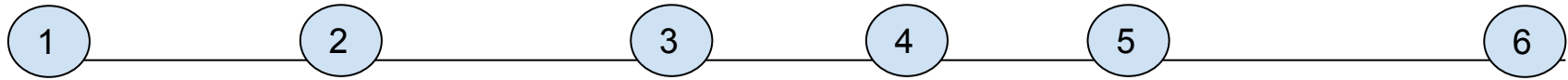


№ 9

(2 балла) Вася отметил на прямой 6 точек. Сколькими способами он может выбрать пару отрезков с концами в этих точках так, чтобы они не накладывались (даже концами)?



номер пары	начало 1отр	конец 1 отр	начало 2 отр	конец 2 отр
1	1	2	3	4
2	1	2	4	5
3	1	2	5	6
4	1	2	3	5
5	1	2	3	6
6	1	2	4	6
7	2	3	4	5
8	2	3	4	6
9	2	3	5	6
10	1	3	4	5
11	1	3	4	6
12	1	3	5	6
13	2	4	5	6
14	1	4	5	6
15	3	4	5	6