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

## Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | WindowsFormsApp1 |
| **Номер версии** | 1.0 |
| **Имя тестера** | Анастасия |
| **Даты тестирования** | 28.12.2004 |

## Test case #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_1 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка принадлежности точки функции 1 |
| **Резюме испытания** | Проверка принадлежности |
| **Шаги тестирования** | 1. Выбор файла 1.html 2. Ввод координат 3. Нажатие кнопки «Выполнить» |
| **Данные тестирования** | 1.X=5, Y=-2  2.X=0, Y=0  3.X=-4, Y=-3  4.X=10, Y=10 |
| **Ожидаемый результат** | 1. При вводе X: 5 Y: -2 вывод сообщения «На границе»  2. При вводе X: 0 Y: 0 вывод сообщения «Находится внутри функции»  3. При вводе X: -4 Y: -3 вывод сообщения «На границе»  4. При вводе X: 10 Y: 10 вывод сообщения «Находится за пределами» |
| **Фактический результат** | 1. Вывод сообщения «На границе»  2. Вывод сообщения «Находится внутри функции»  3. Вывод сообщения «На границе»  4. Вывод сообщения «Находится за пределами» |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |
| **Постусловия** | 1. При нажатии кнопки выполнить, в поля Х и У должны быть введены вещественные числа 2. При нажатии кнопки выполнить, в поля Х и У должны быть введены вещественные числа 3. При нажатии кнопки выполнить, в поля Х и У должны быть введены вещественные числа 4. При нажатии кнопки выполнить, в поля Х и У должны быть введены вещественные числа |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_2 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка принадлежности точки функции 2 |
| **Резюме испытания** | Проверка принадлежности |
| **Шаги тестирования** | 1. Выбор файла 2.html 2. Ввод координат 3. Нажатие кнопки «Выполнить» |
| **Данные тестирования** | 1.X=0,25, Y=0,75  2.X=0, Y=0  3.X=1, Y=1  4.X=10, Y=10 |
| **Ожидаемый результат** | 1. При вводе X: 0,25 Y: 0,75 вывод сообщения «Находится внутри функции»  2. При вводе X: 0 Y: 0 вывод сообщения «На границе»  3. При вводе X: 1 Y: 1 вывод сообщения «Находится за пределами»  4. При вводе X: 10 Y: 10 вывод сообщения «Находится за пределами» |
| **Фактический результат** | 1. Вывод сообщения «Находится внутри функции»  2. Вывод сообщения «На границе»  3. Вывод сообщения «Находится за пределами»  4. Вывод сообщения «Находится за пределами» |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |
| **Постусловия** | 1. При нажатии кнопки выполнить, в поля Х и У должны быть введены вещественные числа 2. При нажатии кнопки выполнить, в поля Х и У должны быть введены вещественные числа 3. При нажатии кнопки выполнить, в поля Х и У должны быть введены вещественные числа 4. При нажатии кнопки выполнить, в поля Х и У должны быть введены вещественные числа |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_3 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Нажатие клавиши Выход |
| **Резюме испытания** | Выход из приложения |
| **Шаги тестирования** | 1. Выбор пункта меню «Файл» 2. Нажатие пункта меню «Выход» |
| **Данные тестирования** |  |
| **Ожидаемый результат** | Закрытие приложения |
| **Фактический результат** | Закрытие приложения |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |
| **Постусловия** |  |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |