УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Кафедра ПОИТ

Отчет по лабораторной работе №2.3

по предмету

Основы алгоритмизации и программирования

Вариант 3

Выполнил:

Бетеня К.С.

Проверила:

Данилова Г.В.

Группа 351005

Минск 2023

Задание:

Разработать алгоритмы и программы, реализующие эти алгоритмы. Основные функции программ оформить в виде процедур и функций. Исходные данные вводить из текстового файла. Результаты работы программы также поместить в текстовый файл и вывести на экран.

Дано натуральное n-значное число P. Проверить, является ли данное число палиндромом (перевертышем).

Код программы на **Delphi**:

Код программы на **C++**:

Код программы на **Java**:

Результат на **Delphi**:

Результат на **Java**:

Результат на **C++**:

Блок-схема: