

## Задача 1. Hello, world!

Напишите программу, которая выводит строку `Hello, world!` (знаки препинания и регистр букв учитываются).

## Задача 2. Умножение на два

Напишите программу, которая читает число, умножает его на два и выводит результат.

### Формат входных данных

Первая строка содержит целое число  $n$ . Гарантируется, что число  $n$  — двузначное и положительное.

### Формат результата

Выведите ответ в следующем формате (в данном случае было введено число 35):

$$35 * 2 = 70$$

### Примеры

входные данные	результат
35	$35 * 2 = 70$
91	$91 * 2 = 182$

## Задача 3. $A+B$

Напишите программу, которая читает два числа, складывает их и выводит сумму.

### Формат входных данных

Первая строка содержит два целых числа  $a$  и  $b$ , разделённые одним пробелом. Гарантируется, что  $1 \leq a, b \leq 1000$ , т.е. оба числа положительные и не превосходят 1000.

### Формат результата

Выведите ответ в следующем формате (в данном случае  $a = 239$ ,  $b = 35$ ):

$$239 + 35 = 274$$

### Примеры

входные данные	результат
239 35	$239 + 35 = 274$
1 91	$1 + 91 = 92$

## Задача 4. Последняя цифра

Дано натуральное число. Найдите его последнюю цифру.

### Формат входных данных

Первая строка содержит целое число  $a$  ( $1 \leq a \leq 10^6$ ).

### Формат результата

Выведите последнюю цифру числа.

### Примеры

входные данные	результат
25	5
239017	7

## Задача 5. Букет

Вы хотите сделать подарок и купить букет из роз. Всего у вас  $n$  рублей. Одна роза стоит  $k$  рублей. Сколько роз вы сможете купить?

### Формат входных данных

Первая строка содержит два целых числа  $n$  и  $k$  ( $1 \leq n, k \leq 10^6$ ).

### Формат результата

Выведите одно число — ответ на задачу.

### Примеры

входные данные	результат
1000000 1	1000000
600 80	7
100 200	0

## Задача 6. Число десятков

Дано натуральное число. Найдите число десятков в его десятичной записи (то есть вторую справа цифру).

### Формат входных данных

Первая строка содержит натуральное число  $n$  ( $10 \leq n \leq 10^6$ ).

### Формат результата

Выведите вторую справа цифру числа.

### Примеры

входные данные	результат
1000000	0
683	8
239	3

## Задача 7. Сумма цифр

Дано трёхзначное число. Найдите сумму его цифр.

### Формат входных данных

Первая строка содержит число  $n$  ( $100 \leq n \leq 999$ ).

### Формат результата

Выведите сумму цифр числа.

### Примеры

входные данные	результат
100	1
683	17
239	14

**Задача 8. Следующее чётное**

Дано целое число  $n$ . Выведите следующее за ним чётное число (нельзя использовать условный оператор).

**Формат входных данных**

Первая строка содержит число  $n$  ( $1 \leq n \leq 10^6$ ).

**Формат результата**

Выведите следующее чётное.

**Примеры**

входные данные	результат
100	102
683	684
239	240

**Задача 9. Стоимость покупки**

Пирожок в столовой стоит  $a$  рублей и  $b$  копеек. Определите, сколько рублей и копеек нужно заплатить за  $n$  пирожков.

**Формат входных данных**

Программа получает на вход три числа:  $a$ ,  $b$  и  $n$  ( $0 \leq a, b, n < 100$ ).

**Формат результата**

Программа должна вывести два числа: стоимость покупки в рублях и копейках.

**Примеры**

входные данные	результат
10 15 2	20 30
2 50 4	10 0

**Задача 10. Модуль числа**

Напишите программу, которая выводит модуль числа (функция `abs`).

**Формат входных данных**

Дано число  $n$  ( $-10^6 \leq n \leq 10^6$ ).

**Формат результата**

Выведите модуль числа.

**Примеры**

входные данные	результат
-10	10
54	54
0	0