Лабораторная работа 3

**Работа с массивами**

**Задание:**

1. Создайте форму, содержащую:

* текстовое поле для ввода размерности массива;
* текстовое поле для установки диапазона значений элементов.

1. Создайте массив случайных чисел а0,...,аn.
2. Выполните задание в соответствии с вашим вариантом.

В одномерном массиве, состоящем из n вещественных элементов, вычислить:

* Номер минимального по модулю элемента массива.
* Сумму модулей элементов массива, расположенных после первого отрицательного элемента.
* Сжать массив, удалив из него все элементы, величина которых находится в интервале [а, b]. Освободившиеся в конце массива элементы заполнить нулями.