**Тест-кейс на калькулятор**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Шаг | Результат |
| 1 | Отображается ли «0» при запуске калькулятора | При запуске отображается «0» |
| 2 | Проверка работоспособности кнопок | Символы кнопок правильно отображаются на поле вода |
| 3 | Проверка простых арифметических операций | Правильное выполнение простых арифметических действий |
| 4 | Операция деления на «0» | Получено сообщение о не возможности деления на «0» |
| 5 | *Проверка на ввод символов не связанных с калькулятором* | Калькулятор на реагирует на ввод посторонних символов |
| 6 | Проверка на работу ввода цифр и символов на (NumLock) с выключенной цифровой панелью | Символы и цифры не отбражаются |
| 7 | Проверяем количество выводимых на экран символов | На экране отображается 16 символов включая десятичную точку |
| 8 | Проведение арифметических операций результат которых превышает 16 символов | Отображение результата в виде экспоненциальной записи |
| 9 | Работа с дробными числами | Корректная работа |
| 10 | Ввод в качестве разделителя десятичного числа точки | Точка не отображается |
| 11 | Отображение «-» на отрицательных числам | Корректная работа |
| 12 | Работа клавиши С | Очистка поля ввода до «0» |
| 13 | Работа клавиши СЕ | Очистка вводимого числа до «0» |
| 14 | Работа вспомогательной кнопки BckSpc | Удаление последнего числа в режиме ввода чисел, отсутствие действия после получения результата |
| 15 | Работа вспомогательной кнопки Del | Очистка поля ввода до «0» |
| 16 | Проверка приоритета выполнения арифметических операций | Результат верен |
| 17 | Проверка работы копирования/вставки символов | Цифры вставляются в поле ввода, другие символы игнорируются |
| 18 | Ввод отрицательных чисел | Числа вводятся корректно |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |