

## CLIQUES

---

Minimum Set Size:  
Input dataset:  
Sota\Q3\Q3F2)

3

Q3F2 (C:\Users\Sota\Desktop\Questionario Fase 2

WARNING: Valued graph. All values > 0 treated as 1  
NOTE: Directed graph. You may prefer to symmetrize first.  
47 cliques found.

```
1:  E3 E4 E6 E7 E9 E14 OT3 A2 A3 A4 A7 A8 A9 A11 A12
2:  M3 E3 E4 E6 E7 E9 E14 OT3 A4 A8
3:  E3 E4 E6 E7 E9 E14 OT3 OT4 OT6 OT7
4:  M3 E3 E4 E6 E7 E9 E14 OT3 OT4
5:  E3 E4 E6 E7 E9 E14 E11
6:  E3 E4 E6 E7 E9 E14 E12 A1 A2 A3 A9 A10
7:  E3 E4 E6 E7 E9 E14 A1 A2 A3 A4 A7 A8 A9 A10 A11 A12
8:  E3 E4 E6 E7 E9 E14 A1 A2 A3 A7 A8 A9 A10 A12 A14
9:  M1 E4 E6 E7 E9 E14 OT3 OT6 OT7
10: M1 E2 E4 E6 E7 E9 E14 E11
11: M1 E4 E6 E7 E9 E14 E12
12: E2 E4 E6 E7 E9 E14 A1 A2 A7 A9 A10 A14
13: M3 E2 E4 E6 E7 E9 E14
14: E2 E4 E6 E7 E9 E14 A15
15: E1 E3 E4 E7 E9 E14 OT3 OT4 OT6 OT7 OT9
16: E1 E3 E4 E7 E9 E14 OT3 OT9 A2 A3 A12
17: E1 E3 E4 E7 E9 E14 OT3 A2 A3 A7 A11 A12
18: E1 E3 E4 E7 E9 E14 A1 A2 A3 A7 A11 A12
19: E1 E3 E4 E7 E9 E14 A1 A2 A3 A7 A12 A14
20: E1 E3 E4 E7 E9 E14 OT9 A1 A2 A3 A12 A14
21: M1 E1 E4 E7 E9 E14 OT3 OT6 OT7 OT9
22: E3 E4 E7 E9 E14 OT9 A1 A2 A3 A8 A12 A14
23: E3 E4 E7 E9 E14 OT3 OT9 A2 A3 A8 A12
24: M1 E1 E4 E7 OT3 OT5 OT7 OT9
25: E1 E4 E7 OT3 OT4 OT5 OT7 OT9
26: M3 E4 E7 OT3 OT4 OT5
```

27: E3 E4 E6 E9 OT3 OT4 OT6 OT7 OT8  
 28: E3 E4 E6 E9 OT3 OT8 A8 A11 A12  
 29: E3 E4 E6 E9 OT8 A1 A8 A11 A12  
 30: E1 E3 E4 E9 OT3 OT4 OT6 OT7 OT8  
 31: E1 E3 E4 E9 OT3 OT8 A11 A12  
 32: E1 E3 E4 E9 OT8 A1 A11 A12  
 33: E1 E3 E4 E14 OT4 OT6 OT9 OT10  
 34: E3 E4 E6 E14 OT4 OT6 OT10  
 35: M1 E1 E4 E14 OT6 OT9 OT10  
 36: M1 E4 E6 E14 OT6 OT10  
 37: E4 A6 A8 A10  
 38: E1 E4 A6  
 39: M5 OT9 OT10  
 40: E3 E5 E6 E7 E12 A1 A2 A3  
 41: E3 E5 E6 E7 E11  
 42: M3 E3 E5 E6 E7 OT4  
 43: E3 E5 E6 E7 OT4 OT7  
 44: M1 E5 E6 E7 E11  
 45: M1 E5 E6 E7 E12  
 46: M1 E5 E6 E7 OT7  
 47: E6 A1 A2 A3 A5 A9 A12

Clique Participation Scores: Prop. of clique members that each node is adjacent to

