0 + 0	0 + 1
0 + 2	0 + 3
0 + 4	1 + 0
1 + 1	1 + 2
1 + 3	1 + 4

2 + 0	2 + 1
2 + 2	2 + 3
3 + 0	3 + 1
3 + 2	4 + 0
4 + 1	5 + 0

1	0
3	2
1	4
3	2
5	4

3	2
5	4
4	3
4	5
5	5