R418: Calculator TestRun Хлупина Д.С.

Created On 11/29/2022

Completed

Passed	Blocked	Untested	Retest	Failed
60% (15/25)	0% (0/25)	0% (0/25)	0% (0/25)	40% (10/25)

- 1. Хлупина
- 1.1. Perfomance
- 1.1.1. Calculator

Т59731: Очистка экрана

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

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UpITktsQ3I5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

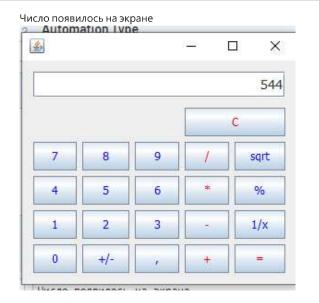
Установить "Калькулятор"

Steps

Step Expected Result

1

Ввести произвольное число



2

Нажать кнопку "С"

Введённое число стирается, на экране отображается 0

Results

Passed

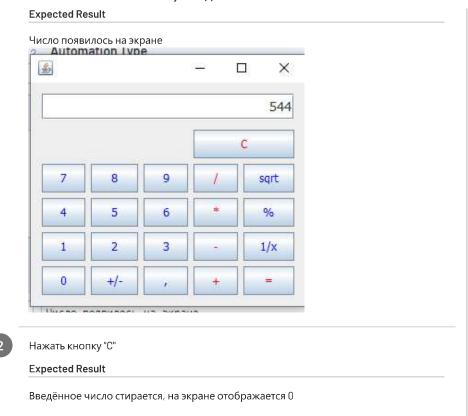
xlupina98@mail.ru 11/29/2022 7:16 PM This test was marked as 'Passed'.

Steps



Ввести произвольное число

No



Т59732: Изменение знака числа - 1

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

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

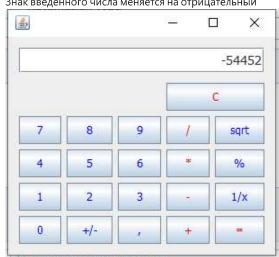
 $https://drive.google.com/drive/folders/0B8NIuS1_E0LE0UpITktsQ3I5em8? resource key=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg15em8. The substitute of the s$

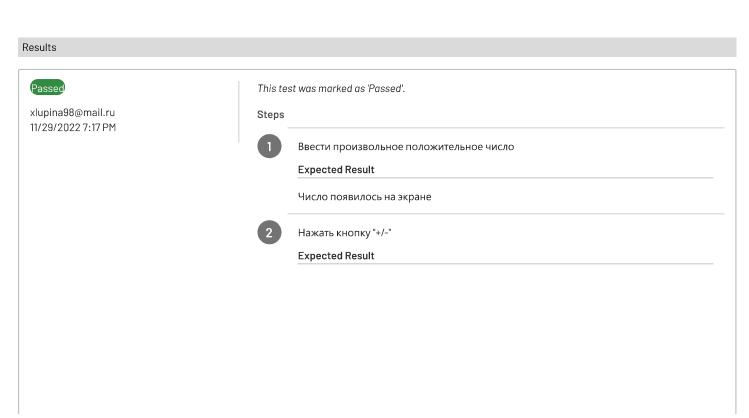
Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"

Step Expected Result 1 Ввести произвольное положительное число Число появилось на экране 2 Нажать кнопку "+/-" Знак введенного числа меняется на отрицательный







Т59733: Изменение знака числа - 2

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Functional	High	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UplTktsQ3l5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"

eps			
	Step		Expected Result
	Ввести произвольное отрицательное число		Число появилось на экране
	Нажать кнопку "+/-"		Знак введенного числа меняется на положительный
esul		Нет воз	жности поставить знак "-" перед числом, чтобы показать его отрицательность.
ail lup		Нет воз Steps	жности поставить знак "-" перед числом, чтобы показать его отрицательность.
ail lup	ed oina98@mail.ru		жности поставить знак "-" перед числом, чтобы показать его отрицательность. ести произвольное отрицательное число

Нажать кнопку "+/-" **Expected Result**

Знак введенного числа меняется на положительный

Т59734: Изменение знака числа - 3

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Functional	High	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LEOUplTktsQ3l5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"

Steps	3		
	Step		Expected Result
1	Ввести число 0		Число появилось на экране
2	Нажать кнопку "+/-"		Введённое число 0 никак не изменяется, у него нет знака
?esul	ts		
Fail	ed	Число	0 пропадает
	oina98@mail.ru 9/2022 7:19 PM	Steps	
11/ 2	3/2022 /.13	1	Ввести число 0
			Expected Result
			Число появилось на экране
		2	Нажать кнопку "+/-"

Expected Result

Введённое число 0 никак не изменяется, у него нет знака

Т59735: Изменение знака числа - 4



Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

 $https://drive.google.com/drive/folders/0B8NIuS1_E0LE0UpITktsQ3I5em8? resource key=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg15em8. The substitute of the s$

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"

Steps

Step Expected Result

1

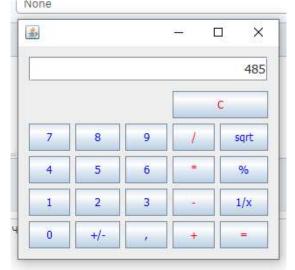
Ввести произвольное число (отрицательное или положительное)

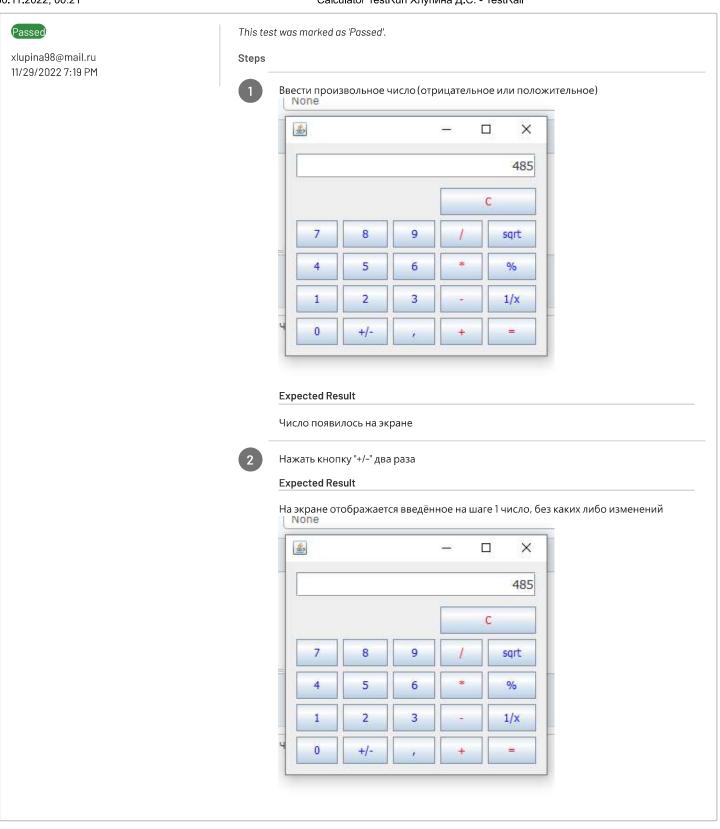
Число появилось на экране



2 Нажать кнопку "+/-" два раза

На экране отображается введённое на шаге 1 число, без каких либо изменений None





Т59736: Вычисление квадратного корня - 1

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

Preconditions

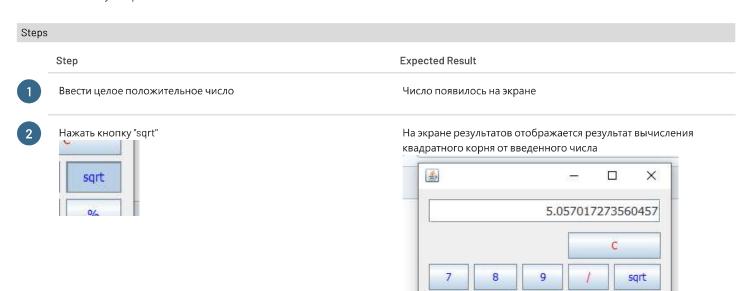
Скачать программу "Калькулятор":