	16	17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	M1	0.400	0.600	0.800	0.667	0.857	0.500	0.313	0.333	1.000	1.000	1.000	0.500	0.857	0.857	0.818	
0.636	0.500	0.417	0.417	0.500	1.000	0.417	0.545	1.000	0.875	0.667	0.667	0.444	0.333	0.667	0.500		
0.375	0.750	0.714	1.000	1.000	0.250	0.667	0.667	0.500	0.800	0.500	0.667	1.000	1.000	1.000	0.143		
2	M2	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	
0.091	0.083	0.083	0.083	0.083	0.100	0.000	0.000	0.125	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.125	
0.125	0.125	0.000	0.143	0.000	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	M3	0.600	1.000	0.800	1.000	0.857	0.500	0.500	0.467	0.667	0.750	0.714	0.500	1.000	0.857	0.636	

0.545	0.500	0.417	0.417	0.417	0.500	0.500	0.636	0.500	0.625	1.000	0.667	0.667	0.556	0.556	0.500
0.375	0.500	0.714	0.286	0.500	0.500	0.333	0.000	0.500	0.800	1.000	0.833	0.600	0.600	0.600	0.143
4	M4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.125	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	0.000	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000
5	M5	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
0.091	0.000	0.000	0.000	0.083	0.100	0.083	0.091	0.125	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.250	0.143	0.286	0.167	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	E1	0.733	0.600	0.900	0.778	0.714	0.667	0.688	0.733	0.889	0.625	0.714	0.667	0.571	0.571
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.917	0.909	1.000	1.000	0.833	0.889	0.778	0.778	1.000	1.000
1.000	1.000	0.857	1.000	0.833	0.500	1.000	0.667	0.625	0.400	0.500	0.667	0.400	0.400	0.600	0.571
7	E2	0.533	0.600	0.500	0.667	0.857	0.750	0.625	0.733	0.667	1.000	0.857	1.000	1.000	0.364
0.455	0.500	0.583	0.667	0.583	0.500	0.583	0.455	0.375	0.250	0.500	0.333	0.333	0.444	0.222	0.250
0.375	0.250	0.429	0.429	0.667	0.500	0.333	0.000	0.500	0.600	0.500	0.333	0.800	0.600	0.600	0.571
8	E3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.889	0.750	0.857	0.917	0.857	0.714
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.900	1.000	1.000	0.750	0.875	0.833	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	1.000	0.857	0.833	0.750	0.667	0.667	1.000	1.000	1.000	1.000	0.800	0.800	0.800	0.857
9	E4	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	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.667	0.875	0.800	0.833	0.833	0.800	0.800	0.800	0.857
10	E5	0.333	0.400	0.500	0.556	0.571	0.583	0.375	0.400	0.444	0.500	0.571	0.333	0.429	0.286
0.364	0.333	0.417	0.417	0.417	0.300	0.417	0.364	0.375	0.375	0.500	0.444	0.222	0.333	0.333	0.125
0.250	0.250	0.429	0.143	0.333	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.571
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	0.818
0.818	0.917	0.917	0.917	0.833	0.800	0.917	0.909	0.625	0.625	0.833	1.000	1.000	1.000	0.889	0.875
0.875	0.750	1.000	0.714	1.000	0.750	0.333	0.333	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
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	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.889	0.889	0.889	0.889	0.875
0.875	0.875	0.857	0.857	0.833	0.750	0.667	0.333	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.857
13	E9	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	0.875	0.875	0.833	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	0.875	0.857	0.857	0.833	0.750	0.667	0.333	0.875	0.800	0.833	0.833	0.800	0.800	0.800	0.857
14	E14	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	0.875	0.875	0.833	0.889	0.889	0.889	0.889	0.875
0.875	1.000	1.000	1.000	1.000	0.750	0.667	0.667	0.875	0.800	0.833	0.833	0.800	0.800	0.800	0.857
15	E10	0.000	0.100	0.000	0.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.143	0.000
0.091	0.083	0.083	0.083	0.083	0.100	0.000	0.000	0.125	0.125	0.167	0.000	0.000	0.000	0.111	0.125

