Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО Ульяновский государственный технический университет

Кафедра «Вычислительная техника»

Лабораторная работа №7

«Функции»

Выполнил студент:

Группы ИВТбд-11

Каршибоев Я. Ш.

Ульяновск, 2022

**Постановка задачи:** требуется написать программу, осуществляющую работу с массивами, использующую функции. Программа должна из одномерного массива чисел найти максимальный и минимальный элемент, а также четные числа, расположенные между ними. Для этого используются следующие функции:

InputArray (ввод массива с клавиатуры)

OutputArray (вывод массива на экран)

MinArray (нахождение минимального элемента)

MaxArray (нахождение максимального элемента)

ChetArray (нахождение четных элементов между минимальным и максимальным).

Вызов функций осуществляется через функцию main() {}. Массив передается в функцию в качестве параметра.

**Особенности реализации:** в программе используется цикл while().

**Тестирование:**



Вывод: в данной работе мы научились работать с функциями.