

Идентификатор	Краткое описание	Подробное описание	Шаги по воспроизведению	Воспроизводимость	Важность	Срочность	Симптом	Возможность обойти	Комментарий	Приложения
1	Долгое удаление элемента из списка	Операция удаления элемента из списка выполняется продолжительное время. Ожидаемый результат: мгновенное удаление.	1. Добавить элементы "a,b,c" в список. 2. Удалить любой элемент в списке. Дефект: долгое удаление элемента	Всегда	Высокая	Наивысшая	Низкая производительность	Нет	-	-
2	Невозможность стереть написанное в поле ввода с помощью Backspace	Невозможно стереть написанное в поле ввода Element с помощью стандартной клавиши Backspace	1. Написать в поле ввода Element что-нибудь. 2. Нажать кнопку Backspace, пытаюсь стереть	Всегда	Средняя	Обычная	Неожиданное поведение	Нет	-	-
3	Создание пустого элемента	При нажатии на кнопку Add, когда пользователь не ввёл данные в Element, добавляется пустой элемент в список. Ожидаемый результат: ничего не происходит	1. Оставить строку Element пустой. 2. Нажать кнопку Add. Дефект: пустой элемент	Всегда	Высокая	Высокая	Неожиданное поведение	Нет	-	-

4	Создание пустого фильтра	При нажатии на кнопку Add, когда пользовате ль не ввёл данные в Filter, добавляе тся пустой фильтр в список. Ожидаемы й результат: ничего не происходи т	1. Оставить строку Folter пустой. 2. Нажать кнопку Add. Дефект: пустой фильтр	Всегда	Высокая	Высокая	Неожидан ное поведение	Нет	-	-
5	Удаление невывбранн ого элемента в списке	Удаляется последний добавленн ый элемент, когда пользовате ль не выбрал элемент в списке. Ожидаемы й результат: ничего не происходи т	1. Добавить элементы "a,b,c" в список. 2. Не выбрав элемент в списке, нажать кнопку Delete. Дефект: удаление не выбранног о элемента	Всегда	Высокая	Высокая	Неожидан ное поведение	Нет	-	-

6	При создании нового проекта, существующий не удаляется	Когда пользователь работает с проектом и создаёт новый, старые данные проекта не удаляются. Ожидаемый результат: создается новый проект с пустыми списками элементов и фильтров.	1. Ввести любые элементы и фильтры. 2. Нажать File->New. Дефект: некорректное открытие	Всегда	Высокая	Высокая	Неожиданное поведение	Нет	-	-
7	Возможность создать элемент, не соответствующий условию	Пользователь может вставить текст в элемент, который состоит из символов, отличающихся от a-z (нижнего регистра) и цифр 0-9. Ожидаемый результат: ничего не происходит.	1. В текстовом редакторе Windows написать строку "HGDDдыфыФв". 2. Скопировать её в Element. Дефект: недопустимые значения	Всегда	Высокая	Высокая	Неожиданное поведение	Нет	-	-

8	Возможность создать фильтр, не соответствующий условию	Пользователь может написать текст в Filter, который состоит из символов, отличающихся от a-z (нижнего регистра) и цифр 0-9. Ожидаемый результат: ничего не происходит.	1. Ввести символы "ццу" в Filter. Дефект: недопустимые значения.	Всегда	Высокая	Высокая	Неожиданное поведение	Нет	-	-
9	Ввод символов "!@#\$_" в Element, что не соответствует условию	Пользователь может ввести символы "!@#\$_" в Element, отличающихся от a-z (нижнего регистра) и цифр 0-9. Ожидаемый результат: ничего не происходит.	1. Ввести символы "!@#\$_" в Element. Дефект: недопустимые значения.	Всегда	Высокая	Высокая	Неожиданное поведение	Нет	-	-

10	Возможность создать больше 20-ти элементов	Пользователь может изменить сохранённый проект .dmb таким образом, что получится больше 20-ти элементов и программа обрабатывает эти данные. Ожидаемый результат: Проект не открывается и выводится сообщение об ошибке.	1. Открыть проект .dmb в текстовом редакторе Windows. 2. Изменить данные таким образом, чтобы получилось больше 20-ти элементов. 3. Открыть проект в программе . Дефект: обработка больше 20-ти элементов	Всегда	критическая	Высокая	Неожиданное поведение	Нет	-	-
11	Вылет программы при нажатии на ОК в уведомлении об ошибке при 10+ фильтров в "голову строки"	Когда пользователь добавляет больше 10-ти фильтров в "голову строки", появляется уведомление об ошибке, и при нажатии на кнопку ОК программа закрывается. Ожидаемый результат: приложение не закрывается.	1. Добавить 11 фильтров "qwe" в "голову строки". Дефект: закрытие приложения.	Всегда	Высокая	Наивысшая	Неожиданное поведение	Нет	-	-

12	Бесконечный цикл при 10+ фильтров в "любое положение"	Когда пользователь добавляет больше 10-ти фильтров в "любое положение", программа зависает. Ожидаемый результат: ничего не происходит.	1. Добавить 11 фильтров "ewq" в "любое положение". Дефект: программа зависает.	Всегда	Высокая	Наивысшая	Неожиданное поведение	Нет	-	-
13	Замена 10-го фильтра при добавлении нового в "конец строки"	Когда пользователь добавляет больше 10-ти фильтров в "конец строки", то последний элемент в списке изменяется на новый добавленный. Ожидаемый результат: ничего не происходит.	1. Добавить 10 фильтров "ewq" в "конец строки". 2. Добавить отличающийся от 10-го фильтра новый фильтр в "конец строки". Дефект: замена 10-го элемента в списке фильтров на новый добавленный.	Всегда	Высокая	Высокая	Неожиданное поведение	Нет	-	-

14	Некорректная фильтрация "головы строки", когда фильтр и строка состоят из a-z	Когда пользователь добавляет элемент abc, ac и cbaa, а также фильтр а в "голову строки", программа ничего не выводит. Ожидаемый результат: программа выводит элементы abc и ac.	1. Добавить элемент abc, ac и cbaa. 2. Добавить фильтр а в "голову строки". Дефект: некорректный вывод списка элементов.	Всегда	Высокая	Высокая	Неожиданное поведение	Нет	-	-
15	Бесконечный цикл при нажатии OK в About	Когда пользователь нажимает на кнопку Help->About->OK, то приложение зависает. Ожидаемый результат: закрывается окно About.	1. Нажать на кнопку Help->About->OK. Дефект: приложение зависает.	Всегда	Высокая	Наивысшая	Неожиданное поведение	Нет	-	-

16	Отсутствие проверки корректности файла .dmb	При открытии повреждённого файла .dmb, проект откроется с данными, которые не предусмотрены. Ожидаемый результат: проект не открывается.	1. Открыть сохранённый проект .dmb в текстовом редакторе Windows 2. Удалить строку element0=<none>. 3. Открыть проект в программе. Дефект: проект откроется с данными, которые не предусмотрены	Всегда	критическая	Наивысшая	Неожиданное поведение	Нет	-	-
17	Нет возможности выполнения операций после получения конечного результата	После выполнения ряда математических операций и после получения конечного результата выполнить еще пару, приложение выводит исключение. Ожидаемый результат: последовательное выполнение математических операций	1. Выполнить любую из математических операций 2. Нажать кнопку вывода результата 3. Нажать следом любую другую кнопку определяющих математическую операцию Дефект: вместо выполнения данной операции, выводит исключение в отдельном окне, что не соответствует требованиям	Всегда	Высокая	Срочно	Некорректная операция	Нет	-	-

18	Изменение визуальной составляющей интерфейса	Если в данном приложении переключаться между обычным и инженерным более одного раза задний фон чисел меняется на красный. Ожидаемый результат: расширение окна без изменения визуальной составляющей	1. Переключится между чек-боксами 2. Повторить данное действие Дефект: странное поведение приложения на функцию переключения между чек-боксами	Всегда	Малая	Обычная	Неожиданная реакция	Нет	-	-
19	Кнопка с цифрой '2' выглядит отлично от других цифр	В данном приложении все цифры выглядят одинаково, кроме цифры '2'. Ожидаемый результат: внешний вид этой цифры такой же, как и у остальных цифр	1. Открыть приложение Дефект: Некорректный интерфейс приложения	Всегда	Средняя	Обычная	Неожиданная реакция	Нет	-	-

20	Кнопка с цифрой '9' не функционирует	Если в данном приложении нажать на цифру 9, то оно не выведется. Ожидаемый результат: вывод цифры нажатой кнопки на экран	1. Нажать на кнопку с цифрой '9' Дефект: Некорректное поведение приложения на функцию нажатия кнопки	Всегда	Высокая	Срочно	Некорректная операция	Нет	-	-
21	Нет возможности при пустой строке экрана нажатия на кнопки математических операций	Если в данном приложении нажать на одну из приведенных математических операций, то выводится ошибка. Ожидаемый результат: корректная отработка нажатия	1. Нажать на кнопку операции при пустой строке экрана Дефект: Некорректное поведение приложения на функцию нажатия кнопки	Всегда	Средняя	Обычная	Неожиданная реакция	Нет	-	-

22	Выполнение математических операций только с двумя числами	После математической операции с двумя и более числами, приложение хранит в памяти только до последних введенных числа. Ожидаемый результат: корректная отработка выполнения математических операций над 2-мя и более числами	1.Сложить пару чисел 2.Нажать на математическую операцию 3.Провести операцию с 3-им числом 4.Нажать кнопку конечного результата Дефект: Некорректное поведение приложения при использовании математических функций, некорректно выстроенная память приложения	Всегда	Высокая	Срочно	Отсутствие функционала	Нет	-	-
23	При нажатии мимо кнопок вызывает исключение	При нажатии по пустой области между кнопок вызывает исключение и программа вылетает. Ожидаемый результат: ничего не происходит	1. Нажать на область между кнопками "<" и "C". Дефект: Некорректное поведение приложения при нажатии на пустую область	Всегда	Высокая	Срочно	Неожиданная реакция	Нет	-	-

24	Не работает кнопка "<"	При нажатии на кнопку "<" операция ставится, однако программа ее не выполняет. Ожидаемый результат: Сравнение выбранных числе при нажатии на кнопку операции "<"	1.Нажать на первое число. 2.Нажать на кнопку операции "<". 3.Нажать на второе число. 4.Нажать кнопку конечного результата. Дефект: Некорректное поведение приложения при использовании математических функций	Всегда	Высокая	Обычная	Отсутствие функционала	Нет	-	-
25	Нет возможности добавления новых языков	Если в данном приложении попытаться добавить новый язык функция отработки данного действия не является корректной и вместо предоставления возможности добавления нового языка в приложение выводит окно с надписью "See help for details!" Ожидаемый результат: корректная отработка функции добавления нового	1.Нажать на кнопку Language 2.Нажать на кнопку Others 3.Нажать на кнопку Manage 4.Убедиться в отсутствии данной функции	Всегда	Средняя	Обычная	Отсутствие функционала	Нет	-	-

26	Нет поддержки сети	Нет поддержки сети, что не соответствует требованиям к данному приложению Ожидаемый результат: возможность поддержки сети	Дефект: отсутствие возможности поддержки сети, как указано в требованиях к приложению	Всегда	Малая	Обычная	Отсутствие функционала	Нет	-	-
27	Поиск в несуществующем каталоге приводит к крашу приложения	Если в данном приложении попробовать использовать функцию поиска без указания существующего каталога, приложение выдаст ошибку и аварийно завершится Ожидаемый результат: сообщение об ошибке и корректное продолжение работы	1. Запустить приложение 2. Нажать на кнопку поиска Дефект: аварийное завершение работы приложения без видимой на то причины	Всегда	Средняя	Срочно	Неожиданная реакция	Нет	-	-

28	Нет возможнос ти смены языка с русского на английски й	Если в данном приложени и сменить язык с английског о на русский, а потом попробова ть обратно поменять его на английски й приложени е не реагирует на нажатие кнопки повторно Ожидаемы й результат: корректная повторная смена языка	1.Нажать на кнопку Language 2.Изменить язык на русский 3.Попытать ся сменить язык на английски й 4.Убедитьс я в отсутствии возможнос ти смены языка к первонача льному Дефект: игнориров ание нажатия на кнопку смены языка, при повторном нажатии	Всегда	Высокая	Срочно	Неожидан ная реакция	Нет	-	-
----	---	--	---	--------	---------	--------	----------------------------	-----	---	---

29	При поиске удаляет не все элементы из предыдущего списка вывода	Если в данном приложении и сперва найти файлы, которых в директории и несколько, а после нажать на поиск файла, который в директории и один, приложение в списке справа выдаст два файла: искомый один файл и второй из предыдущего списка. Ожидаемый результат: корректная выдача списка найденных файлов справа	1.Установить директорию, где лежат два mp3 файла и один docx 2.Выбрать поиск аудио файлов 3.Нажать кнопку search, увидеть, что выводятся два файла в списке справа 4.Сменить поиск на Office файлы 5.Нажать кнопку поиска. 6.Убедиться, что справа выводится найденный документ и один из аудио файлов	Всегда	Высокая	Обычная	Некорректная операция	Нет	-	-
----	---	---	---	--------	---------	---------	-----------------------	-----	---	---