0.125	0.125	0.000	0.143	0.000	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	E11	0.400	0.600	0.600	0.667	1.000	0.500	0.375	0.400	0.667	1.000	0.857	0.500	0.857	0.857	0.455
0.455	0.417	0.417	0.417	0.417	0.500	0.417	0.455	0.375	0.250	0.333	0.444	0.444	0.444	0.333	0.375	
0.375	0.375	0.571	0.429	0.667	0.250	0.333	0.000	0.500	1.000	0.667	0.667	1.000	0.800	0.800	0.143	
17	E12	0.600	0.600	0.600	0.667	0.857	1.000	0.688	0.733	0.667	0.750	1.000	0.750	0.714	0.714	0.455
0.636	0.583	0.667	0.667	0.667	0.500	0.667	0.636	0.375	0.250	0.333	0.444	0.444	0.556	0.333	0.375	
0.500	0.375	0.571	0.429	0.667	0.500	0.333	0.000	1.000	0.800	0.667	0.667	0.800	1.000	0.800	0.714	
18	OT1	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	0.000
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	0.091
0.091	0.083	0.083	0.083	0.083	0.100	0.000	0.000	0.125	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.111	0.125	
0.125	0.125	0.000	0.143	0.000	0.000	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	OT3	1.000	1.000	1.000	1.000	0.857	0.750	0.875	0.800	1.000	0.750	0.857	0.667	0.857	0.714	1.000
1.000	1.000	0.917	0.833	0.833	1.000	0.833	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.889	1.000	1.000	0.000
0.875	0.875	0.857	0.857	0.833	0.500	0.667	0.333	0.625	0.600	0.833	0.833	0.600	0.600	0.800	0.714	0.000
21	OT4	0.467	0.800	1.000	1.000	0.857	0.500	0.375	0.400	0.889	0.625	0.714	0.417	0.857	0.714	1.000
0.727	0.583	0.500	0.500	0.583	0.900	0.500	0.636	0.875	1.000	1.000	1.000	0.667	0.556	1.000	0.750	0.000
0.625	1.000	1.000	0.857	0.833	0.250	0.667	0.667	0.500	0.800	1.000	1.000	0.600	0.600	0.800	0.143	0.000
22	OT5	0.200	0.400	0.500	0.556	0.286	0.167	0.125	0.133	0.556	0.375	0.429	0.167	0.429	0.286	0.636
0.455	0.333	0.250	0.250	0.333	0.700	0.250	0.364	1.000	1.000	1.000	0.444	0.222	0.111	0.556	0.375	0.000
0.250	0.500	0.286	0.571	0.333	0.250	0.667	0.333	0.125	0.200	0.500	0.500	0.400	0.400	0.600	0.000	0.000
23	OT6	0.467	0.700	1.000	0.889	0.857	0.500	0.375	0.400	1.000	0.750	0.857	0.417	0.714	0.714	1.000
0.727	0.583	0.500	0.500	0.583	1.000	0.500	0.636	0.875	0.875	0.667	1.000	0.667	0.556	1.000	0.750	0.000
0.625	1.000	1.000	1.000	1.000	0.250	0.667	0.667	0.375	0.600	0.667	0.833	0.600	0.600	0.800	0.143	0.000
24	OT7	0.467	0.700	1.000	0.889	0.857	0.500	0.375	0.400	1.000	0.750	0.857	0.417	0.714	0.714	1.000
0.727	0.583	0.500	0.500	0.583	1.000	0.500	0.636	1.000	1.000	0.833	1.000	0.667	0.556	1.000	0.750	0.000
0.625	0.875	0.857	0.857	0.833	0.250	0.667	0.333	0.500	0.800	0.833	1.000	0.800	0.800	1.000	0.143	0.000
25	OT8	0.533	0.600	0.800	0.667	0.571	0.417	0.500	0.467	0.667	0.375	0.429	0.333	0.429	0.429	0.727
0.545	0.583	0.583	0.500	0.500	0.600	0.500	0.545	0.500	0.625	0.500	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.000
1.000	0.625	0.714	0.429	0.500	0.500	0.667	0.000	0.375	0.400	0.500	0.667	0.200	0.200	0.400	0.429	0.000
26	OT9	0.667	0.700	0.900	0.778	0.714	0.667	0.625	0.733	0.889	0.625	0.714	0.583	0.571	0.571	1.000
1.000	0.833	0.833	0.917	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.833	0.778	0.667	0.667	0.889	0.750	0.000
0.750	1.000	0.857	1.000	0.833	0.500	0.667	1.000	0.625	0.400	0.500	0.667	0.400	0.400	0.600	0.571	0.000
27	OT10	0.267	0.400	0.600	0.556	0.571	0.333	0.250	0.267	0.556	0.500	0.571	0.250	0.429	0.429	0.636
0.455	0.333	0.333	0.333	0.417	0.600	0.333	0.364	0.500	0.500	0.333	0.556	0.333	0.333	0.556	0.375	0.000
0.375	1.000	1.000	1.000	1.000	0.250	0.667	1.000	0.250	0.400	0.500	0.500	0.400	0.400	0.400	0.143	0.000

