

Тестовое окружение: macOS Monterey Версия:12.0.1

### **Тест Кейс №1 ( позитивный) “Выполнение функции сложение.”**

Предусловие:

1. Открыто приложение “Калькулятор”
2. Выбран вид - Стандартный
3. В поле ввода отображается 0

Вводные данные:

1.  $x = 35$
2.  $y = 4$

Шаги:

1. Вручную на клавиатуре ввести значение  $x$  из вводных данных
2. В приложении Калькулятор мышкой кликнуть на знак  $+$
3. Вручную на клавиатуре ввести значение  $y$  из вводных данных
4. В приложении Калькулятор мышкой кликнуть на знак  $=$

Ожидаемый результат: В поле ввода появилось значение 39

Постусловие: В приложении “Калькулятор” кликнуть мышкой на знак С

### **Тест кейс №2 ( позитивный) ‘Выполнение функции вычитание.’**

Предусловие:

1. Открыто приложение “Калькулятор”
2. Выбран вид - Стандартный
3. В поле ввода отображается 0

Вводные данные:

1.  $x = 100$

2.  $y = 5$

Шаги:

1. Вручную на клавиатуре ввести значение  $x$  из вводных данных
2. В приложении Калькулятор мышкой кликнуть на знак  $-$
3. Вручную на клавиатуре ввести значение  $y$  из вводных данных
4. В приложении Калькулятор мышкой кликнуть на знак  $=$

Ожидаемый результат: В поле ввода появилось значение 95

Постусловие: В приложении "Калькулятор" кликнуть мышкой на знак  $C$

### **Тест кейс №3 (негативный) проверка операции деления на ноль.**

Предусловие:

1. Открыто приложение "Калькулятор"
2. Выбран вид - Стандартный
3. В поле ввода отображается 0

Вводные данные:

1.  $x = 15$
2.  $y = 0$

Шаги:

1. Вручную на клавиатуре ввести значение  $x$  из вводных данных
2. В приложении Калькулятор мышкой кликнуть на знак  $:$
3. Вручную на клавиатуре ввести значение  $y$  из вводных данных
4. В приложении Калькулятор мышкой кликнуть на знак  $=$

Ожидаемый результат: в окне ввода отображается значение "ошибка" (infinity).

Постусловие: В приложении "Калькулятор" кликнуть мышкой на знак  $C$

### **Тест кейс №3 ( негативный) “Функция сложение с вводом некорректных данных.”**

Предусловие:

1. Открыто приложение “Калькулятор”
2. Выбран вид - Стандартный
3. В поле ввода отображается 0

Вводные данные:

1.  $x$  - 40
2.  $y$  - (

Шаги:

1. Вручную на клавиатуре ввести значение  $x$  из вводных данных
2. В приложении Калькулятор мышкой кликнуть на знак +
3. Вручную на клавиатуре ввести значение  $y$  из вводных данных
4. В приложении Калькулятор мышкой кликнуть на знак =

Ожидаемый результат: в окне ввода отображается значение “ошибка” ( error).

Постусловие: В приложении “Калькулятор” кликнуть мышкой на знак C