|  |
| --- |
| **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»**  **(ФГБОУ ВО «МГУТУ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПКУ)»)** |
|  |
| **УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ** |

|  |
| --- |
| **ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА** |
|  |
| по дисциплине МДК.01.02. Поддержка и тестирование программных модулей |
|  |
| на тему: Составление тестового сценария для определенного ПО |
|  |
| студента группы 090207-9о-20/2  специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| Асылбек уулу Бакыта |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент |  | Б. Асылбек уулу |
| Дата защиты «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. | | |
| Оценка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |

Москва

2023

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тестируемый случай | Шаги тестирования | Ожидаемый результат | Фактический результат |
| Проверка добавления чисел | Запустить программу и добавить число | Числа вводятся | Числа вводятся |
| Проверка правильной работы «Сложения» | Запустить программу и сложить 2 числа | Сложение работает корректно | Работает корректно |
| Проверка работы кнопки « = » | Запустить программу, сложить числа и нажать кнопку «=» | Вычисление проходит успешно | Работает корректно |
| Проверка правильной работы «Вычитания» | Запустить программу и вычесть 2 числа | Вычитание работает корректно | Работает корректно |
| Проверка правильно работы «Умножения» | Запустить программу и умножить 2 числа | Умножение работает корректно | Работает корректно |
| Проверка правильной работы «Деления» | Запустить программу и разделить 2 числа | Деление работает корректно | Работает корректно |
| Проверка правильной работы «Очистки» | Запустить программу, ввести числа и нажать кнопку «C» | Очистка работает корректно | Работает корректно |
| Сложение трех и более чисел | Запустить программу и сложить числа | Сложение трех и более чисел работает корректно | Работает корректно |
| Вычитание трех и более чисел | Запустить программу и вычесть числа | Вычитание трех и более чисел работает корректно | Работает корректно |
| Умножение трех и более чисел | Запустить программу и умножить числа | Умножение трех и более чисел работает корректно | Работает корректно |
| Деление трех и более чисел | Запустить программу и разделить числа | Деление трех и более чисел работает корректно | Выглядит странно, но работает |
| Проверка деление 0 на 0 | Запустить программу и разделить 0 на 0 | Предупреждает, что такое деление невозможно | Не число |
| Проверка работы c помощью клавиатуры | Запустить программу и ввести числа с клавиатуры | Числа вводятся | Ничего не происходит |
| Проверка добавление отрицательных чисел | Запустить программу и добавить отрицательное число | Отрицательные числа добавляются | Отрицательные числа добавляются |
| Сложение отрицательных чисел | Запустить программу и сложить отрицательные числа | Сложение отрицательных чисел работает корректно | Выглядит странно, но работает |
| Вычитание отрицательных чисел | Запустить программу и вычесть отрицательных чисел | Вычитание отрицательных чисел работает корректно | Выглядит странно, но работает |
| Умножение отрицательных чисел | Запустить программу и умножить отрицательные числа | Умножение отрицательных чисел работает корректно | Выглядит странно, но работает |
| Деление отрицательных чисел | Запустить программу и разделить отрицательные числа. | Деление отрицательных чисел работает корректно | Выглядит странно, но работает |
| Проверка правильной работы при использовании всех операций | Запустить программу, сложить, вычесть, умножить, разделить числа и провести другие комбинации. | При любой комбинации операций программа работает корректно. | Работает |

mirkitanov@mail.ru