

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

Кафедра информатики

Отчет по лабораторной работе №6

Поиск и документирование дефектов
Вариант 1

Выполнил:
студент гр. 953504
Кондрашов И.Д.

Проверил:
Насевич М.В.

Минск 2022

Идентификатор	Краткое описание	Подробное описание	Шаги по воспроизведению	Воспроизводимость	Важность	Срочность	Симптом	Возможность обойти	Комментарии	Приложения
1	Ошибка отображения данных в поле ввода и вывода при нажатии кнопки "9".	При нажатии на кнопку "9" в интерфейсе приложения, ничего не выводится в поле ввода и вывода. Ожидаемый результат: При нажатии на кнопку "9" в интерфейсе приложения, в полле ввода и вывода отображается число "9". Фактический результат: При нажатии на кнопку "9" в интерфейсе приложения в поле ввода и вывода ничего не отображается. Требование: ПТ-1.	1) Запустить приложение 2) Нажать на кнопку с надписью "9". Дефект: Поле ввода и вывода остается пустым.	Всегда	Высокая	Высокая	Нереализованная функциональность	Да. Ввод числа "9" с клавиатуры.	-	-
2	Несоответствие стиля шрифта кнопки с надписью "2" остальным кнопкам.	При запуске приложения стиль шрифта кнопки с надписью "2" отличается от стиля шрифта надписей остальных кнопок. Ожидаемый результат: Все надписи на кнопках имеют один стиль шрифта. Фактический результат: На кнопке с надписью "2" отличается стиль шрифта. Требование: ПТ-1.	1) Запустить приложение Дефект: Стиль шрифта кнопки с надписью "2" отличается от стиля шрифта остальных надписей кнопок.	Всегда	Средняя	Обычная	Косметический дефект	Нет.	-	-

3	Опечатка в названии кнопки "опрограмме".	При запуске приложения отображается надпись с опечаткой на кнопке с надписью "опрограмме". Ожидаемый результат: На кнопке, которая показывает информацию о приложении, написано "О программе". Фактический результат: На кнопке, которая отображает информацию о программе написано "опрограмме". Требование: ПТ-1.	1) Запустить приложение Дефект: На кнопке, которая показывает информацию о программе, отображается надпись "опрограмме".	Всегда	Средняя	Обычная	Косметический дефект	Нет.	-	-
4	Опечатка в названии кнопки "0.".	При запуске приложения отображается надпись с опечаткой на кнопке с надписью "0.". Ожидаемый результат: На кнопке, которая выводит цифру 0, написано "0". Фактический результат: На кнопке, которая выводит цифру 0, написано "0.". Требование: ПТ-1.	1) Запустить приложение Дефект: На кнопке, которая выводит в поле ввода и вывода цифру 0, отображается надпись "0.".	Всегда	Средняя	Обычная	Косметический дефект	Нет.	-	-

5	Ошибочный результат, при сложении двух целых положительных чисел.	При сложении двух целых чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При сложении двух целых положительных чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный сложению данных чисел. Фактический результат: При сложении двух целых положительных чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести целое положительное число 3) Нажать на кнопку с надписью "+" 4) Ввести другое целое положительное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату суммирования двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных целых чисел.	-	-
---	---	--	--	-----------	---------	---------	-----------------------	--	---	---

6	Ошибочный результат, при сложении двух вещественных положительных чисел.	При сложении двух вещественных чисел выводится неверный результат Ожидаемый результат: При сложении двух вещественных положительных чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный сложению данных чисел. Фактический результат: При сложении двух вещественных положительных чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение2) Ввести вещественное положительное число3) Нажать на кнопку с надписью "+"4) Ввести другое вещественное положительное число5) Нажать кнопку с надписью "="Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату суммирования двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных вещественных чисел.	-	-
---	--	---	--	-----------	---------	---------	-----------------------	---	---	---

7	Ошибочный результат, при сложении положительного вещественного и положительного целого чисел.	При сложении положительного вещественного и положительного целого чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При сложении положительного вещественного и положительного целого чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный сложению данных чисел. Фактический результат: При сложении положительного вещественного и положительного целого чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести целое положительное число 3) Нажать на кнопку с надписью "+" 4) Ввести вещественное положительное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату суммирования двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных целых и вещественных чисел.	-	-
---	---	--	--	-----------	---------	---------	-----------------------	---	---	---

