Прасмыцкий Никита Т-091 Вариант 16

Лабораторная работа №12

РЕГРЕССИОННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Цель: получить навыки выполнения регрессионного тестирования

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № теста | Версия 1.0 | № бага | Версия 1.1 | № бага | Версия 2.0 | № бага |
| 1 | Провалено | 1 | Исправлено | 1 | Пройдено |  |
| 2 | Провалено | 2 | Провалено | 2 | Исправлено | 2 |
| 3 | Провалено | 3 | Исправлено | 3 | Пройдено |  |
| 4 | Пройдено |  | Пройдено |  | Пройдено |  |
| 5 | Пройдено |  | Пройдено |  | Пройдено |  |
| 6 | Пройдено |  | Пройдено |  | Пройдено |  |
| 7 | Пройдено |  | Пройдено |  | Пройдено |  |
| 8 | Пройдено |  | Пройдено |  | Пройдено |  |
| 9 | Пройдено |  | Пройдено |  | Пройдено |  |
| 10 | Пройдено |  | Пройдено |  | Пройдено |  |

Список тестов:

1. Поля пусты
2. Нажатие на кнопку расчета корней с любыми числами несколько раз
3. Ввод любых значений вместо чисел
4. Ввод отрицательных числовых значений
5. Ввод вещественных числовых значений
6. Все числа 0
7. a=3, b=0, c=0
8. a=0, b=2, c=0
9. a=0, b=0, c=6
10. a=-4, b=3, c=-9

Список багов:

баг в тесте 1: ожидалось сообщение о пустых полях, но вылетает предупреждение от Windows.

баг в тесте 2: ожидалось что при расчете будет заменено старое решение на новое, новый расчет добавился к старому.

баг в тесте 3: ожидалось сообщение об ошибке формата, но вылетает предупреждение от Windows.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № теста | Версия 1 | № бага | Версия 2 | № бага | Версия 3 | № бага |
| 1 | Провалено | 1 | Провалено | 1 | Исправлено | 1 |
| 2 | Провалено | 2 | Исправлено | 2 | Пройдено |  |
| 3 | Провалено | 3 | Исправлено | 3 | Пройдено |  |
| 4 | Пройдено |  | Пройдено |  | Пройдено |  |
| 5 | Провалено | 4 | Провалено | 4 | Исправлено | 4 |
| 6 | Провалено | 5 | Провалено | 5 | Исправлено | 5 |
| 7 | Провалено | 6 | Исправлено | 6 | Пройдено |  |
| 8 | Пройдено |  | Пройдено |  | Пройдено |  |
| 9 | Пройдено |  | Пройдено |  | Пройдено |  |
| 10 | Пройдено |  | Пройдено |  | Пройдено |  |

Список тестов:

1. Поля пусты
2. Текст Кнопки start
3. Нажать кнопку start и после нажать кнопку Back
4. Нажатие на кнопку расчета пути с любыми числами несколько раз
5. Нажатие на кнопку расчет пути при любом пустом полем
6. Ввод любых значений вместо чисел
7. Ввод отрицательных числовых значений
8. Ввод вещественных числовых значений
9. Все числа 0
10. Ввод в поле результата любой текст, а после ввести числа в поля скорости и времени и рассчитать пути.

Список багов:

баг в тесте 1: ожидалось сообщение о пустых полях, приложение просто вылетело.

Баг в тесте 2: текст кнопки start отображается неверно “strt”.

баг в тесте 3: ожидалось что при нажатии кнопки Back на вернет на форму с кнопкой start.

баг в тесте 5: ожидалось сообщение о пустом поле, приложение просто вылетело.

баг в тесте 6: ожидалось сообщение об ошибке формата, приложение просто вылетело.

Баг в тесте 7: ожидалось сообщение об отрицательной скорости и времени, а приложение рассчитало пути.