28	A1	0.933	0.800	0.600	0.667	0.857	1.000	1.000	1.000	0.556	0.750	0.857	1.000	0.857	0.857	0.636
0.909	0.917	1.000	1.000	1.000	0.600	1.000	0.909	0.500	0.500	0.333	0.556	0.889	1.000	0.556	0.875	
1.000	0.625	0.571	0.571	0.500	0.750	0.667	0.333	1.000	0.800	0.667	0.667	0.600	0.800	0.600	1.000	
29	A2	1.000	0.900	0.700	0.778	0.857	1.000	1.000	1.000	0.667	0.750	0.857	1.000	0.857	0.857	0.727
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.700	1.000	1.000	0.625	0.625	0.500	0.556	0.889	0.889	0.556	0.875	
0.875	0.625	0.571	0.571	0.500	0.750	0.667	0.333	1.000	0.800	0.667	0.667	0.600	0.800	0.600	1.000	
30	A3	1.000	0.900	0.700	0.778	0.857	1.000	1.000	1.000	0.667	0.625	0.857	0.917	0.714	0.714	0.727
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.700	1.000	1.000	0.625	0.625	0.500	0.556	0.889	0.889	0.556	0.875	
0.875	0.625	0.571	0.571	0.500	0.750	0.667	0.333	1.000	0.800	0.667	0.667	0.600	0.800	0.600	1.000	
31	A4	1.000	1.000	0.700	0.889	0.857	0.917	1.000	0.933	0.667	0.625	0.714	0.833	0.857	0.714	0.545
0.818	0.917	0.917	0.833	0.750	0.500	0.833	0.909	0.375	0.375	0.667	0.556	0.889	0.889	0.444	0.750	
0.750	0.375	0.571	0.286	0.500	0.750	0.333	0.000	0.750	0.600	0.667	0.500	0.400	0.400	0.400	0.857	
32	A5	0.333	0.100	0.100	0.111	0.143	0.417	0.375	0.400	0.111	0.125	0.143	0.333	0.143	0.143	0.000
0.273	0.250	0.333	0.333	0.333	0.000	0.333	0.273	0.000	0.000	0.000	0.111	0.222	0.333	0.000	0.125	
0.250	0.000	0.143	0.000	0.167	0.250	0.333	0.000	0.500	0.200	0.167	0.167	0.200	0.200	0.200	1.000	
33	A6	0.133	0.200	0.100	0.111	0.143	0.167	0.188	0.200	0.111	0.125	0.143	0.167	0.143	0.143	0.182
0.182	0.167	0.167	0.167	0.167	0.200	0.167	0.182	0.250	0.250	0.167	0.111	0.222	0.222	0.222	0.250	
0.250	0.250	0.143	0.286	0.167	1.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.143	
34	A7	1.000	0.900	0.700	0.778	0.857	0.917	1.000	1.000	0.667	0.750	0.714	1.000	0.857	0.857	0.636
0.909	1.000	1.000	1.000	0.917	0.600	0.917	0.909	0.500	0.500	0.500	0.556	0.889	0.889	0.556	0.875	
0.875	0.500	0.571	0.429	0.500	0.750	0.667	0.000	0.750	0.600	0.500	0.500	0.400	0.400	0.400	0.857	
35	A8	1.000	1.000	0.700	0.889	0.857	0.917	1.000	1.000	0.667	0.625	0.714	0.917	0.857	0.714	0.636
0.909	0.917	0.917	0.917	0.917	0.600	1.000	1.000	0.500	0.500	0.667	0.667	1.000	1.000	0.556	0.875	
0.875	0.500	0.571	0.429	0.500	1.000	0.667	0.333	0.750	0.600	0.667	0.500	0.400	0.400	0.400	0.857	
36	A9	1.000	0.900	0.700	0.778	0.857	1.000	1.000	1.000	0.667	0.750	0.857	1.000	0.857	0.857	0.545
0.818	0.917	0.917	0.917	0.833	0.500	0.917	0.909	0.375	0.375	0.500	0.556	0.889	0.889	0.444	0.750	
0.750	0.375	0.571	0.286	0.500	0.750	0.333	0.000	0.875	0.600	0.500	0.500	0.400	0.600	0.400	1.000	
37	A10	0.933	0.800	0.600	0.667	0.857	1.000	1.000	1.000	0.556	0.750	0.857	1.000	0.857	0.857	0.455
0.727	0.833	0.917	0.917	0.833	0.400	0.917	0.818	0.250	0.250	0.333	0.444	0.778	0.889	0.333	0.625	
0.750	0.375	0.571	0.286	0.500	1.000	0.667	0.000	0.875	0.600	0.500	0.500	0.400	0.600	0.400	0.857	
38	A11	1.000	0.900	0.700	0.778	0.857	0.917	1.000	0.933	0.667	0.625	0.714	0.833	0.714	0.714	0.636
0.909	1.000	1.000	0.917	0.833	0.600	0.833	0.909	0.500	0.500	0.500	0.667	1.000	1.000	0.667	1.000	
1.000	0.500	0.571	0.429	0.500	0.750	0.667	0.000	0.750	0.600	0.500	0.500	0.400	0.400	0.400	0.857	
39	A12	1.000	0.900	0.700	0.778	0.857	0.917	1.000	1.000	0.667	0.625	0.714	0.917	0.714	0.714	0.727
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.700	1.000	1.000	0.625	0.625	0.500	0.667	1.000	1.000	0.667	1.000	
1.000	0.625	0.571	0.571	0.500	0.750	0.667	0.333	0.750	0.600	0.500	0.500	0.400	0.400	0.400	1.000	
40	A14	0.800	0.700	0.600	0.667	0.857	0.917	0.875	1.000	0.556	0.750	0.714	1.000	0.857	0.857	0.636

