

## Практическая работа 8

### Функции

#### Задание 1

Написать функцию, которая вычисляет среднее арифметическое функции. В случае пустого списка напечатать ноль.

#### Задание 2

Напишите функцию **statistics(arr)**, которая принимает список целых чисел и печатает несколько так называемых статистик этого списка: число элементов, среднее значение, минимальный и максимальный элемент в списке. Считаем, что список — не является пустым.

#### Задание 3

Посчитайте сумму квадратов всех четных двузначных чисел. При решении задачи используйте комбинацию функций `filter`, `map`, `sum`.