

## 0. Проще некуда!

*Ограничение по времени: 1 с.*

Дано два числа. Вывести их сумму.

### Входные данные

В первой строке два числа  $a$  и  $b$  ( $1 \leq a, b \leq 10^6$ )

### Выходные данные

В первой строке сумма чисел  $a$  и  $b$ .

### Пример

Вход	Выход
2 2	4

## 1. Дважды два

*Ограничение по времени: 1 с.*

Дано два числа. Вывести их произведение.

### Входные данные

В первой строке два числа  $a$  и  $b$  ( $1 \leq a, b \leq 10^6$ )

### Выходные данные

В первой строке произведение чисел  $a$  и  $b$ .

### Пример

Вход	Выход
12 5	60

## 2. Задом наперед

*Ограничение по времени: 5 с.*

Дана последовательность целых чисел длиной  $N$ . Вывести ее в обратном порядке.

### Входные данные

В первой строке – число  $N$  ( $1 \leq N \leq 10^6$ )

Во второй строке  $N$  чисел через пробел.

### Выходные данные

В первой строке  $N$  чисел через пробел – исходная последовательность в обратном порядке.

### Пример

Вход	Выход
5 6 5 5 3 6	6 3 5 5 6

### 3. Квадраты

*Ограничение по времени: 1 с.*

Дано целое число N. Определить, можно ли его представить в виде суммы двух квадратов.

#### Входные данные

В первой строке – число N ( $1 \leq N \leq 10^9$ )

#### Выходные данные

В первой строке одно слово: “Yes” – если можно представить в виде суммы двух квадратов, иначе “No”.

#### Пример

Вход	Выход
25	Yes
6	No

### 4. Лабиринт

*Ограничение по времени: 1 с.*

Дан лабиринт. Он представляет собой квадрат  $N \times N$ . Символом ‘#’ обозначены стенки. Символом ‘.’ обозначено свободное пространство. Определить, можно ли добраться от позиции, обозначенной символом ‘x’, до выхода. Выходом является любая позиция у края лабиринта.

#### Входные данные

В первой строке число N ( $3 \leq N \leq 10$ )

Далее N строк по N символов каждая – описание лабиринта.

#### Выходные данные

В первой строке одно слово: “Yes” – если можно дойти до выхода, иначе “No”.

#### Пример

Вход	Выход
5 # . # # # # . # x # # . # . # # . . . # # # # # #	Yes
5 # . # # # # . # x # # . # . # # . # . # # # # # #	No