Знакомство с языками программирования (семинары)

**Урок 5. Функции продолжение**

**Задача 34**: Задайте массив заполненный случайными положительными трёхзначными числами. Напишите программу, которая покажет количество чётных чисел в массиве.

[345, 897, 568, 234] -> 2

**Задача 36:** Задайте одномерный массив, заполненный случайными числами. Найдите сумму элементов, стоящих на нечётных позициях.

[3, 7, 23, 12] -> 19

[-4, -6, 89, 6] -> 0

**Задача 38:** Задайте массив вещественных чисел. Найдите разницу между максимальным и минимальным элементов массива.

**Задача HARD STAT необязательная:** Задайте массив случайных целых чисел. Найдите максимальный элемент и его индекс, минимальный элемент и его индекс, среднее арифметическое всех элементов. Сохранить эту инфу в отдельный массив и вывести на экран с пояснениями. Найти медианное значение , возможно придется кое-что для этого дополнительно выполнить.