4 + 2 + 3	6 + 3
4 + 3 + 1	4 + 5
5 + 3	7 + 1
5 + 2	4 + 2 + 1
3 + 2 + 1	4 + 3
4 + 2	5 + 1

7 + 2	8 + 1
6 + 2	4 + 4
6 + 1	3 + 1 + 3
2 + 4	3 + 3
6	7
8	9