Сивков Роман П. ИС2-201

Вариант 11

**Введение**

Работа выполняется в рамках проекта «Разработка математических модулей».

**Основание для разработки**

Основанием для данной работы служит договор №1234 от 19 января 2024 г.

**Назначение**

Данная работа поможет интерактивно изучить и закрепить тему в начальных классах.

**Требования к программе и программному продукту**

В программе должно быть:

* Ввод n столбцов и m строк в консоль пользователем с ограничением 9 x 9;
* Числа в матрице должны генерироваться случайно от 0 до 99;
* После вывода матрицы вывести общую сумму только тех элементов, которые входят в столбцы, которые имеют хотя бы один нулевой элемент;

**Требования к программной документации**

Основными документами, регламентирующими разработку будущих программ, должны быть документы Единой Системы Программной Документации (ЕСПД); руководство пользователя, руководство администратора, описание применения.