***Тест-кейс №1 Проверка корректности ввода данных с клавиатуры в приложении «Калькулятор»***

**Предусловие:** Запущено приложение «Калькулятор»

**Шаги:**

1. Ввести с цифровой клавиатуры (находящейся с правой стороны) цифры 1234567890
2. На экране приложения «Калькулятор» видим результат «1234567890»
3. Ввести цифры 1234567890 с основной клавиатуры

**Ожидаемый результат:** Данные с клавиатуры вводятся корректно

**Постусловие:** Произведена проверка корректности ввода данных с клавиатуры в приложении «Калькулятор»

***Тест-кейс №2 Проверка ввода некорректных данных с клавиатуры в приложении «Калькулятор»***

**Предусловие:** Запущено приложение «Калькулятор»

**Шаги:**

1. Ввести с основной клавиатуры asdfgh в приложении «Калькулятор»

**Ожидаемый результат:** Некорректные данные, введенные с клавиатуры не отображаются в приложении «Калькулятор»

**Постусловие:** Произведена проверка ввода некорректных данных с клавиатуры в приложении «Калькулятор»

***Тест-кейс №3 Проверка корректности работы основных функций в приложении «Калькулятор»***

**Предусловие:** Запущено приложение «Калькулятор»

**Шаги:**

1. Ввести с клавиатуры цифру 2
2. Кликнуть на кнопку «×» в приложении «Калькулятор»
3. Ввести с клавиатуры цифру 2
4. Кликнуть на кнопку «=» в приложении «Калькулятор»
5. Получить в результате значение «4»
6. Кликнуть на кнопку «÷» в приложении «Калькулятор»
7. Ввести с клавиатуры цифру 2
8. Кликнуть на кнопку «=» в приложении «Калькулятор»
9. Получить в результате значение «2»
10. Кликнуть на кнопку «+» в приложении «Калькулятор»
11. Ввести с клавиатуры цифру 3
12. Кликнуть на кнопку «=» в приложении «Калькулятор»
13. Получить в результате значение «5»
14. Кликнуть на кнопку «-» в приложении «Калькулятор»
15. Ввести с клавиатуры цифру 1
16. Кликнуть на кнопку «=» в приложении «Калькулятор»
17. Получить в результате значение «4»

**Ожидаемый результат:** Основные функции приложения «Калькулятор» работают корректно

**Постусловие**: Произведена проверка корректности работы основных функций в приложении «Калькулятор»

***Тест-кейс №4 Проверка приложения «Калькулятор» при выполнении некорректных функций***

**Предусловие:** Запущено приложение «Калькулятор»

**Шаги:**

1. Ввести с клавиатуры цифру 3
2. Кликнуть на кнопку «÷» в приложении «Калькулятор»
3. Ввести с клавиатуры цифру 0
4. Кликнуть на кнопку «=» в приложении «Калькулятор»
5. Получить в результате сообщение «Деление на ноль невозможно»

**Ожидаемый результат:** Некорректные функции невозможно выполнить в приложении «Калькулятор»

**Постусловие:** Произведена приложения «Калькулятор» при выполнении некорректных функций