

**ТЕМА: ВВЕДЕНИЕ В ЯЗЫК
ПРОГРАММИРОВАНИЯ «C++»****Домашнее задание 2****ЗАДАНИЕ 1**

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

ЗАДАНИЕ 2

В одномерном массиве, заполненном случайными числами в заданном пользователем диапазоне, найти сумму элементов, значения которых меньше указанного пользователем.

ЗАДАНИЕ 3

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 4

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.