ГУАП

КАФЕДРА № 52

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| к.т.н доцент |  | Е.М. Линский |
| должность , уч. степень, звание | подпись, дата | инициалы, фамилия |

# 

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3 (ВАРИАНТ 9)

СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ НА ЯЗЫКЕ C/C++

### по курсу: Информатика

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ ГР. № | 5123 |  | Э.Р. Курманалиев |
|  |  | подпись, дата | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2021

# Задание

Написать функцию, которая переставляет элементы массива типа int так, что все положительные элементы предшествуют отрицательным.

# Инструкция пользователя

Необходимо запустить программу и ввести количество элементов в массиве, потом последовательно вводить элементы массива и в результате работы программы будет выведен исходный и результирующий массив.

# Тестирование

1. Тест 1

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Тест 2

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Тест 3

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Дополнительное задание.

Реализовать алгоритм быстрой сортировки по убыванию.

# Инструкция пользователя

Необходимо запустить программу и ввести количество элементов в массиве, потом последовательно вводить элементы массива и в результате работы программы будет выведен исходный и результирующий массив.

# Тестирование

* + - 1. Тест 1

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Тест 2

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

1. Тест 3

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание