

## Курс: «Основы программирования на языке C++»

### Тема: Массивы одномерные

#### Задания для самостоятельной работы 1

**Задание 1.** Сжать (сдвинуть элементы) массив, удалив из него все 0, и заполнить освободившиеся справа элементы значениями -1.

**Задание 2.** Написать программу, копирующую элементы 2-х массивов размером 5 элементов каждый в один массив размером 10 элементов следующим образом: сначала копируются последовательно все элементы, большие 0, затем последовательно все элементы, равные 0, а затем последовательно все элементы, меньшие 0.