|  |  |
| --- | --- |
|  | Тестирование |

## Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | ExamProject |
| **Номер версии** | 1.0 |
| **Имя тестера** | Георгиевский Карен Сергеевич |
| **Даты тестирования** | **11.07.20** |

## Test case #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_OH\_1 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Открытие HTML файла |
| **Резюме испытания** | Успешное открытие и отображение HTML файла |
| **Шаги тестирования** | 1. Нажать кнопку «Файл»  2. Нажать кнопку «Открыть»  3. Выбрать файл для отображения на форме |
| **Данные тестирования** | Отсутствуют |
| **Ожидаемый результат** | HTML страница отображается на форме, форма увеличивается и появляются элементы управления для ввода координат точки |
| **Фактический результат** | На форме отобразилась HTML страница форма увеличилась и появились элементы управления |
| **Предпосылки** | Отсутвуют |
| **Постусловия** | Ожидание ввода данных |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_VDI\_1 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка правильности введенных данных |
| **Резюме испытания** | Проверить введенные данные |
| **Шаги тестирования** | 1.Ввести данные в соответствующие поля  2. Нажать кнопку «Рассчитать» |
| **Данные тестирования** | 1. X: уаыв Y:2  2. X: 3 Y:2  3. X: 5 Y:7  4. X: уаыв Y:rthf |
| **Ожидаемый результат** | 1. При вводе X: уаыв Y:2 ошибка «Входная строка имела неверный формат»   2. При вводе X: 3 Y:2 расчет местоположения точки   3. При вводе X: 5 Y:7 расчет местоположения точки   4. При вводе X: уаыв Y:rthf ошибка «Входная строка имела неверный формат» |
| **Фактический результат** | На основе приложения |
| **Предпосылки** | Отсутствуют |
| **Постусловия** | 1.При появлении сообщения об ошибке есть возможность закрыть его  2.Вывод сообщения о местоположении точки  3.Вывод сообщения о местоположении точки  4.При появлении сообщения об ошибке есть возможность закрыть его |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_CDC\_01 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка правильности расчета |
| **Резюме испытания** | Вывод правильного сообщения о местоположении точки относительно первого графика |
| **Шаги тестирования** | 1.Ввести данные в соответствующие поля  2. Нажать кнопку «Рассчитать» |
| **Данные тестирования** | 1. X:1 Y:1  2. X:2 Y:0  3. X:5 Y:3  4. X:0,5 Y:0,5 |
| **Ожидаемый результат** | 1. При вводе X:1 Y:1 сообщение: «Точка находится на границе заштрихованной области»  2. При вводе X:2 Y:0 сообщение: «Точка находится вне заштрихованной области»  3. При вводе X:5 Y:3 сообщение: «Точка находится вне заштрихованной области»  4. При вводе X:0,5 Y:0,5 сообщение: «Точка находится принадлежит заштрихованной области» |
| **Фактический результат** | На основе приложения |
| **Предпосылки** | Отсутствуют |
| **Постусловия** | Ожидание ввода следующих данных |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_CDC\_02 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка правильности расчета |
| **Резюме испытания** | Вывод правильного сообщения о местоположении точки относительно первого графика |
| **Шаги тестирования** | 1.Ввести данные в соответствующие поля  2. Нажать кнопку «Рассчитать» |
| **Данные тестирования** | 1. X:0 Y:0  2. X:0 Y:3  3. X:5 Y:3  4. X:1 Y:6 |
| **Ожидаемый результат** | 1. При вводе X:0 Y:0 сообщение: «Точка находится вне заштрихованной области»  2. При вводе X:0 Y:3 сообщение: «Точка находится на границе заштрихованной области»  3. При вводе X:5 Y:3 сообщение: «Точка находится принадлежит заштрихованной области»  4. При вводе X:1 Y:6 сообщение: «Точка находится вне заштрихованной области» |
| **Фактический результат** | На основе приложения |
| **Предпосылки** | Отсутствуют |
| **Постусловия** | Ожидание ввода следующих данных |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |