0 + 1	1 + 1	2 + 1	2 + 2	3 + 2
3 + 3	2 + 5	6 + 2	5 + 4	7 + 3
10 + 1	1 + 11	3 + 10	12 + 2	10 + 5

14 + 2	3 + 13	10 + 7	6 + 12	11 + 8
10 + 10				