4 5 3 2 3 2 2 2 2 2 1 3 2 2 3 1 1 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 1
1 2 1 4 5 4 4 3 3 3 4 2 3 2 3 3 2 1 2 1 0 2 1 2 1 1 1 0 0 3 3 2 2 1
1 1 2 1
8 4 4 5 5 4 5 4 6 3 4 4 5 4 5 4 3 3 3 2 2 2 2 2 2 3 3 4 5 3 3 4 5
4 4 3 3 2 2 2 2 2 3 4 1 3 2 2 2 1 1 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 3 2
2 2 1 3 3 4 4 5 3 3 2 4 3 1 3 3 2 1 2 1 0 2 1 2 1 1 1 0 0 3 3 2 2 1
1 1 2 1
9 9 4 4 3 3 3 3 3 10 5 4 4 3 3 4 5 3 2 2 2 2 2 4 5 8 3 3 2 2 3 2 2
3 2 2 6 3 1 1 2 5 2 1 1 1 1 1 4 2 5 1 3 2 0 7 8 6 3 4 3 6 5 8 7 9 4 7
2 1 3 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 4 2 5 1 3 2 0 7 8 6 3 4 3 6 5 8 7 9 4 7
6 3 5 2
10 4 4 5 4 3 3 3 4 5 6 4 5 3 4 5 4 3 2 2 2 2 2 3 3 3 3 4 3 2 2 3 3
4 2 2 3 2 1 1 1 2 3 2 1 2 2 3 2 2 1 2 2 3 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 2
3 1 2 2 2 3 2 3 2 1 1 2 2 1 3 2 4 1 2 2 0 2 3 2 2 2 2 1 1 3 3 4 3 2
2 1 2 1
11 3 3 3 3 3 4 3 4 4 4 6 5 5 4 3 3 4 4 3 3 3 2 2 2 2 2 3 2 2 2 3
2 3 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 4 3 2 2 1 1 2 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1
1 2 1 2 2 2 3 3 2 2 1 2 1 1 2 2 3 1 1 1 0 1 2 1 1 1 1 0 0 2 2 3 2 1
1 0 1 0
12 3 3 4 4 3 4 3 5 4 5 5 6 4 5 4 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 3 4 2 2 3 4
3 3 2 2 1 1 1 1 1 2 3 1 3 2 2 2 1 1 2 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 3 2

2 2 1 2 2 3 3 4 2 2 1 3 2 1 2 2 3 1 1 1 0 1 2 1 1 1 1 0 0 2 2 3 2 1
1 0 1 0
2 13 3 3 3 3 3 5 4 4 3 3 5 4 7 5 4 4 4 6 4 3 3 3 2 2 2 2 3 2 2 2 3
1 3 1 2 3 2 4 3 2 3 2 2 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 3 1 2 2 1
1 0 1 0
3 14 3 3 4 4 3 4 3 5 3 4 4 5 5 6 5 4 3 4 3 2 2 3 2 2 2 3 4 2 2 3 4
2 3 3 2 2 1 1 1 1 1 2 3 1 3 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 2 1 2 3 2
1 0 1 0
4 15 4 4 5 4 3 3 3 4 4 5 3 4 4 5 6 5 3 3 3 2 2 4 3 3 3 4 3 2 2 3 3
3 4 2 2 3 2 1 1 1 2 3 2 1 2 2 3 2 2 1 1 2 2 3 2 1 1 1 2 1 2 1 2 2 2
2 1 2 2 2 3 2 3 2 1 1 2 2 1 3 2 3 1 2 2 0 2 2 2 3 2 3 1 1 3 3 3 4 2
3 2 1 2 1
5 16 5 4 4 3 3 3 3 3 5 4 3 3 4 4 5 6 3 3 3 2 2 5 4 4 3 3 2 2 3 2 2
2 3 2 2 3 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 4 2 3 1 1 3 3 4 2 2 1 2 2 1 2 1 3 1 1
3 2 2 1
6 17 3 4 3 4 5 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 6 3 3 4 5 2 2 2 3 2 2 2 2 3 2
1 2 2 2 1 1 2 1 1 1 1 2 3 4 2 2 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 2 1 3 1 1 2
1 1 1 3 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 3 2 2 1 1 0 1 1 1 1 1 0 0 2 2 2 2 1
1 0 1 0
7 18 2 2 2 2 2 4 3 3 2 2 4 3 6 4 3 3 3 7 5 4 4 3 2 2 2 2 3 1 1 1 2
1 3 2 1 1 2 1 1 1 1 2 2 4 2 1 1 1 1 1 2 3 1 1 1 3 2 4 2 2 2 1
1 3 1 1 2 1 3 2 1 2 1 1 0 0 1 1 1 2 1 1 0 1 1 1 2 1 2 0 0 1 1 1 2 0
0 0 0 0
8 19 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4 3 3 3 3 5 6 5 4 4 3 2 2 2 2 1 1 1 1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 2 3 1 1 1 4 3 3 2 3 1 1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 2 1 1 0 1 1 1 2 2 3 0 0 1 1 1 2 0
0 0 0 0
9 20 2 2 2 3 3 2 2 2 2 2 3 2 3 2 2 2 4 4 5 6 5 3 3 2 2 2 2 1 1 2 1
1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 2 3 1 1 1 1 1 2 1 2 1 3 4 2 3 2 1 2
1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 2 1 3 1 1 0 1 1 1 1 2 2 0 0 1 1 1 1 0
0 0 0 0
10 21 2 3 2 3 4 2 2 2 2 2 3 2 3 2 2 2 5 4 4 5 6 2 2 2 3 2 2 1 1 2 1
1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 2 1 3 1 2 3 2 4 1 1 2
1 1 1 2 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 2 1 3 1 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0

5	31	3	3	4	4	3	4	3	5	2	3	3	4	3	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	4	4	3	5	6	
2	5	4	4	3	3	3	3	3	4	5	2	4	3	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	3	2	1	
1	1	3	2																														
6	32	4	4	5	4	3	3	3	4	3	4	2	3	2	3	4	3	2	1	1	1	1	2	2	3	3	4	3	4	3	5	5	
3	4	4	5	4	3	3	3	4	5	4	2	3	3	3	2	2	1	1	3	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	
2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4	4	1	3	2	2	0	2	1	0	2	1	0	2	1	1	1	1	3	3	2	2	
2	2	4	3																														
4	33	3	3	3	3	3	5	4	4	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	3	4	5	
1	4	6	5	4	3	4	3	3	3	3	4	2	5	3	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	
1	1	3	2	3	2	4	3	2	5	4	4	3	1	2	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	1	1	
1	1	3	2																														
4	34	3	3	3	4	4	4	5	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	5	3	5	4
1	4	5	6	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	
1	1	3	2	3	4	3	3	2	2	4	5	3	4	2	2	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	1	1	
1	1	3	2																														
5	35	7	4	4	3	3	3	3	3	6	3	2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	3	6	3	3	2	4	3	4	4
2	5	4	4	8	5	3	3	4	7	4	3	2	3	3	6	2	5	1	1	4	3	2	1	3	2	2	1	1	1	1	1	1	
2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	4	2	3	0	3	1	0	5	4	5	1	2	1	4	4	6	6	5	2
5	3	7	4																														
4	36	4	3	3	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	4	3	3	2	3	2	3	3
2	4	3	3	5	6	3	3	3	5	4	3	2	2	2	3	1	3	1	1	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	0	2	1	1	0	2	1	0	3	2	3	1	1	1	2	2	3	3	2	1	2
2	2	4	4	5																													
3	37	2	2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	3
1	3	4	4	3	3	5	4	4	3	3	3	2	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	
1	0	1	2	2																													
3	38	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	4	3
1	3	3	3	3	3	4	5	4	3	3	3	2	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	3	4	2	2	3	2	3	2	1	2	
1	0	1	2	2																													
3	39	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	3	2	3	3	
1	3	3	3	4	3	4	4	5	4	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	4	3	3	2	2	2	2	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	0	2	1	1	0	2	0	0	2	1	2	0	0	0	1	1	2	2	1	0
1	1	3	2																														
40	6	3	3	2	2	2	2	2	2	5	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	7	4	4	3	3	2	3	3

4 3 3 7 5 3 3 4 8 5 4 2 2 2 5 1 6 1 1 4 3 2 1 3 2 2 1 1 1 1 1 1
2 1 3 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 0 3 1 2 0 4 1 0 6 4 5 1 2 1 5 4 5 5 4 1 4
4 3 6 4
41 3 3 4 3 2 2 2 3 2 3 1 2 1 2 3 2 1 1 1 1 1 2 2 4 4 5 4 3 2 4 4
5 3 3 4 4 3 3 3 5 6 5 2 2 2 2 1 3 1 1 3 2 2 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2
3 1 2 1 1 2 1 2 1 2 2 3 3 0 2 1 1 0 3 1 0 3 1 2 1 1 1 2 1 2 2 1 1 1
1 2 3 3
42 2 2 3 3 2 3 2 4 1 2 2 3 2 3 2 1 1 2 1 1 1 1 1 3 3 4 5 3 2 4 5
4 4 3 3 3 3 3 3 4 5 6 2 3 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 3 2
2 2 1 1 1 2 2 3 1 3 2 4 3 0 1 1 0 0 2 0 0 2 0 1 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0
0 1 2 2
43 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 2 1 2 2
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 4 3 3 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0
0 0 1 1
44 2 2 2 2 2 4 3 3 2 2 4 3 5 3 2 2 3 4 2 2 2 2 1 1 1 1 1 2 3 2 3 4
3 5 4 3 2 3 2 2 2 2 3 3 6 4 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1
1 3 1 1 2 1 3 2 1 4 3 3 2 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1
1 0 2 1
45 2 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 3 2 3 2 2 2 4 2 2 3 3 1 1 1 1 1 3 2 4 3
3 3 3 3 2 2 3 2 2 2 2 3 4 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2
1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1
1 0 2 1
46 9 3 3 2 2 2 2 2 8 3 2 2 2 2 3 4 2 1 1 1 1 3 4 8 2 2 1 2 3 2 2
3 2 2 6 3 1 1 2 5 2 1 1 2 2 10 3 9 1 1 4 4 3 1 3 1 3 1 1 1 1 2 1 1
2 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 3 1 3 0 2 2 1 7 6 6 2 3 2 8 7 8 7 7 3 9
8 3 5 2
47 2 2 2 3 3 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 2 3 2
2 2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 3 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 1 2 3 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2
2 0 1 0
48 8 2 2 1 1 1 1 1 7 2 1 1 1 1 2 3 1 1 1 1 1 3 4 9 3 3 2 1 2 1 1
2 1 1 5 3 1 1 2 6 3 2 1 1 1 9 2 10 1 1 4 4 3 1 3 1 3 1 1 1 1 2 1 1
2 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 2 0 3 2 1 8 6 6 2 3 2 9 7 7 6 6 2 8
7 3 4 2
49 1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2

68	3	4	3	4	5	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	2	1	1	2	3	2	2	3	2	3	2	
2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	
0	0	0	6	5	5	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	2	1	2	1	0	2	1	2	1	1	1	0	0	3	3	2	2	1
1	1	2	1																														
69	3	3	3	4	4	4	5	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	
2	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
0	1	0	5	6	5	5	4	4	4	5	3	4	3	3	3	2	1	2	1	0	2	1	2	1	1	1	0	0	3	3	2	2	1
1	1	2	1																														
70	3	3	4	5	4	3	4	4	2	3	2	3	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	2	4	3	
3	2	3	2	1	1	1	1	1	2	2	0	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
1	0	0	5	5	6	4	5	4	3	4	4	5	3	3	3	2	1	2	1	0	2	1	2	1	1	1	0	0	3	3	2	2	1
1	1	2	1																														
71	3	3	3	3	3	5	4	4	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	3	
2	4	3	2	1	2	1	1	1	1	2	0	3	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	
0	2	0	4	5	4	6	5	4	5	4	4	3	2	3	3	2	1	2	1	0	2	1	2	1	1	1	0	0	3	3	2	2	1
1	1	2	1																														
72	3	3	4	4	3	4	3	5	2	3	3	4	3	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	4	2	2	3	4	
3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	3	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	
1	1	0	4	4	5	5	6	4	4	3	5	4	2	3	3	2	1	2	1	0	2	1	2	1	1	1	0	0	3	3	2	2	1
1	1	2	1																														
73	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	4	4	4	4	4	5	3	3	3	3	2	4	4	3	2	3	1	0	2	1	2	1	1	1	0	0	3	3	2	2	1
1	1	2	1																														
74	2	2	2	2	2	4	3	3	1	1	2	2	3	2	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	2	3	4	
3	5	4	3	2	3	2	2	2	2	3	1	4	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	
0	2	0	3	4	3	5	4	3	6	5	5	4	2	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1
1	1	3	2																														
75	2	2	2	3	3	3	4	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	2	4	3	
3	4	5	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
0	1	0	4	5	4	4	3	3	5	6	4	5	3	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1
1	1	3	2																														
76	2	2	3	3	2	3	2	4	1	2	2	3	2	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	2	4	5	
4	4	3	3	2	2	2	2	2	3	4	1	3	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	
1	1	0	3	3	4	4	5	3	5	4	6	5	2	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1
