**Позитивные тест кейсы**

*Проверка математических операций.*

1. Проверка сложения
   1. Вводим первое число (5)
   2. Выбираем оператор присваивания
   3. Вводим второе число (3)
   4. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (8)
   5. Переводим систему в первоначальное состояние
2. Проверка деления
   1. Вводим первое число (5)
   2. Выбираем оператор деления
   3. Вводим второе число (3)
   4. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (8)
   5. Переводим систему в первоначальное состояние
3. Проверка разности
   1. Вводим первое число (5)
   2. Выбираем оператор разности
   3. Вводим второе число (3)
   4. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (8)
   5. Переводим систему в первоначальное состояние
4. Проверка умножения
   1. Вводим первое число (5)
   2. Выбираем оператор умножения
   3. Вводим второе число (3)
   4. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (8)
   5. Переводим систему в первоначальное состояние

*Проверка функциональных кнопок*

1. Проверка кнопки “CЕ”
   1. Вводим двухзначное число (56)
   2. Жмём на кнопку “CE”
   3. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (5)
   4. Добавляем два числа (44)
   5. Жмём на кнопку “CE”
   6. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (544)
   7. Переводим систему в первоначальное состояние
2. Проверка кнопки “C”
   1. Вводим двухзначное число (56)
   2. Жмём на кнопку “C”
   3. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (0)
   4. Добавляем два числа (77)
   5. Жмём на кнопку “C”
   6. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (0)
   7. Переводим систему в первоначальное состояние
3. Проверка деления на ноль
   1. Вводим первое число (5)
   2. Выбираем оператор деления
   3. Вводим второе число (0)
   4. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (Ошибка)
   5. Переводим систему в первоначальное состояние
4. Проверка умножения отрицательных чисел
   1. Вводим первое число (-1)
   2. Выбираем оператор умножения
   3. Вводим второе число (-1)
   4. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (1)
   5. Выбираем оператор умножения
   6. Вводим число (-1)
   7. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (-1)
5. Проверка деления отрицательных чисел
   1. Вводим первое число (-1)
   2. Выбираем оператор деления
   3. Вводим второе число (-1)
   4. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (1)
   5. Выбираем оператор деления
   6. Вводим число (-1)
   7. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (1)
6. Проверка сложения отрицательных чисел
   1. Вводим первое число (-1)
   2. Выбираем оператор сложения
   3. Вводим второе число (-1)
   4. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (-2)
   5. Выбираем оператор сложения
   6. Вводим число (2)
   7. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (0)

**Негативные тест кейсы**

1. Проверка корректности ввода
   1. Выбираем оператор деления
   2. Вводим число (7)
   3. Нажимаем кнопку “равно”
   4. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (Ошибка)
   5. Переводим систему в первоначальное состояние
   6. Выбираем оператор умножения
   7. Вводим число (33)
   8. Выбираем оператор деления
   9. Нажимаем кнопку “равно”
   10. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (Ошибка)
2. Проверка ввода одного числа без оператора
   1. Вводим число (7)
   2. Нажимаем кнопку “равно”
   3. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (7)
3. Проверка оператора без числа
   1. Выбираем оператор деления
   2. Нажимаем кнопку “равно”
   3. Сверяем фактический результат с ожидаемым результатом (Ошибка)