

ID	назначение	сценарий	ожидаемый результат	
1	Проверка ввода данных	1.Запустить приложение. 2.ввести в поле ввода данных данные.	В поле должны, сразу же после нажатия кнопки, отображаться корректные введенные данные, т.е. цифры, соответствующие данной с.с., например, если ввели восьмеричную систему, то должны вводиться только цифры 0,1,2,3,4,5,6,7.	Протестировано
2	Проверка выбора нужной системы счисления.	1.Навести курсор на поле выбора системы счисления. 2.С помощью стрелок вверх и вниз выбрать нужную систему счисления.	После выбора нужной системы счисления, приложение должно настроиться на работу с нужной системой счисления и выводить только те цифры, которые соответствуют выбранной системе счисления, например, если выбрали двоичную систему счисления, то должны вводиться только цифры 0 и 1.	
3	Проверка нажатия кнопок, которые находятся в окне приложения.	1.Навести курсор на нужные цифры и нажать на левую кнопку мыши.	В нужном окне должны отображать цифры, на которые нажали курсором мыши, если нажали кнопку «1», то в поле ввода должна отобразиться 1, и т.д.	
4	Проверка кнопки "convert".	1.Нажать на кнопку "convert".	После нажатия данной кнопки должны выводиться результаты вычислений.	
5	Проверка кнопки "+/-".	1.Нажать на кнопку "+/-".	После нажатия данной кнопки должны выводиться в поле ввода данных плюс или минус перед числом.	
6	Проверка кнопки "Bs", или "CL".	1.Нажать на кнопку "Bs", или "CL".	После нажатия данной кнопки должны удаляться данные, в поле ввода данных частично.	

6.5	Проверка кнопки "CL".	1.Нажать на кнопку "CL".	После нажатия данных кнопок должны удаляться данные, в поле ввода данных полностью.
7	Проверка ввода цифр ,которые не используются в данной системе счисления.	1. Попробова ть ввести в поле ввода данных цифры, которые не использую тся в данной системе счисления.	В поде ввода данных не должны вводиться цифры, не используются в данной системе счисления, т.е. если выбрали шестнадцатеричную систему счисления, то должны вводиться только цифры от 0 до 16.
8	Проверка нефункцион альных требований работа приложения без ошибок.	1.Запустить приложение. 2.Ввести данные в поле ввода цифр. 3.Выбрать нужную с.с.. 4.перевести введённые данные.	При переводе данных должны в поле результата появиться корректные и точный результат, т.е., если после ввода данных пользователь выберет перевести двоичную с.с. в 10-ричну, например, если в двоичной системе 0111, то в результате должно в поле результата вывести результат 7. Ещё, должны корректно вводиться данные, например, если выбрали 11-ричную систему счисления, то должны вводиться только цифры от 0 и 10.
9	Проверка нефункцион альных требований удобство использован ия приложения.	1.Запустить приложение. 2.Ввести данные в поле ввода цифр. 3.Выбрать нужную с.с.. 4. Проверить, присутствуют ли нужные поля и кнопки в окне приложения, для перевода введённых данных.	Приложение легко и хорошо поддаётся использованию, т.е. если нужно перевести отрицательное число, то приложение должно предоставить кнопку «-», или если нужно удалить частично данные в поле ввода, то после нажатия данной кнопки должны удаляться данные, в поле ввода данных частично , и т.д.

7.Выводы

В результате тестирования приложение должно правильно и успешно продемонстрировать свою работу и в этом случае можно будет сказать, что приложение соответствует всем заявленным ранее требованиям.