1 тест. Сложение чисел.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шаг** | **Цель** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Статус теста** |
| В первое поле для ввода добавить первое число | Проверить работоспособность ввода первого числа | Число введено успешно и отображается в поле ввода | Число введено успешно и отображается в первом поле | Успешно |
| Нажать на кнопку "+" | Проверить работоспособность кнопки "+" | Кнопка "+" работает корректно, знак записывается в поле после числа | Кнопка "+" работает корректно, результат выводится моментально и без ошибок | Успешно |
| Во второе поле для ввода добавить второе число | Проверить работоспособность ввода второго числа | Число введено успешно и отображается в поле ввода | Число введено успешно и отображается во втором поле | Успешно |
| Нажать на кнопку "+" | Проверить работоспособность кнопки "+" | Кнопка "+" работает корректно, знак записывается в поле после числа | Кнопка "+" работает корректно, результат выводится моментально и без ошибок | Успешно |
| Во второе поле для ввода добавить третье число | Проверить работоспособность ввода третьего числа | Число введено успешно и отображается в поле ввода | Число введено успешно и отображается во втором поле | Успешно |
| Нажать на кнопку "=" | Проверить работоспособность расчета | В поле выведется результат расчета | В поле выведен ответ выражения | Успешно |
| Нажать кнопку "С" | Проверить работоспособность очистки поля | Поле очищено успешно | Поле очищено успешно | Успешно |

2 тест. Вычитание чисел

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шаг** | **Цель** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Статус теста** |
| В первое поле для ввода добавить первое число | Проверить работоспособность ввода первого числа | Число введено успешно и отображается в поле ввода | Число введено успешно и отображается в первом поле | Успешно |
| Нажать на кнопку "-" | Проверить работоспособность кнопки "-" | Кнопка "-" работает корректно, знак записывается в поле после числа | Кнопка "-" работает корректно, результат выводится моментально и без ошибок | Успешно |
| Во второе поле для ввода добавить второе число | Проверить работоспособность ввода второго числа | Число введено успешно и отображается в поле ввода | Число введено успешно и отображается во втором поле | Успешно |
| Нажать на кнопку "-" | Проверить работоспособность кнопки "-" | Кнопка "-" работает корректно, знак записывается в поле после числа | Кнопка "-" работает корректно, результат выводится моментально и без ошибок | Успешно |
| Во второе поле для ввода добавить третье число | Проверить работоспособность ввода третьего числа | Число введено успешно и отображается в поле ввода | Число введено успешно и отображается во втором поле | Успешно |
| Нажать на кнопку "=" | Проверить работоспособность рассчета | В поле выведется результат расчета | В поле выведен ответ выражения | Успешно |
| Нажать кнопку "С" | Проверить работоспособность очистки поля | Поле очищено успешно | Поле очищено успешно | Успешно |

3 тест. Умножение чисел

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шаг** | **Цель** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Статус теста** |
| В первое поле для ввода добавить первое число | Проверить работоспособность ввода первого числа | Число введено успешно и отображается в поле ввода | Число введено успешно и отображается в первом поле | Успешно |
| Нажать на кнопку "\*" | Проверить работоспособность кнопки "\*" | Кнопка "\*" работает корректно, знак записывается в поле после числа | Кнопка "\*" работает корректно, результат выводится моментально и без ошибок | Успешно |
| Во второе поле для ввода добавить второе число | Проверить работоспособность ввода второго числа | Число введено успешно и отображается в поле ввода | Число введено успешно и отображается во втором поле | Успешно |
| Нажать на кнопку "\*" | Проверить работоспособность кнопки "\*" | Кнопка "\*" работает корректно, знак записывается в поле после числа | Кнопка "\*" работает корректно, результат выводится моментально и без ошибок | Успешно |
| Во второе поле для ввода добавить третье число | Проверить работоспособность ввода третьего числа | Число введено успешно и отображается в поле ввода | Число введено успешно и отображается во втором поле | Успешно |
| Нажать на кнопку "=" | Проверить работоспособность рассчета | В поле выведется результат расчета | В поле выведен ответ выражения | Успешно |
| Нажать кнопку "С" | Проверить работоспособность очистки поля | Поле очищено успешно | Поле очищено успешно | Успешно |

4 тест. Деление чисел

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шаг** | **Цель** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Статус теста** |
| В первое поле для ввода добавить первое число | Проверить работоспособность ввода первого числа | Число введено успешно и отображается в поле ввода | Число введено успешно и отображается в первом поле | Успешно |
| Нажать на кнопку "/" | Проверить работоспособность кнопки "/" | Кнопка "/" работает корректно, знак записывается в поле после числа | Кнопка "/" работает корректно, результат выводится моментально и без ошибок | Успешно |
| Во второе поле для ввода добавить второе число | Проверить работоспособность ввода второго числа | Число введено успешно и отображается в поле ввода | Число введено успешно и отображается во втором поле | Успешно |
| Нажать на кнопку "/" | Проверить работоспособность кнопки "/" | Кнопка "/" работает корректно, знак записывается в поле после числа | Кнопка "/" работает корректно, результат выводится моментально и без ошибок | Успешно |
| Во второе поле для ввода добавить третье число | Проверить работоспособность ввода третьего числа | Число введено успешно и отображается в поле ввода | Число введено успешно и отображается во втором поле | Успешно |
| Нажать на кнопку "=" | Проверить работоспособность рассчета | В поле выведется результат расчета | В поле выведен ответ выражения | Успешно |
| Нажать кнопку "С" | Проверить работоспособность очистки поля | Поле очищено успешно | Поле очищено успешно | Успешно |

5 тест. Выход из программы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шаг** | **Цель** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Статус теста** |
| Нажать на кнопку "Exit" | Проверить работоспособность выхода из программы | Программа закроется | Программа закрылась успешно | Успешно |