Table 1: **Graphs of order 5**

	1	2
1	**2**	3 4
2	**3**	5 6 7 8
2	**4**	7 8
3	**5**	9 13
3	**6**	9 11 12
3 4	**7**	9 10 12 14
3 4	**8**	12 13 14
5 6 7	**9**	15 16 19 20
7	**10**	15 18
6	**11**	20
6 7 8	**12**	16 18 19 20
5 8	**13**	16
7 8	**14**	16 17 18 19
9 10	**15**	23 24 26
9 12 13 14	**16**	21 23 25
14	**17**	21
10 12 14	**18**	21 22 23 26
9 12 14	**19**	21 23 26
9 11 12	**20**	25 26
16 17 18 19	**21**	27 28
18	**22**	27 30
15 16 18 19	**23**	27 28 29
15	**24**	29
16 20	**25**	28
15 18 19 20	**26**	28 29 30
21 22 23	**27**	31 32
21 23 25 26	**28**	31 32
23 24 26	**29**	32
22 26	**30**	32
27 28	**31**	33
27 28 29 30	**32**	33
31 32	**33**	34
33	**34**	