**Практическая работа 13**

**ПРИМЕР ТЕСТОВОЙ МОДЕЛИ**

**для приложения «Калькулятор»:**

Тест-кейс №1 (Б)

**Название:** IF 1

**Начальные условия: Ввод** E,T,Q: 1,3,2

**Последовательность действий:**

1. Актировать поле ввода

**4. Сверить полученный результат с результатом из поля ввода**

**Ожидаемый результат: 3**

Тест-кейс №2 (Б)

**Название:** IF 2

**Начальные условия: Ввод** R,I,W: 3,4,3

**Последовательность действий:**

1. Актировать поле ввода

**4. Сверить полученный результат с результатом из поля ввода**

**Ожидаемый результат: 3**

Тест-кейс №3

**Название:** IF 3

**Начальные условия:** **Ввод** Y,O,S: 2,3,4

**Последовательность действий:**

1. Актировать поле ввода

**4. Сверить полученный результат с результатом из поля ввода**

**Ожидаемый результат: 4**

Тест-кейс №4

**Название:** IF 4

**Начальные условия: Ввод** X,V,A: 3,4,1

**Последовательность действий:**

1. Актировать поле ввода

**4. Сверить полученный результат с результатом из поля ввода**

**Ожидаемый результат: 3**

Тест-кейс №5

**Название:** IF 5

**Начальные условия:** **Ввод D,M,Z: 4,2,3**

**Последовательность действий:**

1. Актировать поле ввода

**4. Сверить полученный результат с результатом из поля ввода**

**Ожидаемый результат: 2**

Тест-кейс №6

**Название:** IF 6

**Начальные условия:** **Ввод G,H,J: 3,4,1**

**Последовательность действий:**

1. Актировать поле ввода

**4. Сверить полученный результат с результатом из поля ввода**

**Ожидаемый результат: 4**

Тест-кейс №7

**Название:** IF 7

**Начальные условия:** **Ввод X,F,L: 4,1,3**

**Последовательность действий:**

1. Актировать поле ввода

**4. Сверить полученный результат с результатом из поля ввода**

**Ожидаемый результат: 3**

**ПРИМЕР ТЕСТИРОВАНИЯ**

**приложения :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-case** | | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Результат тестирования** | |
|  | **IF 1** | **3** | **3** | | **Тест пройден** | |
|  | **IF 2** | **3** | **2** | | **Тест не пройден** | |
|  | | | | | | |

**ПРИМЕР НАЙДЕННЫХ ДЕФЕКТОВ**

**приложения:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-case c ошибкой** | **Название** | **Фактический результат** | **Причины** | **Вывод** |
| **IF 2** | **IF 2** | **2** | **Калькулятор не смог рассчитать выражение как нужно** | **Отправить приложение на** |

**ПРИМЕР ТЕСТИРОВАНИЯ**

**приложения :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тест-case** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Результат тестирования** |
| **IF 1** | **3** | **3** | **Тест пройден** |
| **IF 2** | **3** | **2** | **Тест не пройден** |
| **IF 3** | **4** | **4** | **Тест пройден** |
| **IF 4** | **3** | **2** | **Тест не пройден** |
| **IF 5** | **2** | **2** | **Тест пройден** |
| **IF 6** | **4** | **3** | **Тест не пройден** |
| **IF 7** | **3** | **3** | **Тест пройден** |

**ПРИМЕР НАЙДЕННЫХ ДЕФЕКТОВ**

**приложения:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-case c ошибкой** | **Название** | | **Фактический результат** | | **Причины** | | **Вывод** |
| **IF 2** | | **IF 2** | **2** | **Неправильно записано** | | **Переписать выражение проверив на достоверность** | |
| **IF 4** | | **IF 4** | **2** | | **Калькулятор рассчитал по иному результату** | **Отправить приложение на переработку** | |
| **IF 6** | | **IF 6** | **3** | | **На компьютере оказался вирус “Winlock”** | **Избавиться от вируса, проверить компьютер на вирусы и перепроверить калькулятор ещё раз** | |