УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра ПОИТ

Отчет по лабораторной работе №6.2

по предмету

Основы алгоритмизации и программирования

Вариант 1

Выполнил:

Бетеня К.С.

Проверила:

Данилова Г.В.

Группа 351005

Минск 2024

Задание:

Комбинаторика. Дана матрица a(m,n). Найти в ней путь от элемента a[i1,j1] до элемента a[i2,j2] с максимальной суммой. Ходить можно по горизонталям и вертикалям. Каждый элемент матрицы может входить в путь не более одного раза. Выделить этот путь в матрице!

Код программы на **Delphi**:

Код программы на **C#**:

Результат в **Delphi**:

Результат в **C#**:

Блок-схема: