

ID: PP_001
Summary: Неверное наименование режимов, в форме поля кнопки «Выбор», при выборе режима.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Minor
Description: Наименование режимов в форме поля выбора режима не соответствует требованиям.
Steps to reproduce: 1) Нажать кнопку «Выбор».
Actual result: В форме поля «Выбор» отображаются «Обычный» и «Инженерный» режимы.
Expected result: В форме поля «Выбор» отображаются «Простой» и «Научный» режимы.
<div> <div>Кал...</div> <div> <div>Выбор</div> <div>О программе</div> <div>Обычный</div> <div>Инженерный</div> <div>1 2 3 < C</div> <div>4 5 6 + -</div> <div>7 8 9 / *</div> <div>0 . +/- =</div> </div> </div>
Attachment:

ID: PP_002
Summary: Отображается пустое значения, в поле ввода/вывода, в двух режимах.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Medium
Description: Отображение пустого значения, в поле ввода, в «Простом» и «Научном» режимах.
Steps to reproduce: 1) выбрать «простой» режим; 2) выбрать «научный» режим.
Actual result: В поле ввода/вывода, в двух режимах, отображается пустое значение.
Expected result: В поле ввода/вывода, в двух режимах, отображается 0.

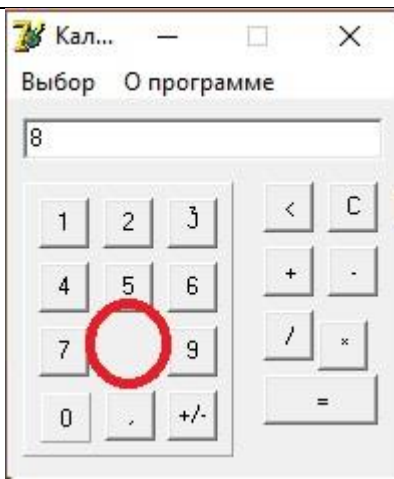
ID: PP_003
Summary: Шрифт цифры «3» не соответствует требованиям в поле виртуальной клавиатуры, в двух режимах.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Minor
Description: Некорректное отображение цифры «3» в поле виртуальной клавиатуры.
Steps to reproduce: 1) запустить калькулятор
Actual result: Отображается не соответствующий шрифт цифры «3» в поле формы виртуальной клавиатуры.
Expected result: В поле виртуальной клавиатуры отображается шрифт цифры «3» соответствующий требованиям.
Attachment: <div data-bbox="647 693 1037 1167" data-label="Image"> </div>

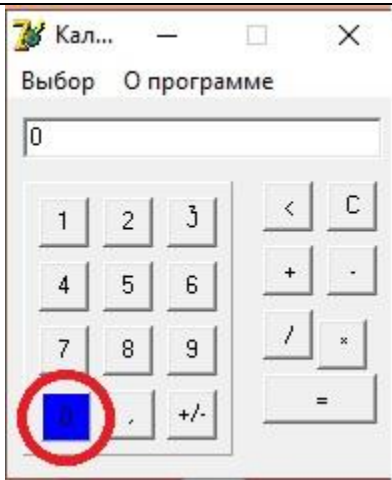
ID: PP_004
Summary: При нажатии кнопки «5», в поле ввода/вывода, отображается неверное значение в двух режимах.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Major
Description: При нажатии кнопки «5», в поле ввода/вывода, отображается неверное значение в двух режимах.
Steps to reproduce: 1) нажать кнопку «5».
Actual result: В поле ввода/вывода отображается значение «55»
Expected result: В поле ввода/вывода отображается значение «5».

ID: PP_005
Summary: При нажатии кнопки «6» и «9», в поле ввода/вывода, отображается неверное значение в двух режимах
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Major
Description: При нажатии кнопки «6» и «9», в поле ввода/вывода, отображается неверное значение в двух режимах.
Steps to reproduce: 1) нажать кнопку «6»; 2) нажать кнопку «9»
Actual result: В поле ввода/вывода отображается значение «96»
Expected result: В поле ввода/вывода отображается значение «69»

ID: PP_006
Summary: Кнопка «8» пропадает в виртуальной клавиатуре после нажатия в двух режимах.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Critical
Description: Кнопка «8» пропадает в виртуальной клавиатуре после нажатия в двух режимах
Steps to reproduce: 1) нажать кнопку «8».
Actual result: 1) в поле ввода/вывода отображается «8»; 2) кнопка пропадает в виртуальной клавиатуре.
Expected result: 1) в поле ввода отображается «8»; 2) кнопка не пропадает в виртуальной клавиатуре

Attachment:



ID: PP_007
Summary: Кнопка 0 меняет цвет в виртуальной клавиатуре, после нажатия в двух режимах.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Minor
Description: Кнопка 0, окрашивается в синий цвет, после нажатия в двух режимах.
Steps to reproduce: 1) нажать кнопку «0».
Actual result: После нажатия кнопки «0», поле кнопки «0» окрашивается в синий цвет.
Expected result: После нажатия кнопки «0», поле кнопки «0» не изменяет цвет.
<div> <div>Attachment:</div>  </div>

ID: PP_008
Summary: Отображение пустого значения в поле ввода/вывода, после нажатия кнопка «С».
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Medium
Description: Отображение пустого значения в поле ввода, после нажатия кнопка «С».
Steps to reproduce: 1) ввести в поле ввода 124; 2) нажать кнопку «С».
Actual result: В поле ввода/вывода пустое значение.
Expected result: В поле ввода/вывода 0.

ID: PP_009
Summary: Не отображается формула вычисления в поле ввода/вывода при вводе данных.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Major
Description: При вводе данных, в поле ввода/вывода не отображается формула вычисления.
Steps to reproduce: 1) ввести формулу вычисления «17+10»
Actual result: В поле ввода/вывода отображается число «10».
Expected result: В поле ввода/вывода отображается формула вычисления «17+10».

ID: PP_010
Summary: Некорректно функционирует операция суммирования при вводе формулы вычисления в двух режимах.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Critical
Description: Не функционирует операция суммирования при вводе формулы вычисления в двух режимах.
Steps to reproduce: 1) ввести формулу вычисления «17+10»; 2) Нажать «=»
Actual result: После нажатия кнопки "=" в поле вывода/вывода отображается результат "24".
Expected result: После нажатия кнопки "=" в поле вывода/вывода отображается результат "27".

ID: PP_011
Summary: Кнопка возведения в квадрат не соответствует требованиям в виртуальной клавиатуре, в научном режиме.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Minor
Description: Кнопка возведения в квадрат не соответствует требованиям в виртуальной клавиатуре, в научном режиме.
Steps to reproduce: 1) Выбрать научный режим.
Actual result: В научном режиме кнопка возведения в квадрат не соответствует требованиям.
Expected result: В научном режиме кнопка возведения в квадрат соответствует требованиям

ID: PP_12
Summary: Некорректное функционирует операции суммирования с положительными/отрицательными целыми и с положительными/отрицательными дробными числами при вводе формулы вычисления в двух режимах.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Critical
Description: Некорректное функционирует операции суммирования с положительными/отрицательными целыми и с положительными/отрицательными дробными числами, если первый операнд вычисления не входит в интервал $[-\infty; 8]$ и если второй операнд вычисления не входит в интервал $(0; \infty]$.
Steps to reproduce: 1) ввести формулу вычисления «17+10»; 2) Нажать «=»; 3) ввести формулу вычисления «(123) + (-123)»; 4) Нажать «=» 5) ввести формулу вычисления «12,3 + (-123)»; 6) Нажать «=» 7) ввести формулу вычисления «12,3 + (-1,23)»; 8) Нажать «=»
Actual result: Результат 1-го вычисления отображается в поле ввода/вывода и равен «24» Результат 2-го вычисления отображается в поле ввода/вывода и равен «-7» Результат 3-го вычисления отображается в поле ввода/вывода и равен «117,7» Результат 4-го вычисления отображается в поле ввода/вывода и равен «3,07»
Expected result: Результат 1-го вычисления отображается в поле ввода/вывода и равен «27» Результат 2-го вычисления отображается в поле ввода/вывода и равен «0» Результат 3-го вычисления отображается в поле ввода/вывода и равен «110,7» Результат 4-го вычисления отображается в поле ввода/вывода и равен «11,07»

ID: PP_13
Summary: Некорректное функционирует операция деления, при вводе формулы вычисления в двух режимах, когда делителем является 0
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Critical
Description: Некорректное функционирует операция деления, при вводе формулы вычисления в двух режимах, когда делителем является 0
Steps to reproduce: 1) ввести формулу вычисления «17 / 0»; 2) Нажать «=»;
Actual result: Результат вычисления отображается в поле ввода/вывода и равен «-17»
Expected result: В поле ввода/вывода отображается надпись «Деление на ноль не возможно»

ID: PP_14
Summary: Число ввода равное 0, изменяется в поле ввода/вывода, при нажатии кнопки «=» в двух режимах.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Medium
Description: Число ввода равное 0, изменяется в поле ввода/вывода, при нажатии кнопки «=» в двух режимах.
Steps to reproduce: 1) Ввести число «0»; 2) Нажать кнопку «=»
Actual result: 1) отображается окно с текстом «Не выбрано ни одно из действий. Повторите ввода примера»; 2) в поле ввода/вывода отображается «-1»
Expected result: 1) отображается окно с текстом «Не выбрано ни одно из действий. Повторите ввода примера»; 2) в поле ввода/вывода отображается «0»

ID: PP_15
Summary: Не функционируют операции вычисления при вводе сложных вычислительных формул, в двух режимах
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Critical
Description: Не функционируют операции вычисления при вводе сложных вычислительных формул, в двух режимах
Steps to reproduce: 1) ввести формулу вычисления «7+13-6-2»; 2) Нажать «=»
Actual result: в поле ввода/вывода отображается результат равный «4»
Expected result: в поле ввода/вывода отображается результат равный «12»

ID: PP_16
Summary: Кнопка «+/-» позволяет сделать 0 положительным или отрицательным значением при нажатии в двух режимах.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Minor
Description: Кнопка «+/-» позволяет сделать 0 положительным или отрицательным значением при нажатии в двух режимах.
Steps to reproduce: 1) ввести в поле ввода/вывода «0»; 2) нажать кнопку «+/-»
Actual result: в поле ввода вывода отображается «-0»
Expected result: после нажатия кнопки «+/-» отображается окно с сообщением «0 не является ни положительным, ни отрицательным числом».

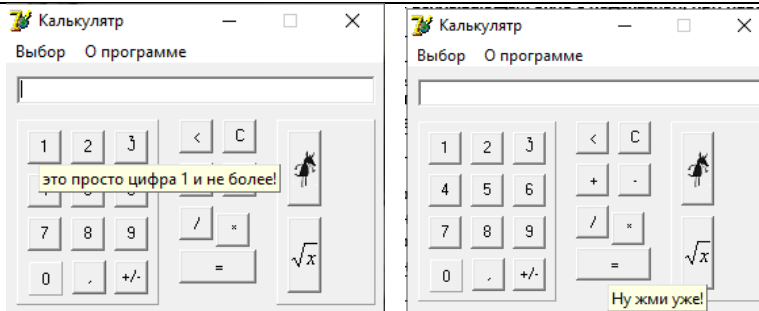
ID: PP_17
Summary: Приложение закрывается после трёх нажатий курсором по пространству между кнопками, в поле виртуальной клавиатуры, в двух режимах
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Critical
Description: Приложение закрывается после трёх нажатий курсором по пространству между кнопками, в поле виртуальной клавиатуры, в двух режимах
Steps to reproduce: <ol style="list-style-type: none"> 1) Нажать курсором по пространству между кнопкой «1» и «2»; 2) Закрыть всплывающее окно; 3) Нажать курсором по пространству между кнопками «4» и «7»; 4) Закрыть всплывающее окно; 5) Нажать курсором по пространству между кнопками «,» и «+/-» ; 6) Закрыть всплывающее окно
Actual result: Программа закрывается, после трёх кликов по не тому месту, что требовалось.
Expected result: программа не закрывается после трёх кликов по не тому месту, что требовалось
Attachment: <div> </div>

ID: PP_18
Summary: Не правильно функционирует кнопка «Enter» на клавиатуре в двух режимах
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Critical
Description: Не правильно функционирует кнопка «Enter» на клавиатуре в двух режимах. Кнопка «Enter» дублирует последнее введенное значение в поле ввода/вывода
Steps to reproduce: 1) вести в поле ввода/вывода формулу вычисления «7+2»; 2) Нажать кнопку «Enter» на клавиатуре
Actual result: в поле ввода вывода отображается «22»
Expected result: в поле ввода/вывода отображается результат вычисления «9»

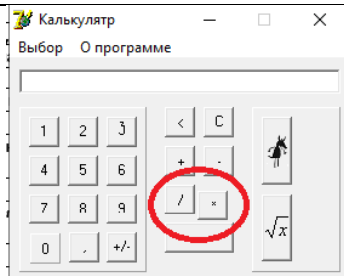
ID: PP_19
Summary: Количество символов в поле ввода/вывода не соответствует требованиям в двух режимах
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Medium
Description: Количество символов в поле ввода/вывода не соответствует требованиям в двух режимах
Steps to reproduce: 1) ввести в поле ввода/вывода 21-н символ «123456789012345679012»
Actual result: в поле ввода/вывода отображается 21-н символ «123456789012345679012»
Expected result: в поле ввода/вывода отображается 20-ть символов «12345678901234567901»

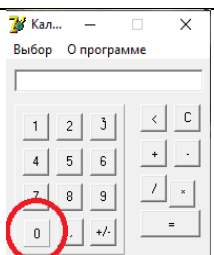
ID: PP_20
Summary: Некорректный текст в всплывающем окне с подсказкой, при наведении курсора на кнопку «1» и «=», в двух режимах.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Minor
Description: Некорректный текст в всплывающем окне с подсказкой, при наведении курсора на кнопку «1» и «=», в двух режимах.
Steps to reproduce: <ol style="list-style-type: none"> 1) Навести курсор на кнопку «1»; 2) Подождать всплывающее окно с подсказкой; 3) Навести курсор на кнопку «1»; 4) Подождать всплывающее окно с подсказкой.
Actual result: <ol style="list-style-type: none"> 1) Всплывающий текст кнопки «1»: «Это просто цифра 1 и не более» 2) Всплывающий текст кнопки «=»: «Ну жми уже»
Expected result: Отсутствие вспомогательного всплывающего окна.

Attachment:

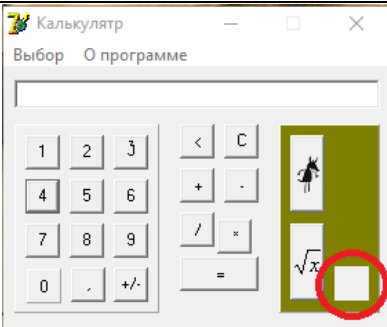
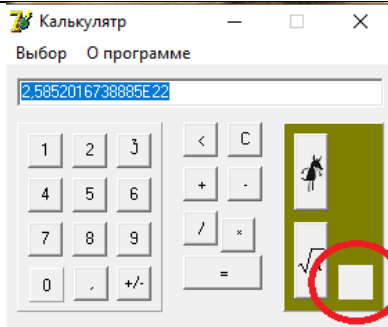


ID: PP_21

Summary: Кнопка «*» смещена в виртуальной клавиатуре относительно кнопки «/» в двух режимах
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): c
Description: Кнопка «*» смещена в виртуальной клавиатуре относительно кнопки «/» в двух режимах
Steps to reproduce: 1) запустить калькулятор
Actual result: Кнопка «*» смещена в виртуальной клавиатуре относительно кнопки «/» в двух режимах
Expected result: Кнопка «*» не смещена в виртуальной клавиатуре относительно кнопки «/» в двух режимах
Attachment: <div data-bbox="600 588 941 861">  </div>

ID: PP_22
Summary: кнопка «0» не соответствует графическим требованиям в поле виртуальной клавиатуры в двух режимах
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Minor
Description: кнопка «0» не соответствует графическим требованиям в поле виртуальной клавиатуры в двух режимах
Steps to reproduce: 1) запустить приложение
Actual result: кнопка «0» не соответствует графическим требованиям
Expected result: кнопка «0» соответствует графическим требованиям
Attachment: <div data-bbox="600 1449 812 1701">  </div>

ID: PP_23

<p>Summary: Присутствует не заявленная в требованиях функция кнопка, в научном режиме, при открытом окне «О программе».</p>
<p>Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Critical</p>
<p>Description: Присутствует не заявленная в требованиях функция, в научном режиме, при открытом окне «О программе». При нажатии кнопки без названия, приложение сворачивается. Данные в поле ввода/вывода либо принимают пустое значение, либо принимает n-е значение.</p>
<p>Steps to reproduce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Нажать кнопку «О программе»; 2) Выбрать научный режим; 3) Ввести в поле ввода/вывода число 4; 4) Нажать кнопку «без названия»(белый квадрат); 5) Развернуть приложение; 6) Запустить приложение; 7) Нажать кнопку «О программе»; 8) Выбрать научный режим; 9) Закрыть окно «О программе»; 10) В поле ввода/вывода ввести 22; 11) нажать кнопку без названия; 12) Развернуть приложение.
<p>Actual result:</p> <p>При выполнении пунктов 1-5 в «научном режиме», в поле виртуальной клавиатуры поддерживаются три функции: «возведение в квадрат» и «корень из квадратной степени», «свернуть приложение». В поле ввода/вывода, до нажатия кнопки, отображается «4». После нажатия кнопки «без названия» отображается пустое значение(скриншот №1)</p> <p>При выполнении пунктов 6-12 в «научном режиме», в поле виртуальной клавиатуры поддерживаются три функции: «возведение в квадрат» и «корень из квадратной степени», «свернуть приложение». В поле ввода/вывода, до нажатия кнопки, отображается «22». После нажатия кнопки «без названия» отображается пустое значение «2,5852016738885E22»(скриншот №2)</p>
<p>Expected result: в «научном режиме», в поле виртуальной клавиатуры поддерживаются две функции: «возведение в квадрат» и «корень из квадратной степени»</p>
<p>Attachment:</p> <div>   </div>

ID: PP_24
Summary: Добавление символов к выведенному результату вычисления, в поле ввода/вывода, в двух режимах.
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Medium
Description: Добавление символов к выведенному результату вычисления, в поле ввода/вывода, в двух режимах.
Steps to reproduce: 1) ввести формулу вычисления «7+7»; 2) Нажать кнопку «=»; 3) нажать кнопку «1»
Actual result: В поле ввода/вывода отображается число «141»
Expected result: в поле ввода/вывода отображается «1»

ID: PP_25
Summary: Указан не верный год копирайта в меню «О программе»
Severity (Critical, Major, Medium, Minor): Minor
Description: Указан не верный год копирайта в меню «О программе»
Steps to reproduce: 1) нажать на кнопку «О программе»
Actual result: указан год копирайта «(с) 1709»
Expected result: указан год копирайта «(с) 2023»
Attachment: <div data-bbox="683 1226 1164 1533" data-label="Image"> </div>