МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ   
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина   
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

Кафедра автоматизированных систем обработки информации и управления

Отчет по лабораторной работе № 7

по дисциплине «Программирование»

Тема: «Матрицы»

Выполнил: Сидоров Д.С, группа ИТИВ-223

Проверила: к.т.н., доц. Самойлова Е. А.

Москва, 2024г

Задание:

Задание по индивидуальному варианту номер 15:

1. Вывести на экран номера тех строк, где нет ни одного нулевого элемента.

2. Сформировать одномерный массив, состоящий из сумм элементов, значение которых не больше 5 и располагающихся в нечетных столбцах матрицы X (n x m).

3. Все элементы матрицы X (n x n), лежащие ниже главной диагонали, заменить произведе- нием ненулевых элементов, стоящих в нечетных строках.

Блок-схема задания 1 представлена на рис. 1.

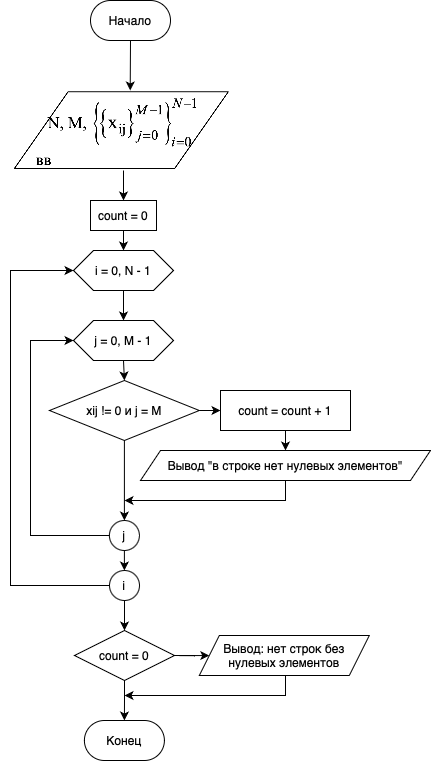


Рис. 1. Блок-схема задания 1