

Created On	2/1/2022
Completed	No

Passed	Blocked	Untested	Retest	Failed
52% (11/21)	0% (0/21)	0% (0/21)	0% (0/21)	48% (10/21)

1. Andrei Zaitcev

T33973: запуск приложения

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Functional	Critical	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Установить приложение Calc.jar

Steps

Дважды нажать правой кнопкой мыши на иконку Calc.jar

Expected Result

Приложение запустилось

Results

Passed	This test was marked as 'Passed'.
Андрей З. 2/1/2022 10:35 AM	

T33974: Очистка экрана

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Functional	High	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- 1. Ввести произвольное число
- 2. Нажать кнопку "C"

Expected Result

Введеное число стирается, на экране отображается 0

Results

<div>Passed</div> <div>Андрей З. 2/1/2022 10:37 AM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T33975: Изменение знака числа – 1

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- 1. Ввести произвольное положительное число
- 2. Нажать кнопку "+/-"

Expected Result

Знак введенного числа меняется на отрицательный

Results

<div>Passed</div> <div>Андрей З. 2/1/2022 10:39 AM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T33976: Изменение знака числа – 2

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- 1. Ввести произвольное отрицательное число
- 2. Нажать кнопку "+/-"

Expected Result

Знак введенного числа меняется на положительный

Results

<div>Failed</div> <div>Андрей З. 2/1/2022 10:42 AM</div>	после ввода числа и нажатия на кнопку "+/-", введенное число пропадает, при нажатии на любую из кнопок приложение не реагирует
--	--

T33977: Изменение знака числа - 3

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести число 0
- 2. Нажать кнопку ""+/-""

Expected Result

Введеное число 0 никак не изменяется, у него нет знака

Results

Failed	После нажатия на кнопку "+/-" число "0" пропадает, при нажатии на любую из кнопок приложение не реагирует
Андрей З. 2/1/2022 10:44 AM	

T33978: Изменение знака числа - 4

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести произвольное число (отрицательное или положительное)
- 2. Нажать кнопку ""+/-""
- 3. Нажать кнопку ""+/-""

Expected Result

На экране отображается введеное на шаге 1 число, без каких либо изменений

Results

Failed	В случае с положительным числом все работает. в случае с отрицательным числом приложение перестает реагировать неа кнопки
Андрей З. 2/1/2022 10:46 AM	

T33979: Вычисление квадратного корня - 1

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести целое положительное число
- 2. Нажать кнопку ""sqrt""

Expected Result

На экране результатов отображается результат вычисления квадратного корня от введенного числа

Results

Passed	This test was marked as 'Passed'.
Андрей З. 2/1/2022 10:48 AM	

T33980: Вычисление квадратного корня - 2

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести целое отрицательное число
- 2. Нажать кнопку ""sqrt""

Expected Result

На экране результатов выводится сообщение об ошибке, нельзя брать квадратный корень от отрицательного числа

Results

Failed	при вычислении вы водит 0. по правилам математики для того, чтобы извлечь корень из отрицательного числа нужно извлечь корень из противоположного ему положительного числа, и перед полученным результатом поставить знак минус.
Андрей З. 2/1/2022 10:51 AM	

T33981: Вычисление квадратного корня - 3

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести число 0
- 2. Нажать кнопку ""sqrt""

Expected Result

На экран результатов выводится число 0 (sqrt(0)=0)

Results

<div>Passed</div> <div>Андрей З. 2/1/2022 10:52 AM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T33982: Вычисление квадратного корня - 4

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести не целое положительное число
- 2. Нажать кнопку ""sqrt""

Expected Result

На экране результатов отображается результат вычисления квадратного корня от введенного числа

Results

Passed	This test was marked as 'Passed'.
Андрей З. 2/1/2022 10:53 AM	

T33983: Вычисление квадратного корня - 5

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести не целое отрицательное число
- 2. Нажать кнопку ""sqrt""

Expected Result

На экране результатов выводится сообщение об ошибке, нельзя брать квадратный корень от отрицательного числа

Results

<div>Failed</div> <div>Андрей З. 2/1/2022 10:56 AM</div>	при вычислении выводит 0. по правилам математики для того, чтобы извлечь корень из отрицательного числа нужно извлечь корень из противоположного ему положительного числа, и перед полученным результатом поставить знак минус.
--	--

T33984: Вычисление квадратного корня - 5

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести не целое отрицательное число
- 2. Нажать кнопку ""sqrt""

Expected Result

На экране результатов выводится сообщение об ошибке, нельзя брать квадратный корень от отрицательного числа

Results

Failed	при вычислении вы водит 0. по правилам математики для того, чтобы извлечь корень из отрицательного числа нужно извлечь корень из противоположного ему положительного числа, и перед полученным результатом поставить знак минус.
Андрей З. 2/1/2022 10:57 AM	

T33985: Вычисление квадратного корня - 6

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести число 9
- 2. Нажать кнопку ""sqrt""
- 3. Скопировать полученное число в буфер обмена
- 4. Нажать кнопку ""ж""
- 5. Ввести число из буфера обмена
- 6. Нажать кнопку ""=""

Expected Result

На экран результатов выводится число 9

Results

Failed	на экран результатов выводится 1.0
Андрей З. 2/1/2022 11:00 AM	

T33986: Операции с 100% - 1

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести произвольное положительное число
- 2. Нажать клавишу "" / ""
- 3. Ввести число ""100""
- 4. Нажать клавишу ""% ""
- 5. Нажать клавишу ""= ""

Expected Result

На экране результатов должно быть число 1, потому что результат деления числа само на себя всегда 1

Results

Passed	This test was marked as 'Passed'.
Андрей З. 2/1/2022 11:01 AM	

T33987: Операции с 100% - 2

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести произвольное положительное число
- 2. Нажать клавишу "+"
- 3. Ввести число "100"
- 4. Нажать клавишу "%"
- 5. Нажать клавишу "="

Expected Result

На экране результатов должно быть число введенное на шаге 1, умноженное на два. Потому что $x+x = 2*x$

Results

<div>Passed</div> <div>Андрей З. 2/1/2022 11:02 AM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T33988: Операции с 100% - 3

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести произвольное положительное число
- 2. Нажать клавишу ""ж""
- 3. Ввести число ""100""
- 4. Нажать клавишу ""%""
- 5. Нажать клавишу ""="""

Expected Result

На экране результатов должен быть квадрат исходного числа, введенного на шаге 1, потому что $x * x = x^2$

Results

Failed	на экране выводится значение 26.0
Андрей З. 2/1/2022 11:03 AM	

T33989: Операции с 100% - 4

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести произвольное положительное число
- 2. Нажать клавишу ""_""
- 3. Ввести число ""100""
- 4. Нажать клавишу ""%/""
- 5. Нажать клавишу ""= ""

Expected Result

На экране результатов должно быть число 0, потому что $x-x=0$

Results

Passed	This test was marked as 'Passed'.
Андрей З. 2/1/2022 11:03 AM	

T33990: Операции с 0% - 5

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести произвольное положительное число
- 2. Нажать клавишу "" / ""
- 3. Ввести число "" 0 ""
- 4. Нажать клавишу "" % ""
- 5. Нажать клавишу "" = ""

Expected Result

Сообщение об ошибке, на ноль делить нельзя

Results

Passed	Выводит следующий текст в котором есть орфографическая ошибка: Джеление на Нуль не возможно
Андрей З. 2/1/2022 11:05 AM	

T33991: Операции с 0% - 6

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести произвольное положительное число
- 2. Нажать клавишу "+"
- 3. Ввести число "0"
- 4. Нажать клавишу "%"
- 5. Нажать клавишу "="

Expected Result

На экране результатов исходное число, потому что $x+0 = x$

Results

<div>Passed</div> <div>Андрей З. 2/1/2022 11:05 AM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T33992: Операции с 0% - 7

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести произвольное положительное число
- 2. Нажать клавишу ""ж""
- 3. Ввести число ""0""
- 4. Нажать клавишу ""%""
- 5. Нажать клавишу ""=""

Expected Result

На экране результатов должен быть 0, потому что $x*0 = 0$

Results

Failed	вывозит значение 1.0
Андрей З. 2/1/2022 11:06 AM	

T33993: Операции с 0% - 8

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps

- "1. Ввести произвольное положительное число
- 2. Нажать клавишу ""-""
- 3. Ввести число ""100""
- 4. Нажать клавишу ""%/""
- 5. Нажать клавишу ""="""

Expected Result

На экране результатов исходное число, потому что $x-0 = x$

Results

Failed	на экран выводится значение 0.0
Андрей З. 2/1/2022 11:11 AM	При расчете на настоящем калькуляторе получается значение так же 0. могу предположить что ожидаемый результат не верно предположен