

Тема: Массивы одномерные**Домашнее задание 2**

Задание 1. В одномерном массиве, заполненном случайными числами, определить минимальный и максимальный элементы.

Задание 2. Пользователь вводит прибыль фирмы за год (12 месяцев). Затем пользователь вводит диапазон (например, 3 и 6 — поиск между 3-м и 6-м месяцем). Необходимо определить месяц, в котором прибыль была максимальна и месяц, в котором прибыль была минимальна с учетом выбранного диапазона.

Задание 3. В одномерном массиве, состоящем из N вещественных чисел вычислить:

- Сумму отрицательных элементов.
- Произведение элементов, находящихся между `min` и `max` элементами.
- Произведение элементов с четными номерами.
- Сумму элементов, находящихся между первым и последним отрицательными элементами.