# Лабораторная работа

# Разработка и отладка программ обработки одномерных массивов

# ЗАДАНИЕ 1

###### Составить программу, решающую указанную ниже задачу.

В одномерном массиве, состоящем из *n* (не более 10) вводимых с клавиатуры значений, вычислить заданное значение.

1. Произведение элементов массива, расположенных между максимальным и минимальным элементами.
2. Сумму элементов массива, расположенных между первым и последним нулевыми элементами.
3. Сумму элементов массива, расположенных до последнего положительного элемента.
4. Сумму элементов массива, расположенных между первым и последним положительными элементами.
5. Произведение элементов массива, расположенных между первым и вторым нулевыми элементами.
6. Сумму элементов массива, расположенных между первым и вторым отрицательными элементами.
7. Сумму элементов массива, расположенных до минимального элемента.
8. Сумму целых частей элементов массива, расположенных после последнего отрицательного элемента.
9. Сумму элементов массива, расположенных после последнего элемента, равного нулю.
10. Сумму модулей элементов массива, расположенных после минимального по модулю элемента.
11. Сумму элементов массива, расположенных после минимального элемента.
12. Сумму элементов массива, расположенных после первого положительного элемента.
13. Сумму модулей элементов массива, расположенных после первого отрицательного элемента.
14. Сумму модулей элементов массива, расположенных после первого элемента, рав­ного нулю.
15. Сумму положительных элементов массива, расположенных до максимального элемента.