1	0	6 3	1 1 3	6 8 5 6	
	2	6 1		12 11 8 8	
12	1	7	5	11 14 11 9 6	
3				7 10 13 8 12	

3       4       1       8         3       1       1       5         4       1       1       6         10       6       3       5
12 4 2 5 11 2 3 3 8 4 1 3 8 10 6 11 10
11 3 5 2 4 14 2 2 2 5 11 4 2 2 1 9 3 1 1 1 6 12 10 7 11 8
7 4 3 2 1 10 3 4 1 5 13 1 1 3 3 8 4 1 3 4 12 12 9 9 13 15