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

## Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | WindowsFormsApp |
| **Номер версии** | 1.0 |
| **Имя тестера** | Александр |
| **Даты тестирования** | **05.07.2021** |

## Test case #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_1 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка работы правильности условий |
| **Резюме испытания** | Необходимо проверить корректность работы условий в приложении |
| **Шаги тестирования** | 1. Для того чтобы попасть на форму заполнения данных, необходимо через Меню-Открыть, выбрать html документ который будет отображаться 2. Ввод данных в текстовые поля 3. Выполнение программы |
| **Данные тестирования** | 1.X: 1 Y: 0.25  2. X: 1 Y: -0.25  3. X: 1 Y: 1  4. X: 0 Y: 0  5. X: 1 Y: 0.45 |
| **Ожидаемый результат** | 1. При вводе X: 1, Y: 0.25, вывод сообщения «Точка входит в закрашенную область»  2. При вводе X: 1, Y: -0.25, вывод сообщения «Точка не входит в закрашенную область»  3. При вводе X: 1, Y: 1, вывод сообщения «Точка не входит в закрашенную область»  4. При вводе X: 0, Y: 0, вывод сообщения «Точка на границе»  5. При вводе X: 1, Y: 0.45, вывод сообщения «Точка входит в закрашенную область» |
| **Фактический результат** | На основе приложения |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |
| **Постусловия** | 1. При переходе в приложении в Меню-Открыть-html документ (когда выполнена процедура открытия файла) 2. При переходе в приложении в Меню-Открыть-html документ (когда выполнена процедура открытия файла) 3. При переходе в приложении в Меню-Открыть-html документ (когда выполнена процедура открытия файла) 4. При переходе в приложении в Меню-Открыть-html документ (когда выполнена процедура открытия файла) 5. При переходе в приложении в Меню-Открыть-html документ (когда выполнена процедура открытия файла) |
| **Статус (Pass/Fail)** | Успешно |
| **Комментарии** | Программа в тестировании показала себя довольно отлично! |
|  |  |

## Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_1 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка заполнения TextBox только цифрами и дробями |
| **Резюме испытания** | Необходимо проверить корректность работы условия ввода только цифр в элементе TextBox приложения |
| **Шаги тестирования** | 1. Для того чтобы попасть на форму заполнения данных, необходимо через Меню-Открыть, выбрать html документ который будет отображаться 2. Ввод данных в текстовые поля 3. Проверка выполнения работы |
| **Данные тестирования** | 1.X: выпы Y: аыфа  2. X: 1 Y: -0.25  3. X: 1 Y: 0.25 |
| **Ожидаемый результат** | 1. При вводе X: выпы, Y: аыфа, программа не даст ввести эти данные  2. При вводе X: 1, Y: -0.25, программа выполнится  3. При вводе X: 1, Y: 1, программа выполнится |
| **Фактический результат** | На основе приложения |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |
| **Постусловия** | 1. При переходе в приложении в Меню-Открыть-html документ (когда выполнена процедура открытия файла) 2. При переходе в приложении в Меню-Открыть-html документ (когда выполнена процедура открытия файла) 3. При переходе в приложении в Меню-Открыть-html документ (когда выполнена процедура открытия файла) |
| **Статус (Pass/Fail)** | Успешно |
| **Комментарии** | Проверка выполнена успешно |