0.909	0.833	0.917	1.000	1.000	0.600	1.000	0.909	0.500	0.500	0.333	0.444	0.667	0.778	0.444	0.625	
0.750	0.625	0.571	0.571	0.500	0.750	0.667	0.333	0.750	0.600	0.500	0.500	0.400	0.400	0.400	0.857	
41	A15	0.333	0.500	0.500	0.556	0.714	0.417	0.313	0.333	0.556	0.750	0.714	0.500	0.857	1.000	0.364
0.364	0.333	0.333	0.333	0.333	0.400	0.333	0.364	0.250	0.250	0.333	0.333	0.333	0.333	0.222	0.250	
0.250	0.250	0.429	0.286	0.500	0.250	0.333	0.000	0.250	0.400	0.333	0.333	0.400	0.400	0.400	0.143	

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																						
A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A1	A1	A1	A1	A1																						
0	1	0	M1	10	0	0	0	0	3	1	0	7	3	7	8	4	6	0	2	2	0	0	3	0	1	4	4	0	3	2	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	0	M2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	3	0	M3	0	0	5	0	0	0	1	3	4	1	4	5	3	3	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	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	4	0	M4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	5	0	M5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	
5	6	0	E1	3	0	0	0	0	15	0	10	15	0	0	9	10	9	0	0	0	0	0	8	4	2	5	5	3	8	2	4	5	
0	0	0	1	3	0	0	0	4	7	2	0																						
0	7	0	E2	1	0	1	0	0	0	4	0	4	0	4	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1																						
12	8	0	E3	0	0	3	0	0	10	0	28	24	4	16	20	22	18	0	2	2	0	0	12	9	0	6	5	6	6	2	10	12	
0	3	0	0	6	8	4	3	8	14	4	0																						
11	9	0	E4	7	0	4	0	0	15	4	24	38	0	19	26	29	27	0	2	2	0	0	17	9	3	10	8	6	10	4	10	12	
0	3	0	2	7	9	5	5	8	14	5	1																						
1	10	0	E5	3	0	1	0	0	0	0	4	0	7	7	7	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																						
0	11	0	E6	7	0	4	0	0	0	4	16	19	7	27	21	17	16	0	4	4	0	0	7	6	0	5	5	3	0	2	7	7	







```

23. 400 . . . . . XXXXXXXX . . . . .
19. 893 . . . . . XXXXXXXXXX . . . . .
17. 278 . . . . . XXXXXXXXXXXXX . . . . .
13. 000 . . . . . XXXXXXXXXXXXX . . . . . XXX
11. 429 . . . . . XXXXXXXXXXXXXXX . . . . . XXX
11. 000 . . . . . XXXXXXXXXXXXXXX . . . . . XXXXX
9. 133 . . . . . XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX . . . . .
8. 215 . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX . . . . .
6. 923 . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX . . . . .
6. 000 . . . . . XXXXXX . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5. 396 . . . . . XXXXXX . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5. 245 . . . . . XXXXXX . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
4. 900 . . . . . XXXXXX . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
4. 000 . . . . . XXXXXX . . . . . XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3. 958 . . . . . XXXXXX . . . . . XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3. 467 . . . . . XXXXXXXX . . . . . XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3. 011 . . . . . XXXXXXXX . . . . . XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2. 296 . . . . . XXXXXXXX . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
2. 000 . . . . . XXX . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1. 600 . . . . . XXX . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1. 000 . . . . . XXX XXX . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX
0. 992 . . . . . XXX XXX . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX
0. 797 . . . . . XXX XXX . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX
0. 667 . . . . . XXX XXXXX . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX
0. 348 . . . . . XXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX
0. 301 . . . . . XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX
0. 236 . . . . . XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
0. 084 . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
0. 075 . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
