МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

(ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПКУ))



Факультет цифровых технологий

Кафедра: Информационные системы и цифровые технологии

Направление подготовки – ­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

ОТЧЕТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Основы алгоритмизации и программирования»

Лабораторная работа № 5.

Тема: «Массивы и указатели»

|  |  |
| --- | --- |
| Преподаватель | Таченков О.С. |
| (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы) |
| Студент | 1 |
| курс группа (фамилия, имя, отчество) |

Москва, 2022 г.

**Содержание**

[Словесная подстановка задачи 3](#_Toc179723796)

[Математическая подстановка задачи 4](#_Toc179723797)

[Блок-схема 5](#_Toc179723798)

[Листинг программы 6](#_Toc179723799)

[Результаты 8](#_Toc179723800)

# Словесная подстановка задачи

По варианту задания на массивы из лабораторной работы № 4 написать программу на одномерные массивы, используя пользовательские функции.

Обязательно реализовать функции для:

* ввода (создания) массива;
* вывода массива;

Все решение задачи по условию также реализовать в виде функций.

# Математическая подстановка задачи

# Блок-схема

# Листинг программы

# Результаты