Тест-требования

Тест-требование 1: При выборе одной и той же точки появляется сообщение о недоступности пути.

Проверка того, что при выборе только одной точки, будет показана ошибка.

Тест-требование 2: При выборе двух неодинаковых путей выводится минимальный путь.

Проверка того, что при корректном вводе, программа работает корректно и выполняет свою функцию.

Тест-требование 3: При некорректном вводе выводится сообщение об ошибке.

Проверка того, что при вводе букв в поле начальной и конечной точки выводится сообщение об ошибке.

Тест-план.

Тестовый пример 1.

Номер тест-требования: 1.

Описание теста: Данный тест осуществляет проверку того, что при вводе одной и той же точки, выводится сообщение о недоступности пути.

Входные данные: начальная точка – 1, конечная точка 1.

Сценарий теста:

* Запуск приложения.
* Ввод начальной и конечной точки.

Тестовый пример 2.

Номер тест-требования 2.

Описание теста: Данный тест осуществляет проверку того, что при вводе двух неодинаковых путей выводится минимальный путь.

Входные данные: начальная точка – 1, конечная точка – 2.

Сценарий теста:

* Запуск приложения.
* Ввод начальной и конечной точки.
* Просмотр результатов.

Тестовый пример 3.

Номер тест-требования 3.

Описание теста: Данный тест осуществляет проверку того, что при вводе букв в выборе точек, выводится сообщение об ошибке.

Входные данные: начальная точка – «а», конечная точка «б».

Сценарий теста:

* Запуск приложения.
* Ввод начальной и конечной точки.
* Просмотр результатов.

Модульный тест будет реализован по тест-требованию с номером 2.