

Курс «Язык программирования С»

Встреча №15

Тема: Массивы одномерные

Домашнее задание

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.

Курс «Язык программирования С»

Встреча №16

Тема: Массивы одномерные

Домашнее задание

Задание 1:

Написать программу, копирующую последовательно элементы одного массива размером 10 элементов в 2 массива размером 5 элементов каждый.

Задание 2:

Напишите программу, которая выполняет поэлементную сумму двух массивов и результат заносит в третий массив.