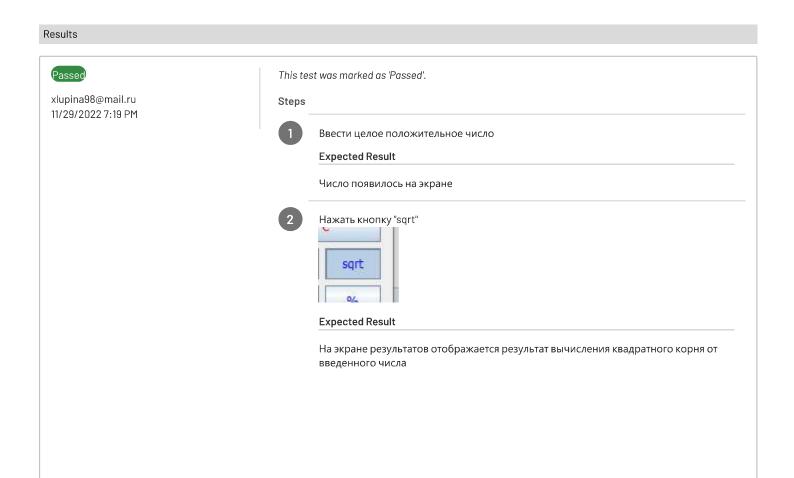
https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UpITktsQ3I5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

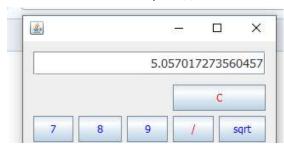
Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"



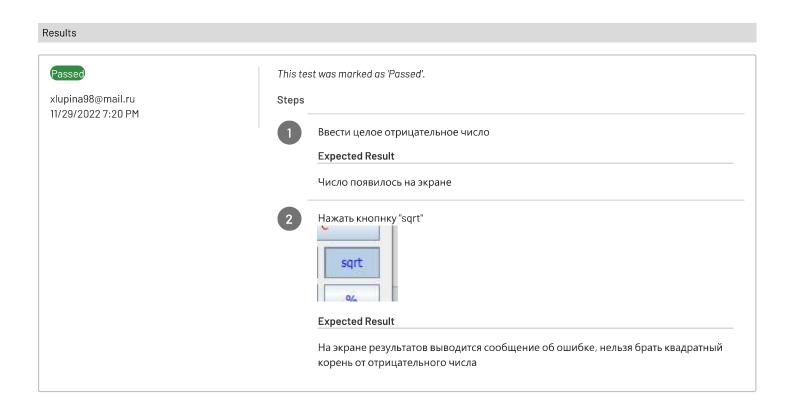




Т59737: Вычисление квадратного корня - 2



Step Expected Result 1 Ввести целое отрицательное число Число появилось на экране 2 Нажать кнопнку "sqrt" На экране результатов выводится сообщение об ошибке, нельзя брать квадратный корень от отрицательного числа



Т59738: Вычисление квадратного корня - 3

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

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

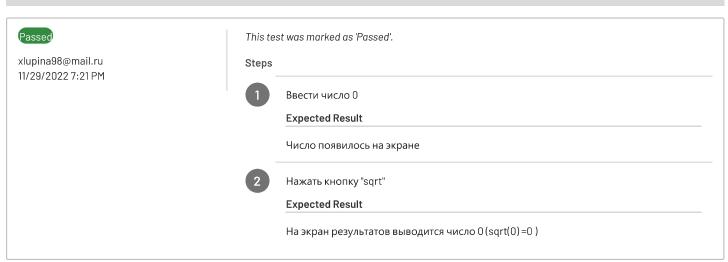
https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UpITktsQ3I5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

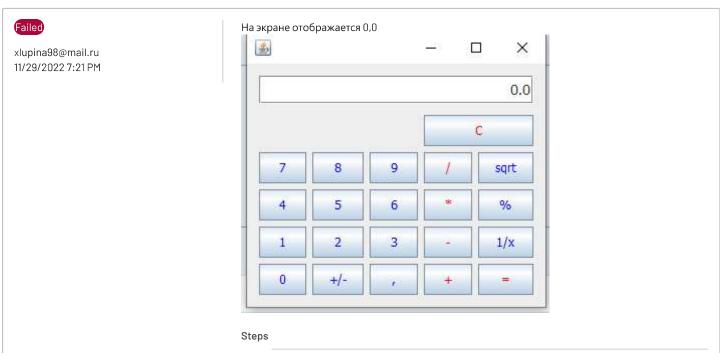
Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"

Steps Expected Result 1 Ввести число 0 Число появилось на экране 2 Нажать кнопку "sqrt" На экран результатов выводится число 0 (sqrt(0)=0)





	Ввести число 0
	Expected Result
	Число появилось на экране
2	Нажать кнопку "sqrt"
	Expected Result
	На экран результатов выводится число 0 (sqrt(0) =0)

Т59739: Вычисление квадратного корня - 4



Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UpITktsQ3I5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

%

1/x

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

5

2

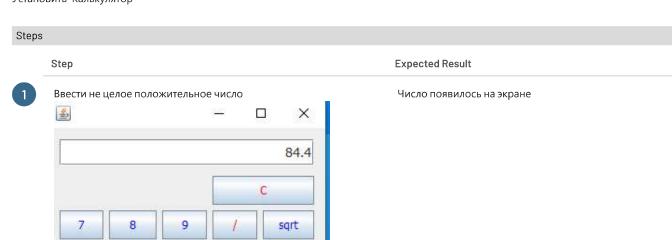
+/-

6

3

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"



2 Нажать кнопку "sqrt"

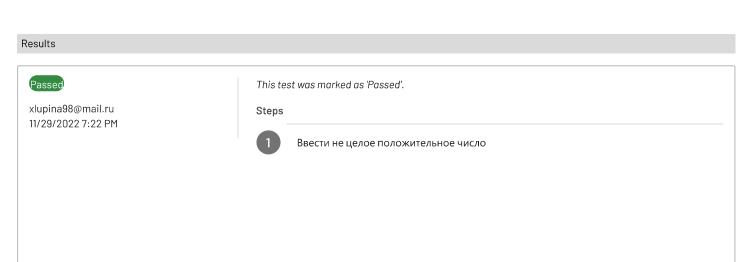
4

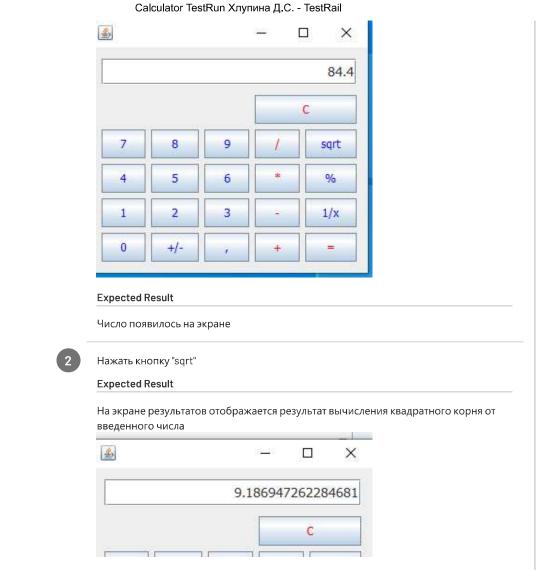
1

0

На экране результатов отображается результат вычисления квадратного корня от введенного числа

—
—
—
—
—
—
—
9.186947262284681





Т59740: Вычисление квадратного корня - 5

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

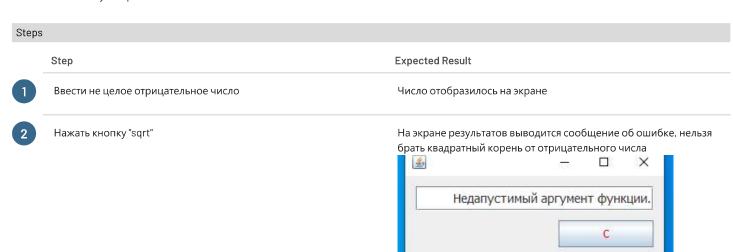
Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"



7

4

1

0

8

5

2

+/-

9

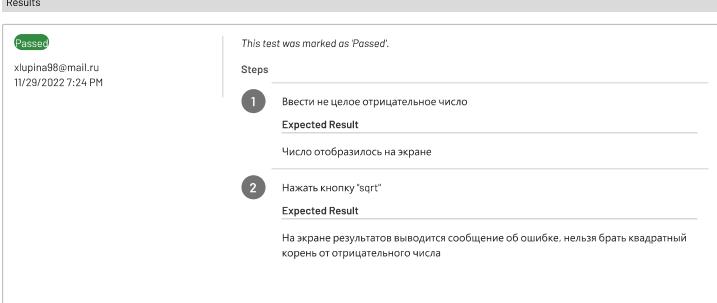
6

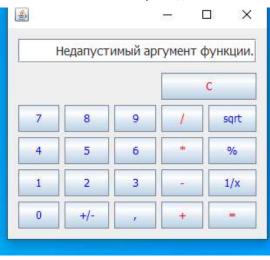
3

sqrt

%

1/x





Т59741: Вычисление квадратного корня - 6

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Functional	High	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UplTktsQ3l5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

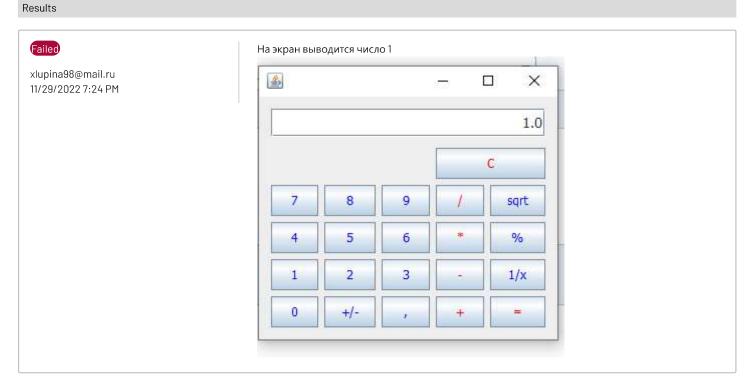
Установить "Калькулятор"

Steps

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

Expected Result

На экран результатов выводится число 9



<u>Т59742: Операции с 100% - 1</u>

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

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UplTktsQ3l5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

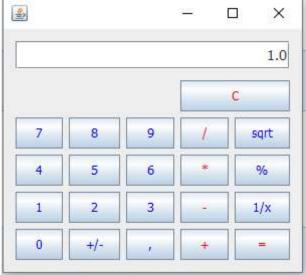
Установить "Калькулятор"

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





Т59743: Операции с 100% - 2



Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UpITktsQ3I5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

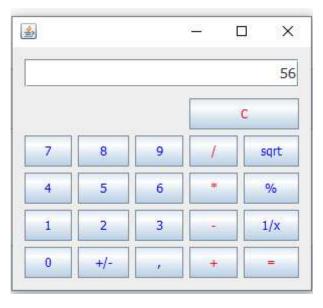
Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"

Steps

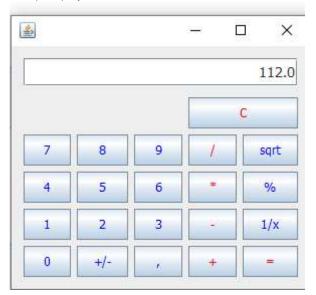
1. Ввести произвольное положительное число



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

Expected Result

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



Results



xlupina98@mail.ru 11/29/2022 7:25 PM This test was marked as 'Passed'.

Т59744: Операции с 100% - 3

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Functional	High	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UplTktsQ3l5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

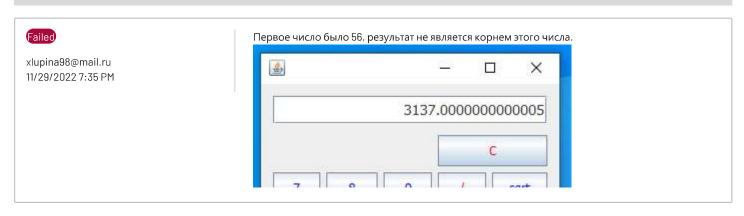
Установить "Калькулятор"

Steps

- 1. Ввести произвольное положительное число
- 2. Нажать клавишу "*"
- 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 $x^*x = x^2$



Т59745: Операции с 100% - 4

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

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UplTktsQ3l5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"

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





Т59746: Операции с 0% - 5



Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UpITktsQ3I5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

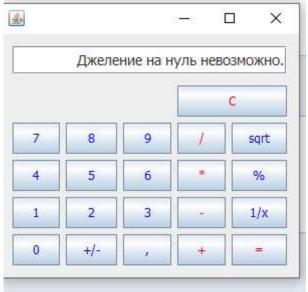
Установить "Калькулятор"

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



This test was marked as 'Passed'.

Т59747: Операции с 0% - 6

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

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UplTktsQ3l5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"

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



This test was marked as 'Passed'.

xlupina98@mail.ru 11/29/2022 7:36 PM

<u>Т59748: Операции с 0% - 7</u>

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Functional	High	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UplTktsQ3l5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

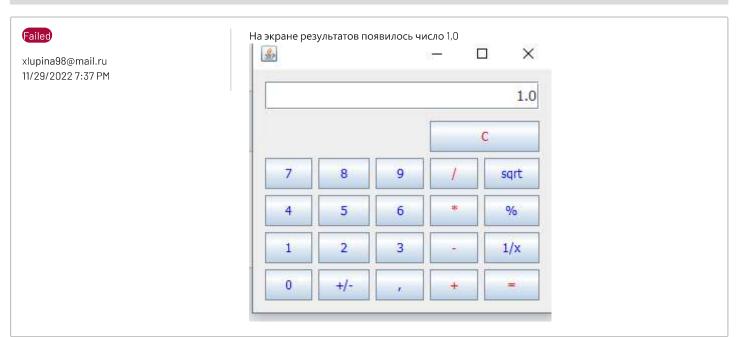
Установить "Калькулятор"

Steps

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

Expected Result

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



Т59749: Операции с 0% - 8



Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UpITktsQ3I5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

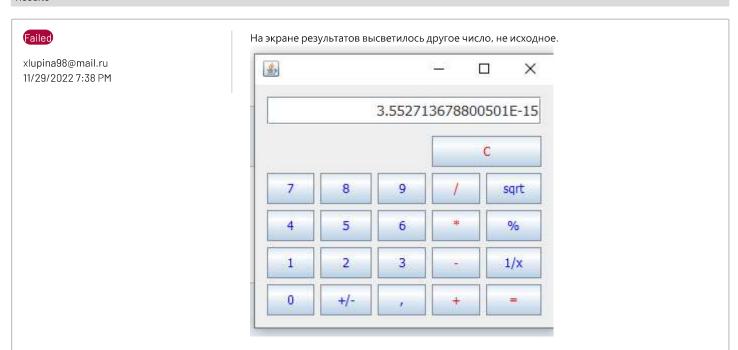
Установить "Калькулятор"

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



Т59752: Операция на умножение 1

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Functional	Critical	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

 $https://drive.google.com/drive/folders/0B8NIuS1_E0LE0UpITktsQ3I5em8? resource key=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg15em8. The substitute of the s$

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

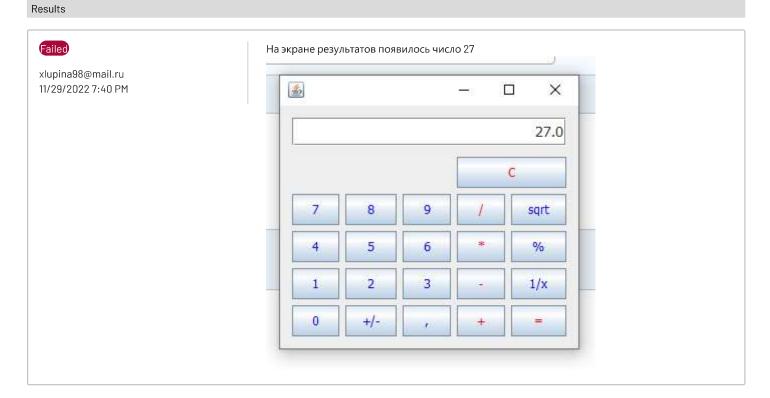
Установить "Калькулятор"

Steps

- 1) Ввести число 2,6
- 2) Нажать "*"
- 3) Ввести 10
- 4) Нажать "="

Expected Result

Результатом служит число 26



Т59753: Операция на умножение 2

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Functional	Critical	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UplTktsQ3l5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

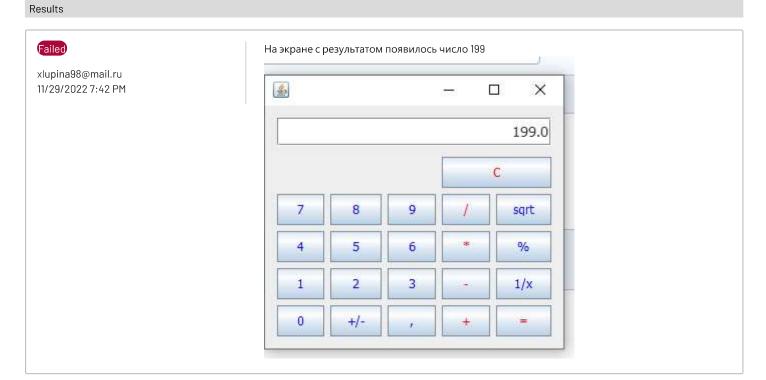
Установить "Калькулятор"

Steps

- 1) Ввести число 33
- 2) Нажать "*"
- 3) Ввести число 6
- 4) Нажать "="

Expected Result

Результатом должно быть число 198



Т59754: Операция на сложение

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

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

 $https://drive.google.com/drive/folders/0B8NIuS1_E0LE0UpITktsQ3I5em8? resource key=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg15em8. The substitution of the substit$

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"

Steps

- 1) Ввести число 66
- 2) Нажать "+"
- 3) Ввести число 5
- 4) Нажать "="

Expected Result

Результатом должно стать число 71

Results

Passed

This test was marked as 'Passed'.

xlupina98@mail.ru 11/29/2022 7:42 PM

Т59755: Операция на вычитание

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

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

 $https://drive.google.com/drive/folders/0B8NIuS1_E0LE0UpITktsQ3I5em8? resource key=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg15em8. The substitution of the substit$

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"

Steps

- 1) Ввести число 889
- 2) Нажать "-"
- 3) Ввести число 555
- 4) Нажать "="

Expected Result

Результатом должно стать число 334

Results



This test was marked as 'Passed'.

xlupina98@mail.ru 11/29/2022 7:42 PM

Т59750: Проверка работоспособности кнопок

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Usability	High	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UplTktsQ3l5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

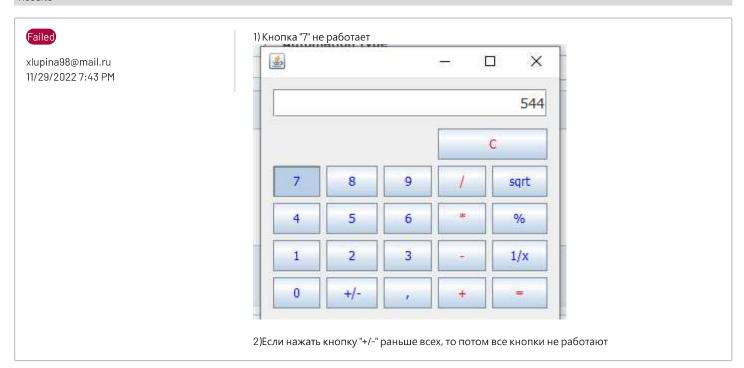
Установить "Калькулятор"

Steps

- 1) Открыть программу
- 2) Понажимать на все кнопки

Expected Result

Все кнопки должны работать и выполнять свою функцию



Т59751: Проверка орфографии

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Usability	High	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

Скачать программу "Калькулятор":

https://drive.google.com/drive/folders/0B8NluS1_E0LE0UplTktsQ3l5em8?resourcekey=0-TC0eAUb_qKkrjKPFL-D6xg

Скачать Java Version 8 Update 351 для вашей ОС:

https://www.java.com/ru/download/

Установить "Калькулятор"

Steps

- 1) Открыть программу
- 2) Путем выполнения примеров, результат которых предупреждение об ошибке, проверить надписи на орфографию

Expected Result

Все подписи должны быть написаны грамотно в соответствии с правилами Русского языка



