

PYTHON

НОВАЯ МАТЕМАТИКА

Вася придумал новую математику. В ней умножение чисел определяется не так, как обычно в математике. Вася придумал такой алгоритм:

- 1) Каждый множитель «переворачивается», то есть цифры в каждом числе записываются в обратном порядке.
- 2) Получившиеся числа складываются.
- 3) Результат сложения «переворачивается», то есть цифры результата записываются в обратном порядке.

Например, нужно умножить 28 и 17.

- 1) Переворачиваем числа: 82 и 71
- 2) Складываем получившиеся числа: $82 + 71 = 153$
- 3) Переворачиваем результат: 351.

Выходит, что по математике, придуманной Васей, 28 умножить на 17 получится 351.

Реализуйте операцию умножения, которую придумал Вася, в виде программы.

Требования к программе

На вход подаётся два числа.

Программа должна произвести вычисления согласно алгоритму, который придумал Вася, и вывести одно число — результат умножения согласно математике Васи.

Входные данные (стандартный ввод)	Выходные данные (стандартный вывод)
15 13	28
28 17	351
10 20	3