

Курс: «Основы программирования на языке C++»

Тема: Циклы

Задания для самостоятельной работы 1

Задание 1. Вывести на экран прямоугольник с заданными сторонами заданным символом.

Задание 2. Вывести на экран пустой прямоугольник с заданными размерами заданным символом заданного цвета.

Тема: Массивы одномерные

Задания для самостоятельной работы 2

Задание 1. Написать, программу, которая вычисляет прибыль фирмы за 6 месяцев. Пользователь вводит прибыль фирмы за каждый месяц.

Задание 2. Написать программу, которая выводит одномерный массив в обратном порядке.

Задание 3. Пользователь вводит длину сторон пятиугольника, каждая сторона заноситься в массив, необходимо вычислить периметр пятиугольника (периметр — сумма всех сторон).

Задание 4. Пользователь вводит прибыль фирмы за год (12 месяцев). Необходимо определить месяц, в котором прибыль была максимальна и месяц, в котором прибыль была минимальна.