8	Ошибочный результат, при сложении положительного вещественного и отрицательного целого чисел.	При сложении положительного вещественного и отрицательного целого чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При сложении положительного вещественного и отрицательного целого чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный сложению данных чисел. Фактический результат: При сложении положительного вещественного и отрицательного целого чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение2) Ввести целое отрицательное число3) Нажать на кнопку с надписью "+"4) Ввести вещественное положительное число5) Нажать кнопку с надписью "="Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату суммирования двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных отрицательных целых и положительных вещественных чисел.	-	-
---	---	---	--	-----------	---------	---------	-----------------------	---	---	---

9	Ошибочный результат, при вычитании двух целых положительных чисел.	При вычитании двух целых положительных чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При вычитании двух целых положительных чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный вычитанию данных чисел. Фактический результат: При вычитании двух целых положительных чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести целое положительное число 3) Нажать на кнопку с надписью "-" 4) Ввести другое целое положительное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату вычитания двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных целых чисел.	-	-
---	--	--	---	-----------	---------	---------	-----------------------	--	---	---

10	Ошибочный результат, при вычитании двух вещественных положительных чисел.	При вычитании двух вещественных положительных чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При вычитании двух вещественных положительных чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный вычитанию данных чисел. Фактический результат: При вычитании двух вещественных положительных чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение2) Ввести вещественное положительное число3) Нажать на кнопку с надписью "-"4) Ввести другое вещественное положительное число5) Нажать кнопку с надписью "="Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату вычитания двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных вещественных чисел.	-	-
----	---	--	---	-----------	---------	---------	-----------------------	---	---	---

11	Ошибочный результат, при вычитании отрицательного и положительного вещественных чисел	При вычитании отрицательного и положительного вещественных чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При вычитании отрицательного и положительного вещественных чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный вычитанию данных чисел. Фактический результат: При вычитании отрицательного и положительного вещественных чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести вещественное отрицательное число 3) Нажать на кнопку с надписью "-" 4) Ввести вещественное положительное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату вычитания двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных и отрицательных вещественных чисел.	-	-
----	---	--	--	-----------	---------	---------	-----------------------	---	---	---

12	Ошибочный результат, при вычитании положительного целого и положительного вещественного чисел	При вычитании положительного целого и положительного вещественного чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При вычитании положительного целого и положительного вещественного чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный вычитанию данных чисел. Фактический результат: При вычитании положительного целого и положительного вещественного чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение2) Ввести вещественное положительное число3) Нажать на кнопку с надписью "-"4) Ввести целое положительное число5) Нажать кнопку с надписью "="Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату вычитания двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных положительных целых и вещественных чисел.	-	-
----	---	---	---	-----------	---------	---------	-----------------------	--	---	---

13	Ошибочный результат, при вычитании положительного целого и отрицательного вещественного чисел	При вычитании положительного целого и отрицательного вещественного чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При вычитании положительного целого и отрицательного вещественного чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный вычитанию данных чисел. Фактический результат: При вычитании положительного целого и отрицательного вещественного чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести вещественное отрицательное число 3) Нажать на кнопку с надписью "-" 4) Ввести целое положительное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату вычитания двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных и отрицательных целых и вещественных чисел.	-	-
----	---	--	---	-----------	---------	---------	-----------------------	---	---	---

14	Ошибочный результат, при вычитании отрицательного целого и положительного вещественного чисел	При вычитании отрицательного целого и положительного вещественного чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При вычитании отрицательного целого и положительного вещественного чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный вычитанию данных чисел. Фактический результат: При вычитании отрицательного целого и положительного вещественного чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение2) Ввести целое отрицательное число3) Нажать на кнопку с надписью "-"4) Ввести вещественное положительное число5) Нажать кнопку с надписью "="Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату вычитания двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных и отрицательных целых и вещественных чисел.	-	-
----	---	---	---	-----------	---------	---------	-----------------------	---	---	---

15	Ошибочный результат, при вычитании отрицательного целого и отрицательного вещественного чисел	При вычитании отрицательного целого и отрицательного вещественного чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При вычитании отрицательного целого и отрицательного вещественного чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный вычитанию данных чисел. Фактический результат: При вычитании отрицательного целого и положительного вещественного чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести целое отрицательное число 3) Нажать на кнопку с надписью "-" 4) Ввести вещественное отрицательное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату вычитания двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных отрицательных целых и вещественных чисел.	-	-
----	---	--	---	-----------	---------	---------	-----------------------	--	---	---

16	Ошибочный результат, при умножении двух целых положительных чисел.	При умножении двух целых положительных чисел выводится неверный результат Ожидаемый результат: При умножении двух целых положительных чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный умножению данных чисел. Фактический результат: При умножении двух целых положительных чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести целое положительное число 3) Нажать на кнопку с надписью "x" 4) Ввести другое целое положительное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату умножения двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных целых чисел.	-	-
----	--	--	---	-----------	---------	---------	-----------------------	--	---	---

17	Ошибочный результат, при умножении целого положительного и целого отрицательного чисел.	При умножении целого положительного и целого отрицательного чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При умножении целого положительного и целого отрицательного чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный умножению данных чисел. Фактический результат: При умножении целого положительного и целого отрицательного чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести целое отрицательное число 3) Нажать на кнопку с надписью "х" 4) Ввести целое положительное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату умножения двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных и отрицательных целых чисел. Умножать положительное целое число на отрицательное целое число, а не наоборот.	-	-
----	---	---	--	-----------	---------	---------	-----------------------	--	---	---

18	Ошибочный результат, при умножении двух вещественных положительных чисел.	При умножении двух вещественных положительных чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При умножении двух вещественных положительных чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный умножению данных чисел. Фактический результат: При умножении двух вещественных положительных чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение2) Ввести вещественное положительное число3) Нажать на кнопку с надписью "x"4) Ввести другое вещественное положительное число5) Нажать кнопку с надписью "="Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату умножения двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных вещественных чисел.	-	-
----	---	--	---	-----------	---------	---------	-----------------------	---	---	---

19	Ошибочный результат, при умножении вещественного положительного и вещественного отрицательного чисел.	При умножении вещественного положительного и вещественного отрицательного чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При умножении вещественного положительного и вещественного отрицательного чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный умножению данных чисел. Фактический результат: При умножении вещественного положительного и вещественного отрицательного чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести вещественное отрицательное число 3) Нажать на кнопку с надписью "x" 4) Ввести вещественное положительное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату умножения двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных и отрицательных вещественных чисел. Умножать положительное вещественное число на отрицательное вещественное число, а не наоборот.	-	-
----	---	---	--	-----------	---------	---------	-----------------------	---	---	---

20	Ошибочный результат, при умножении вещественного положительного и целого положительного чисел.	При умножении вещественного положительного и целого положительного чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При умножении вещественного положительного и целого положительного чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный умножению данных чисел. Фактический результат: При умножении вещественного положительного и целого положительного чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение2) Ввести вещественное положительное число3) Нажать на кнопку с надписью "x"4) Ввести целое положительное число5) Нажать кнопку с надписью "="Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату умножения двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных вещественных и целых чисел.	-	-
----	--	---	---	-----------	---------	---------	-----------------------	---	---	---

21	Ошибочный результат, при умножении отрицательного вещественного и положительного целого чисел.	При умножении отрицательного вещественного и положительного целого чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При умножении отрицательного вещественного и положительного целого чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный умножению данных чисел. Фактический результат: При умножении отрицательного вещественного и положительного целого чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести вещественное отрицательное число 3) Нажать на кнопку с надписью "x" 4) Ввести целое положительное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату умножения двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных и отрицательных вещественных и целых чисел. Умножать положительное целое число на отрицательное вещественное число, а не наоборот.	-	-
----	--	--	---	-----------	---------	---------	-----------------------	--	---	---

22	Ошибочный результат, при умножении положительного вещественного и отрицательного целого чисел.	При умножении положительного вещественного и отрицательного целого чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При умножении положительного вещественного и отрицательного целого чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный умножению данных чисел. Фактический результат: При умножении положительного вещественного и отрицательного целого чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение2) Ввести целое отрицательное число3) Нажать на кнопку с надписью "x"4) Ввести вещественное положительное число5) Нажать кнопку с надписью "="Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату умножения двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных и отрицательных вещественных и целых чисел. Умножать положительное вещественное число на отрицательное целое число, а не наоборот.	-	-
----	--	---	---	-----------	---------	---------	-----------------------	--	---	---

23	Ошибочный результат, при делении двух целых положительных чисел.	При делении двух целых положительных чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При делении двух целых положительных чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный делению данных чисел. Фактический результат: При делении двух целых положительных чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести целое положительное число 3) Нажать на кнопку с надписью "/" 4) Ввести другое целое положительное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату деления двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных целых чисел.	-	-
----	--	--	---	-----------	---------	---------	-----------------------	--	---	---

24	Ошибочный результат, при делении положительного и отрицательного целых чисел.	При делении положительного и отрицательного целых чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При делении положительного и отрицательного целых чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный умножению данных чисел. Фактический результат: При делении положительного и отрицательного целых чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение2) Ввести целое отрицательное число3) Нажать на кнопку с надписью "/"4) Ввести целое положительное число5) Нажать кнопку с надписью "="Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату деления двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных и отрицательных целых чисел. Делить положительное целое число на отрицательное целое число, а не наоборот.	-	-
----	---	--	--	-----------	---------	---------	-----------------------	--	---	---

25	Ошибочный результат, при делении двух вещественных положительных чисел.	При делении двух вещественных положительных чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При делении двух вещественных положительных чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный делению данных чисел. Фактический результат: При делении двух вещественных положительных чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести вещественное положительное число 3) Нажать на кнопку с надписью "/" 4) Ввести другое вещественное положительное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату деления двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных вещественных чисел.	-	-
----	---	---	---	-----------	---------	---------	-----------------------	---	---	---

26	Ошибочный результат, при делении положительного и отрицательного вещественных чисел.	При делении положительного и отрицательного вещественных чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При делении положительного и отрицательного вещественных чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный умножению данных чисел. Фактический результат: При делении положительного и отрицательного вещественных чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение2) Ввести вещественное отрицательное число3) Нажать на кнопку с надписью "/"4) Ввести вещественное положительное число5) Нажать кнопку с надписью "="Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату деления двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных и отрицательных вещественных чисел. Делить положительное вещественное число на отрицательное вещественное число, а не наоборот.	-	-
----	--	---	--	-----------	---------	---------	-----------------------	---	---	---

27	Ошибочный результат, при делении положительного вещественного и положительного целого чисел.	При делении положительного вещественного и положительного целого чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При делении положительного вещественного и положительного целого чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный делению данных чисел. Фактический результат: При делении положительного вещественного и положительного целого чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести вещественное положительное число 3) Нажать на кнопку с надписью "/" 4) Ввести целое положительное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату деления двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных вещественных и целых чисел.	-	-
----	--	--	---	-----------	---------	---------	-----------------------	---	---	---

28	Ошибочный результат, при делении отрицательного вещественного и положительного целого чисел.	При делении отрицательного вещественного и положительного целого чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При делении отрицательного вещественного и положительного целого чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный умножению данных чисел. Фактический результат: При делении отрицательного вещественного и положительного целого чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение2) Ввести вещественное отрицательное число3) Нажать на кнопку с надписью "/"4) Ввести целое положительное число5) Нажать кнопку с надписью "="Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату деления двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных и отрицательных вещественных и целых чисел. Делить положительное целое число на отрицательное вещественное число, а не наоборот.	-	-
----	--	---	---	-----------	---------	---------	-----------------------	--	---	---

29	Ошибочный результат, при делении отрицательного целого и положительного вещественного чисел.	При делении отрицательного целого и положительного вещественного чисел выводится неверный результат вычислений. Ожидаемый результат: При делении отрицательного целого и положительного вещественного чисел в поле ввода и вывода отображается результат, равный умножению данных чисел. Фактический результат: При делении отрицательного целого и положительного вещественного чисел в поле ввода и вывода отображается ошибочный результат. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение 2) Ввести целое отрицательное число 3) Нажать на кнопку с надписью "/" 4) Ввести вещественное положительное число 5) Нажать кнопку с надписью "=" Дефект: Результат, отображаемый в поле ввода и вывода не соответствует результату деления двух данных чисел.	Не всегда	Высокая	Высокая	Некорректная операция	Да. Ввод однозначных и двузначных положительных и отрицательных вещественных и целых чисел. Делить положительное вещественное число на отрицательное целое число, а не наоборот.	-	-
----	--	--	---	-----------	---------	---------	-----------------------	--	---	---

30	Ошибочное отображение больших целых чисел.	Результат, являющийся достаточно большим числом, ошибочно отображается Ожидаемый результат: Целое число отображается корректно в экспоненциальной нотации. Фактический результат: Целое число отображается некорректно в экспоненциальной нотации. Требование: ПТ-1.	1) Запустить приложение2) Ввести большое целое число3) Нажать на кнопку с надписью "x" или "+"4) Ввести другое большое целое число5) Нажать кнопку с надписью "="Дефект: Результат умножения отображается некорректно в экспоненциальной нотации.	Всегда	Высокая	Высокая	Нереализованная функциональность	Нет.	-	-
----	--	---	---	--------	---------	---------	----------------------------------	------	---	---