0. 034 . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
0. 000 . . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```

Group indicator matrix saved as dataset CliqueSets  
Actor-by-Actor clique co-membership matrix saved as dataset CliqueOverlap



4	15	6	6	9	7	5	5	5	5	7	4	4	4	4	4	11	8	7	6	6	7	9	6	7	6	7	4	7	4	3	8	5	
4	7	5	5	3	1	2	1	2	2	3	4	1	1	2	0																		
5	16	9	6	6	6	5	7	8	8	5	4	4	5	4	4	8	11	10	9	9	10	7	9	10	5	5	3	4	5	4	5	6	
5	5	3	4	2	1	2	1	4	2	2	2	1	1	1	3																		
6	17	11	6	6	6	5	7	10	9	5	4	4	6	4	4	7	10	12	11	10	9	6	8	9	4	4	3	4	6	5	5	7	
6	4	3	3	2	1	2	0	4	2	2	2	1	1	1	3																		
7	18	10	5	5	5	5	8	11	10	4	4	4	7	4	4	6	9	11	12	11	10	5	9	8	3	3	2	3	5	6	4	6	
7	4	3	3	2	1	2	0	5	2	2	2	1	1	1	4																		
6	19	9	5	5	5	5	8	10	11	4	4	4	8	4	4	6	9	10	11	12	11	5	10	8	3	3	2	3	4	5	4	5	
6	4	3	3	2	1	2	0	5	2	2	2	1	1	1	4																		
6	20	8	5	5	5	5	8	9	10	4	4	4	7	4	4	7	10	9	10	11	12	6	11	9	4	4	2	3	4	5	4	5	
6	5	3	4	2	1	2	1	5	2	2	2	1	1	1	4																		
3	21	5	5	7	5	4	4	4	4	8	5	5	4	4	4	9	7	6	5	5	6	10	5	6	7	6	3	5	3	2	6	4	
3	5	3	6	4	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3	0																		
5	22	9	6	5	5	5	8	10	11	4	4	4	7	4	4	6	9	8	9	10	11	5	12	10	3	3	2	3	5	6	3	4	
5	4	3	3	2	2	1	1	5	2	2	2	1	1	1	4																		
4	23	10	7	6	6	5	7	9	9	5	4	4	5	4	4	7	10	9	8	8	9	6	10	11	4	4	3	4	6	5	4	5	
4	4	3	3	2	2	1	1	4	2	2	2	1	1	1	3																		
2	24	3	3	4	3	2	2	2	2	5	3	3	2	2	2	6	5	4	3	3	4	7	3	4	8	7	4	3	2	1	4	3	
2	3	1	4	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3	0																		
2	25	3	3	5	4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	7	5	4	3	3	4	6	3	4	7	8	5	4	2	1	5	3	
2	4	2	3	1	1	2	1	1	1	2	3	1	1	2	0																		
1	26	3	4	4	5	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	4	3	3	2	2	2	3	2	3	4	5	6	3	2	1	3	2	
1	2	2	1	1	1	1	0	1	1	3	2	1	1	1	0																		
4	27	5	5	8	6	4	4	4	4	6	3	3	3	3	3	7	4	4	3	3	3	5	3	4	3	4	3	9	6	5	8	5	
4	4	5	2	3	1	1	0	2	2	3	4	1	1	2	1																		
6	28	8	6	5	5	4	4	7	6	4	3	3	3	3	3	4	5	6	5	4	4	3	5	6	2	2	2	2	6	9	8	5	7
6	2	3	1	2	2	1	0	2	2	2	2	1	1	1	2																		
7	29	7	5	4	4	4	5	8	7	3	3	3	4	3	3	3	4	5	6	5	5	2	6	5	1	1	1	5	8	9	4	6	
7	2	3	1	2	2	1	0	3	2	2	2	1	1	1	3																		
5	30	4	4	7	5	3	3	3	3	5	2	2	2	2	2	8	5	5	4	4	4	6	3	4	4	5	3	8	5	4	9	6	
5	5	4	3	2	1	2	0	1	1	2	3	0	0	1	0																		
7	31	6	4	4	4	3	3	5	4	3	2	2	2	2	2	5	6	7	6	5	5	4	4	5	3	3	2	5	7	6	6	8	
7	3	2	2	1	1	2	0	1	1	1	1	0	0	0	1																		
8	32	5	3	3	3	3	4	6	5	2	2	2	3	2	2	4	5	6	7	6	6	3	5	4	2	2	1	4	6	7	5	7	
8	3	2	2	1	1	2	0	2	1	1	1	0	0	0	2																		
33	3	3	5	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	7	5	4	4	4	5	5	4	4	3	4	2	4	2	2	5	3	





```

4.967 . . . . XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXX . . . XXX . . .
.
4.667 . . . . XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX . . XXX . . .
.
4.250 . . . . XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX . . XXX . . .
.
4.009 . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX . . XXX . . .
.
4.000 . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXX
.
3.250 . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX
.
3.065 . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX
.
2.543 . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX
.
2.028 . . . . XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
.
2.000 . XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
.
1.884 . XXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
1.114 .
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
0.304
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```

Clique-by-Clique co-membership matrix saved as dataset Clique-by-cliqueOverlap  
Clique by clustering partition matrix saved as dataset Clique-by-partition

```

-----
Running time: 00:00:01
Output generated: 16 Set 12 15:04:10
UCINET 6.414 Copyright (c) 2002-12 Analytic Technologies

```

