

1	8	10	3
5	←	7	6
12	9	4	15
2	13	11	14

Расставьте числа так, чтобы они шли по порядку строчка за строчкой, а крайний нижний правый квадрат должен быть пустой.

перестановка

1 2 3 4 5 0 беспорядков

1 3 5 2 4

внутри перестановок количество беспорядков
(не по порядку возрастания)

32 52 54 3 беспорядка

если ты переставляешь 2-х соседей

количество беспорядков меняется на 1

1 2 3 5 4

1 8 10 3 5 7 6 12 9 4 15 2 13 11 14

движение влево-вправо не меняет число беспорядков

1 10 8 3 5 7 6 12 9 4 15 2 13 11 14

1 10 3 8 5 7 6 12 9 4 15 2 13 11 14

1 10 3 5 8 7 6 12 9 4 15 2 13 11 14

3 перестановки соседей

в любом случае движение вверх-вниз меняет на нечетную величину

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 0 беспорядков

2х общая четность количества беспорядков не изменится

беспроцентный период 55 дней

кредитный договор 150 %
годовых

1000 000 -> 2 500 000

5 000 000 р ипотека

12% годовых

15 000 000 р