**Дополнительная**

Выведите таблицу размером *n*×*n*, заполненную числами от 11 до

по спирали, выходящей из левого верхнего угла и закрученной по часовой стрелке, как показано в примере (здесь *n*=5):

**Sample Input:**

5

**Sample Output:**

1 2 3 4 5

16 17 18 19 6

15 24 25 20 7

14 23 22 21 8

13 12 11 10 9