		3	2	4	5	6
		→	1	2	3	9
5	1	3	8	5	4	8
4	9	5	7	6	5	7
7	11	9	8	17	13	12
8	12	10	9	14	16	13
18	14	11	10	19	13	16
16	13	12	17	18		
15	14	15	16	→		