6	4 2 7	4 1 1 10	1 1 1 1 1 4 3	1 1 1 1 2 1 3 5 1	1 2 1 1 1 3 11	1 4 1 1 3 13	1 5 3 21	1 4 10 6	5 8 2 4	6 5 1 2 3	6 5 2 1 3	5 4 1 3 2 2	5 4 5 1 2	5 4 2 5 2	5 4 1 5 2 2	3 3 6 3 1 2	2 2 1 7 2 3	1 2 1 7 1 2 2 3	1 1 1 1 1 6 1 1 4	1 1 1 1 6 6	2 1 1 1 2 2 14	2 1 1 1 1 3 11 1	2 1 1 1 1 1 1 1 3 3	4 3 3 3 7

11
10 2
2 8 6
1 8 2 2
1 12 1 1 1
1 7 1 1 1 1
1 5 1 1 1 1
2 2 1 1
5 1 5
3 1 2
2 1 1 1
1 1 1 1 4
1 1 1 1 1
1 2 1 2
2 1 3 3 1
4 3 3 4
14 1
14 3
16 1
1 14 3
2 5 5 1
1 4 2 6
2 3 2 1 2 3
1 4 1 1 3
2 3 3 3
2 3 2 5 2 3
2 3 1 5 1 4
2 4 5 2 1
2 4 2 3 2 2 1
2 5 1 1 3 1
2 5 2 2 3 1
2 6 1 1 4 1
3 7 5 2
2 17 1
2 14 2