31	Генерация исключения, при вводе числа, состоящего только из единиц или с единицей на конце, длиной более 6 цифр.	При попытке ввода числа, состоящего только из единиц, либо с единицами на конце, длиной более 6 символов возникает ошибка невозможности ввода такого количества цифр. Ожидаемый результат: Можно ввести число, состоящее только из единиц, либо с единицами на конце любой длины. Фактический результат: Возникает ошибка невозможности ввода такого количества цифр. Требование: АК-2.	1) Запустить приложение 2) Ввести число, состоящее только из единиц, либо с единицами на конце длиной больше 6 цифр. Дефект: Возникает ошибка, не позволяющая ввести такое число.	Всегда	Высокая	Высокая	Недружественное поведение	Нет.	-	-
----	--	---	---	--------	---------	---------	---------------------------	------	---	---

32	Автоматический выход из программы, при закрытии окна об ошибке о невозможности ввода большого количества цифр.	При попытке закрыть сообщение об ошибке, закрывается программа. Ожидаемый результат: При попытке закрыть окно с сообщением об ошибке, программа продолжает свою работу, а окно об ошибке закрывается. Фактический результат: При попытке закрыть окно с сообщением об ошибке, программа прекращает свою работу. Требование: АК-2.	1) Запустить приложение2) Ввести число, состоящее только из единиц, либо с единицами на конце, длиной больше 6 цифр.3) Закреть, появившееся окно с описанием ошибки.Дефект: Программа прекращает свою работу.	Всегда	Высокая	Высокая	Крах системы	Нет.	-	-
33	Генерация исключения, при нажатии на свободную область интерфейса (где нет кнопок и поля ввода и вывода).	При нажатии на свободную область интерфейса, появляется окно с сообщением об ошибке. Ожидаемый результат: При нажатии на свободную область ничего не происходит. Фактический результат: При нажатии на свободную область появляется окно с сообщением об ошибке.. Требование: ПТ-1.	1) Запустить приложение 2) Нажать на свободную область интерфейса. Дефект: Появляется окно с сообщением об ошибке.	Всегда	Высокая	Высокая	Недружественное поведение	Нет.	-	-

34	Автоматический выход из программы при попытке закрыть окно об ошибке, которое появляется при нажатии на свободную область интерфейса.	При попытке закрыть окно с сообщением об ошибке программа завершает свою работу. Ожидаемый результат: При попытке закрыть окно с сообщением об ошибке, окно с сообщением об ошибке закрывается, а программа продолжает работу. Фактический результат: При попытке закрыть окно с сообщением об ошибке программа завершает свою работу. Требование: АК-2.	1) Запустить приложение 2) Нажать на свободную область интерфейса. 3) Закрыть появившееся окно, с описанием ошибки Дефект: Программа прекращает свою работу.	Всегда	Высокая	Высокая	Краш системы	Нет.	-	-
----	---	--	---	--------	---------	---------	--------------	------	---	---

35	При выборе вида калькулятора как "Инженерный" появляется дополнительное поле, но отсутствует дополнительный функционал.	При выборе вида калькулятора как "Инженерный" появляется дополнительное поле, но отсутствует дополнительный функционал. Ожидаемый результат: Появляется дополнительное поле, на котором расположены дополнительные кнопки, позволяющие производить вычисления, которые невозможны в "Обычном" виде калькулятора. Фактический результат: Появляется дополнительное поле, но отсутствует дополнительный функционал. Требование: АК-3.	1) Запустить приложение2) Нажать на кнопку с надписью "Выбор".3) Нажать на кнопку в доп. Меню с надписью "Инженерный".Дефект: Появляется дополнительная пустая область интерфейса без каких-либо кнопок.	Всегда	Средняя	Обычная	Нереализованная функциональность	Нет.	-	-
----	---	--	--	--------	---------	---------	----------------------------------	------	---	---

36	При выборе вида калькулятора как "Обычный" цвет свободной области интерфейса возле кнопок с цифрами становится красным.	При выборе вида калькулятора как "Обычный" цвет свободной области интерфейса возле кнопок с цифрами становится красным. Ожидаемый результат: Если изначально был выбран "Обычный" калькулятор, то ничего не происходит. Если был выбран "Инженерный" калькулятор, то поле с дополнительными операциями исчезает. Фактический результат: Цвет свободной области интерфейса возле кнопок с цифрами становится красным. Требование: ПТ-1.	1) Запустить приложение 2) Нажать на кнопку с надписью "Выбор". 3) Нажать на кнопку в доп. Меню с надписью "Обычный". Дефект: Цвет свободной области интерфейса возле кнопок с цифрами становится красным.	Всегда	Средняя	Обычная	Косметический дефект	Нет.	-	-
----	---	--	---	--------	---------	---------	----------------------	------	---	---