1	1	3	2																														
77	2	2	3	4	3	2	3	3	1	2	1	2	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	2	5	4	

4	3	4	3	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1		
1	0	0	4	4	5	3	4	3	4	5	5	6	3	2	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	
1	1	3	2																															
78			1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	
1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2
2	0	1	0																															
79			5	4	4	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	4	3	3	2	2	2	2	2
3	2	2	4	2	1	1	2	3	2	1	0	1	1	3	1	2	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	1	6	4	5	2	5	2	0	4	3	4	2	2	2	2	2	5	5	4	3	3	3
3	2	4	2																															
80			3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
0	0	0	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	1	4	5	3	3	3	1	0	2	1	2	1	1	1	0	0	3	3	2	2	1	1
1	1	2	1																															
81			4	3	3	2	2	2	2	2	5	4	3	3	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1
2	1	1	3	1	0	0	1	2	1	0	0	1	1	3	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	5	3	6	2	4	2	0	3	4	3	2	2	2	2	2	4	4	5	3	3	3
3	1	3	1																															
82			1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	2	0	0	1	0
0	0	0	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	2	3	2	4	2	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
0	0	0	0																															
83			4	3	3	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	5	4	4	3	1	1	1	1
2	1	1	3	2	1	1	2	4	3	2	0	0	0	2	0	3	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	0	5	3	4	2	6	2	0	5	3	4	2	2	2	3	2	4	4	3	2	2	2
2	2	3	2																															
84			3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	1	0	0	0	0
1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1	2	1	2	5	2	4	3	4	3	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3
3	1	1	1																															
85			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1
1	0	0	0																															
86			9	3	3	2	2	2	2	2	7	2	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	3	4	10	4	4	3	1	2	1	1
2	1	1	5	3	1	1	2	6	3	2	0	0	0	7	0	8	0	0	4	3	2	0	3	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0

6. 000 XXX
XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX
5. 500 XXX
XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXX
5. 156 XXX
XXXXX
XX
5. 000 XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX
XXX XXXXX XXX XXX XXX XXXXX XXX XXX XXX XXX
XX XXX XXX
4. 500 XXXXX XXX XXX XXXXX XXX XXXXX XXXXXX
XXX XXXXX XXX XXX XXX XXXXX XXX XXXXXX XXXXX
XX XXXXX XXX
4. 333 XXXXX XXX XXX XXXXX XXX XXXXX XXXXXX
XXX XXXXXXXXXXX XXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXXX XXXXX
XX XXXXX XXX
4. 167 XXXXX XXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXX
XXX XXXXXXXXXXX XXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXXX XXXXX
XX XXXXXXXXXXX
4. 100 XXXXX XXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXXX XXXXX
XX XXXXXXXXXXX
4. 083 XXXXX XXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXXX XXXXX
XX XXXXXXXXXXX
4. 000 XXXXX XXX XXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXX XXX
XX XXXXXXXXXXX
3. 806 XXXXX XXX XXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXX
XX XXXXXXXXXXX
3. 750 XXXXX XXX XXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXX
XX XXXXXXXXXXX
3. 643 XXXXX XXX XXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX

