

1. Формула из курса физики

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

Помогите студентам ПИ СФУ реализовать программу, рассчитывающую мощность тока по формуле  $P = I^2 * R$ .

Формат ввода

В единственной строке заданы два целых числа  $I$  (кол-во Ампер) и  $R$  (кол-во Ом) ( $1 \leq I, R \leq 8000$ ).

Формат вывода

Выведите одно целое число  $P$  (кол-во Ватт).

Пример 1

Ввод	<input type="text"/>	Вывод	<input type="text"/>
10 20		2000	

Пример 2

Ввод	<input type="text"/>	Вывод	<input type="text"/>
5 15		375	

Пример 3

Ввод	<input type="text"/>	Вывод	<input type="text"/>
20 120		48000	

Примечания

Для отправки решения, выберите в качестве Языка Python 3.9 (PyPy 7.3.11)

Язык Python 3.9 (PyPy 7.3.11)

Набрать здесьОтправить файл

1	
---	--

Отправить

Следующая