

Задача А. Сравнение

Имя входного файла: `stdin`
 Имя выходного файла: `stdout`
 Ограничение по времени: 1 секунда
 Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Формат входного файла

Во входном файле два неотрицательных числа A и B ($A, B \leq 10^{10000}$), каждое в своей строке.

Формат выходного файла

В выходной файл выведите «<>» — если $A < B$, «=» — если $A = B$, «>» — если $A > B$.

Примеры

stdin	stdout
2 1	>

Задача В. Сложение

Имя входного файла: `stdin`
 Имя выходного файла: `stdout`
 Ограничение по времени: 1 секунда
 Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Формат входного файла

Во входном файле два неотрицательных числа A и B ($A, B \leq 10^{10000}$), каждое в своей строке.

Формат выходного файла

В выходной файл выведите одно число, равное сумме A и B

Примеры

stdin	stdout
3 5	8

Задача С. Вычитание

Имя входного файла: `stdin`
 Имя выходного файла: `stdout`
 Ограничение по времени: 1 секунда
 Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Формат входного файла

Во входном файле два целых числа A и B ($0 \leq A \leq B \leq 10^{10000}$), каждое в своей строке.

Формат выходного файла

В выходной файл выведите одно число, равное разности B и A

Примеры

stdin	stdout
5 3	2

Задача D. Умножение на короткое

Имя входного файла: `stdin`
 Имя выходного файла: `stdout`
 Ограничение по времени: 1 секунда
 Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Формат входного файла

Во входном файле два целых числа A и B ($0 \leq A \leq 10^{100}$, $0 \leq B \leq 9$), каждое в своей строке.

Формат выходного файла

В выходной файл выведите одно число, равное произведению A и B

Примеры

stdin	stdout
3 5	15

Задача Е. Умножение

Имя входного файла: `stdin`
Имя выходного файла: `stdout`
Ограничение по времени: 5 секунд
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Формат входного файла

Во входном файле два целых числа A и B ($0 \leq A, B \leq 10^{10000}$), каждое в своей строке.

Формат выходного файла

В выходной файл выведите одно число, равное произведению A и B

Примеры

<code>stdin</code>	<code>stdout</code>
3	15
5	