Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)»

**Практическая работа № 8**

на тему: «Построение матрицы разграничения правд доступа для прикладной программы»

Выполнила:

Котова Софья

ст.гр. 22ИТ35

Проверил преподаватель:

Сазонова А.Ю.

Пенза, 2025

**Цель работы:**

1. Построить матрицу разграничения прав доступа для прикладной программы.

**Ход работы:**

1. «Разработка приложения «Сортировка и слияние массивов(пузырьковая сортировка и сортировка простыми вставками)». Приложение будет производить сортировку массивов выводя информация о действиях сортировки используя текстовые поля, производить слияние массивов. После слияния пользователь сможет наблюдать, как отдельные элементы из двух массивов объединяются в один. Приложение может быть полезно многим людям в разных сферах.
2. Матрица разграничения прав доступа.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Субъект | Добавление данных | Выбор метода сортировки | Получение и просмотр результата слияния массивов |
| Администратор | c,d,r,w,x | c,d,r,w | c,d,r,w,x |
| Пользователь | r, w | r,x | r |

Где: с – создание, d – удаление, r – чтение, w – запись, x – выполнение.

Вывод: в данной лабораторной работе я построила матрицу разграничения прав доступа для прикладной программы.