Тест-план.

Тестовый пример 1.

Тест-требование 1.

Описание теста: Данный тест осуществляет проверку того, что пользователь может ввести пустые точки.

Входные данные: пустые точки 3, 5.

Ожидаемый результат: после запуска программы пользователь сможет успешно ввести пустые точки.

Сценарий теста:

* Запуск приложения.
* Ввод пустых точек.

Тестовый пример 2.

Тест-требование 2.

Описание теста: Данный тест осуществляет проверку того, что при вводе двух пустых точек находится минимальный путь.

Входные данные: пустые точки 1,4.

Ожидаемый результат: после ввода пользователем корректных значений пустых точек, программа верно высчитает и выведет кратчайший путь.

Сценарий теста:

* Запуск приложения.
* Ввод пустых точек.
* Просмотр результатов.

Тестовый пример 3.

Тест-требование 3.

Описание теста: Данный тест осуществляет проверку того, что при вводе символов для значения пустой точки, выводится сообщение об ошибке.

Входные данные: пустая точка – «боб».

Ожидаемый результат: после ввода некорректного значения пустой точки, программа выведет сообщение об ошибке.

Сценарий теста:

* Запуск приложения.
* Ввод пустой точки.
* Просмотр сообщения.