

Задание 1

Напишите программу, которая преобразует строку `"hello world"` в верхний регистр.

Ожидаемый вывод:

```
HELLO WORLD
```

Задание 2

Дана строка `" Python is fun "`. Удалите пробелы в начале и конце строки.

Ожидаемый вывод:

```
Python is fun
```

Задание 3

Подсчитайте, сколько раз буква `'a'` встречается в строке `"abracadabra"`.

Ожидаемый вывод:

```
5
```

Задание 4

Замените все пробелы в строке `"Строка с пробелами"` на дефисы `(-)`.

Ожидаемый вывод:

```
Строка-с-пробелами
```

Задание 5

Проверьте, начинается ли строка `"Привет, мир!"` с подстроки `"Привет"`.

Выведите `True` или `False`.

Ожидаемый вывод:

```
True
```

Задание 6

Найдите индекс первого вхождения буквы 'о' в строке "колокол".

Ожидаемый вывод:

1 (индексация с 0)

Задание 7

Проверьте, состоит ли строка "12345" только из цифр. Выведите True или False.

Ожидаемый вывод:

True

Задание 8

Разбейте строку "Я учу Python" на части по пробелам и выведите количество получившихся слов.

Ожидаемый вывод:

3

Задание 9

С помощью метода format() подставьте значения в шаблон:

"Меня зовут {name}, мне {age} лет".

Используйте name = "Анна", age = 15.

Ожидаемый вывод:

Меня зовут Анна, мне 15 лет

Задание 10

Проверьте, все ли символы в строке "HELLO" в верхнем регистре.

Выведите True или False.

Ожидаемый вывод:

True