

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №5

### *Одномерные массивы*

#### *Вариант I*

1. В одномерном массиве, содержащем положительные и отрицательные целые числа, вычислить сумму четных положительных элементов.
2. В одномерном массиве найти максимальный элемент с четным индексом.
3. Найти номер минимального по модулю элемента массива.
4. В массиве случайных целых чисел поменять местами минимальный и максимальный элементы.
5. Определить, какое число в массиве встречается чаще всего.

#### *Вариант II*

1. В одномерном массиве, содержащем положительные и отрицательные целые числа, вычислить сумму нечетных отрицательных элементов.
2. В одномерном массиве найти минимальный элемент с четным индексом.
3. Найти номер максимального по модулю элемента массива.
4. В массиве случайных целых чисел поменять местами минимальный и максимальный элементы.
5. Определить, какое число в массиве встречается чаще всего.

#### *Вариант III*

1. В одномерном массиве, содержащем положительные и отрицательные целые числа, вычислить сумму нечетных положительных элементов.
2. В одномерном массиве найти максимальный элемент с нечетным индексом.
3. Найти номер максимального по модулю элемента массива.
4. В массиве случайных целых чисел поменять местами минимальный и максимальный элементы.
5. Определить, какое число в массиве встречается чаще всего.