Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

Брестский государственный технический университет

Кафедра ИИТ

Отчет №2

По лабораторной работе

Тема:” ***Бинарный и интерполяционный поиск***”

Выполнил:

Студ. гр.ИИ-23

Романюк А.П.

Проверила:

Глущенко Т. А.

Брест 2023

Вариант №8

***Задание.***

1. Реализовать программно *бинарный* и *интерполяционный* поиск в отсортированном массиве из *10* элементов. Предусмотреть счетчик итераций для нахождения заданного ключа и сравнить значение счетчиков для обоих поисков. Количество тестов – *3*. Последний тест, массив *S = {2,5,8,11,14,17,20,23,25,29}.* Составить сравнительную таблицу по количеству итераций.

Код программы:

