Лабораторная работа №1

**Исследование способов анализа областей эквивалентности и построения тестовых последовательностей**

1. **Цель работы**

Исследовать способы анализа областей эквивалентности входных данных для тестирования программного обеспечения. Приобрести практические навыки составления построения тестовых последовательностей.

1. **Постановка задачи**

Требуется написать программу, выполняющую заданные действия согласно варианту, определить области эквивалентности входных данных, составить примеры тестовых последовательностей.

Вариант — 22

1. Дана квадратная матрица 3х3. Определить является ли заданная матрица положительно определённой.
2. Дана строка. Преобразовать строку: если нет символа #, то оставить её без изменения, иначе заменить каждый символ, встречающийся после первого вхождения # на символ @.
3. Программа, которая находит минимальную длину строки текстового файла и печатает эту строку.
4. **Ход работы**

3.1