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

## Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | WindowsFormsApp1 |
| **Номер версии** | 1.0 |
| **Имя тестера** | Виктория |
| **Даты тестирования** | 28.12.2022**2** |

## Test case #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_1 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка принадлежности точек на 1 графике |
| **Резюме испытания** | Проверка точек |
| **Шаги тестирования** | 1. Выбор файла 1 2. Ввод точек 3. Нажатие на кнопку «Результат» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Данные тестирования** | 1. X: 0 Y:6 2. X: 1 Y:5 3. X: 2 Y:3 |
| **Ожидаемый результат** | 1. При вводе X: 0 Y:6 на экране появляется «На границе» 2. При вводе X: 1 Y:5 на экране появляется «Внутри функции» 3. При вводе X: 2 Y:3 на экране появляется «Вне функции» |
| **Фактический результат** | 1. На экране в результате выводятся сообщения «На границе», «Внутри функции», «Вне функции» |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |
| **Постусловия** | 1. При нажатии кнопки должны быть введены поля X, Y 2. При нажатии кнопки должны быть введены поля X, Y 3. При нажатии кнопки должны быть введены поля X, Y |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Все задачи достигнуты, расположение точек находит |

## Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_2 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка принадлежности точек на 2 графике |
| **Резюме испытания** | Проверка точек |
| **Шаги тестирования** | 1. Выбор файла 1 2. Ввод точек 3. Нажатие на кнопку «Результат» |
| **Данные тестирования** | 1. X: 3 Y:1 2. X: 1 Y:-1 3. X: 2 Y:3 |
| **Ожидаемый результат** | 1. При вводе X: 3 Y:1 на экране появляется «Вне функции» 2. При вводе X: 1 Y:-1 на экране появляется «На границу» 3. При вводе X: 2 Y:3 на экране появляется «Вне функции» |
| **Фактический результат** | 1. На экране в результате выводятся сообщения «На границе», «Внутри функции», «Вне функции» |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |
| **Постусловия** | 1. При нажатии кнопки должны быть введены поля X, Y 2. При нажатии кнопки должны быть введены поля X, Y 3. При нажатии кнопки должны быть введены поля X, Y |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Все задачи достигнуты, расположение точек находит |

## Test case #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_3 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Закрытие приложения |
| **Резюме испытания** | Закрытие приложения |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть окно Файл 2. Нажать кнопку закрыть |
| **Данные тестирования** | Закрывается вся программа |
| **Ожидаемый результат** | Закрытие программы |
| **Фактический результат** | Программа закрываектся |
| **Предпосылки** |  |
| **Постусловия** |  |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | При нажатии на кнопку, программа закрывается |

## Test case #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_4 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Вывод информации |
| **Резюме испытания** | Вывод информации |
| **Шаги тестирования** | Открыть окно о программе |
| **Данные тестирования** | Выводится информация |
| **Ожидаемый результат** | Вывод информации |
| **Фактический результат** | Выводится информация |
| **Предпосылки** |  |
| **Постусловия** |  |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | При нажатии на кнопку, выводится информация о программе |