**Министр науки и высшего образования Российской̆ Федерации**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**«Национальный исследовательский университет ИТМО»**

Факультет информационных технологий и программирования

Лабораторная работа №5

*Массивы*

**Выполнил студент группы № M3119**

Ибрагимов Марат Шамилевич

**Подпись:**

**Проверил:**

Повышев Владислав Вячеславович

Санкт-Петербург

2022

Текст задания

Заполнить массив значениями согласно варианту. Результат в виде таблицы значений массива вывести на консоль.

Реализовать перемножение двух матриц 2х2 на основании данных варианта задания. Результат в виде таблицы значений элементов результирующей матрицы вывести на консоль.

Решение с комментариями

В main’е заполняем массив при помощи цикла. Для печати массива я написал отдельную функцию Display(). Для перемножения матриц пишем отдельную функцию, основанную на правиле перемножения матриц. Text

Description automatically generated