

Домашняя работа 35-36. Функции.

Задание 1. Приветствие

Напишите функцию, которая принимает в качестве аргументов название страны и столицу. И выводит в консоль строку в формате “страна: Россия, столица: Москва”

Задание 2. Сумма диапазона.

Напишите функцию, которая принимает два числа в качестве аргументов и возвращает сумму всех четных чисел в этом диапазоне.

Аргументы: два числа

Результат: сумма чисел в диапазоне

Задание 3. Периметр прямоугольника.

Напишите функцию, которая принимает длины двух сторон прямоугольника и возвращает его периметр.

Аргументы: сторона a, сторона b

Результат: периметр

Задание 4. Минимальное число.

Напишите функцию, которая принимает список в качестве аргумента и возвращает минимальное число в нем.

Аргументы: список

Результат: минимальное число из списка

```
numbers = [4, 12, 3, 43, 4, 100, 2]
```

Задание 5. Фильтр списка.

Напишите функцию, которая принимает список в качестве аргумента и возвращает новый список, который содержит в себе только четные числа.

Аргументы: список чисел

Результат: список четных чисел

```
numbers = [4, 12, 3, 43, 4, 100, 2]
```