

E5. Шашку - в дамки

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

На шахматной доске (8x8) стоит одна белая шашка. Сколькими способами она может пройти в дамки?

(Белая шашка ходит по диагонали. на одну клетку вверх-вправо или вверх-влево. Шашка проходит в дамки, если попадает на верхнюю горизонталь.)

Формат ввода

Вводятся два числа от 1 до 8: номер столбца (считая слева) и строки (считая снизу), где изначально стоит шашка.

Формат вывода

Вывести одно число - количество путей в дамки.

Пример 1

Ввод

3 7

Вывод

2

Пример 2

Ввод

1 8

Вывод

1

Язык

1