

## 12 неделя

### Домашнее задание

1. Сделайте функцию, которая возвращает куб числа
2. Напишите программу, чтобы найти квадрат любого числа с помощью функции.
3. Напишите программу, чтобы поменять местами два числа с помощью функции.
4. Напишите программу для проверки четности или нечетности заданного числа с помощью этой функции.
5. Создайте функцию которая выводит максимум из трех чисел
6. Создайте функцию которая печатает 5 раз подряд слово "Decode"
7. Дана переменная `massiv`, которая является массивом состоящим из чисел. Нужно написать функцию, которая вычисляет среднее арифметическое элементов данного массива, переданного ей в качестве аргумента:

а) `massiv = [1, 2, 3, 4, 5];`

б) `massiv = [13, 24, 35, 46];`

в) `massiv = [-68, 325, 33, 40, 2, 8];`

Ответы: а) 3; б) 29.5; в) 56.67;