**ПОЗИТИВНЫЕ**

**Тест-кейс 1**

**Название**: решение выражения «2 × 2 × (3+3) – 1»

**Предусловие**: открыта программа «Калькулятор Windows», версия – 11.2201.4.0

**Окружение**: ОС – Windows 11 Домашняя для одного языка, версия – 21H2

**Шаги**:

1. Ввести с клавиатуры число «3»

2. Кликнуть ЛКМ на знак плюс «+»

3. Ввести с клавиатуры число «3»

4. Кликнуть ЛКМ на знак умножить «×»

5. Ввести с клавиатуры число «2»

6. Кликнуть ЛКМ на знак умножить «×»

7. Ввести с клавиатуры число «2»

8. Кликнуть ЛКМ на знак минус «–»

9. Ввести с клавиатуры число «1»

10. Кликнуть ЛКМ на знак равно «=»

**Ожидаемый результат**:

Выражение решено, в интерфейсе калькулятора отображается число «23»

**Тест-кейс 2**

**Название**: решение выражения «4,2 ÷ 4,2»

**Предусловие**: открыта программа «Калькулятор Windows», версия – 11.2201.4.0

**Окружение**: ОС – Windows 11 Домашняя для одного языка, версия – 21H2

**Шаги**:

1. Ввести с клавиатуры число «4»

2. Кликнуть ЛКМ на знак запятой «,»

3. Ввести с клавиатуры число «2»

4. Кликнуть ЛКМ на знак поделить «÷»

5. Повторить шаги 1,2 и 3

6. Кликнуть ЛКМ на знак равно «=»

**Ожидаемый результат**:

Выражение решено, в интерфейсе калькулятора отображается число «1»

**НЕГАТИВНЫЕ**

**Тест-кейс 3**

**Название**: решение выражения «1 ÷ 0»

**Предусловие**: открыта программа «Калькулятор Windows», версия – 11.2201.4.0

**Окружение**: ОС – Windows 11 Домашняя для одного языка, версия – 21H2

**Шаги**:

1. Ввести с клавиатуры число «1»

2. Кликнуть ЛКМ на знак поделить «÷»

3. Ввести с клавиатуры число «0»

4. Кликнуть ЛКМ на знак равно «=»

**Ожидаемый результат**:

Выражение не решено, в интерфейсе калькулятора отображается сообщение с информацией «Деление на ноль невозможно»

**Тест-кейс 4**

**Название**: ввод неотрицательного нецелого числа без ввода нуля в начале (начиная с запятой) «0,1»

**Предусловие**: открыта программа «Калькулятор Windows», версия – 11.2201.4.0

**Окружение**: ОС – Windows 11 Домашняя для одного языка, версия – 21H2

**Шаги**:

1. Кликнуть ЛКМ на знак запятой «,»

2. Ввести с клавиатуры число «1»

**Ожидаемый результат**:

В интерфейсе калькулятора отображается число «0,1»