

**18**

Дан квадрат  $15 \times 15$  клеток, в каждой клетке которого записано целое число. В левом верхнем углу квадрата стоит ладья. За один ход ладья может переместиться в пределах квадрата на любое количество клеток вправо или вниз (влево и вверх ладья ходить не может). Необходимо переместить ладью в правый нижний угол так, чтобы сумма чисел в клетках, в которых ладья останавливалась (включая начальную и конечную), была максимальной.

В ответе запишите максимально возможную сумму.

Исходные данные записаны в электронной таблице.

Пример входных данных (для таблицы размером  $4 \times 4$ ):

-3	1	-3	-4
-4	-4	-2	2
6	1	2	-2
-6	7	6	-3

Для указанных входных данных ответом будет число 14 (ладья проходит через клетки с числами  $-3, 6, 1, 7, 6, -3$ ).

Ответ: \_\_\_\_\_.