

2.1. Пройти тестирование по плану TestRail.

Created On	6/1/2022
Completed	No

Passed	Blocked	Untested	Retest	Failed
66% (23/35)	3% (1/35)	0% (0/35)	0% (0/35)	31% (11/35)

1. Zaytseva

T52605: Очистка экрана

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

Preconditions

запустить программу

Steps

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

Expected Result

Введеное число стирается, на экране отображается 0

Results

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 2:36 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52606: Изменение знака числа - 1

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 2:37 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52607: Изменение знака числа - 2

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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

Passed	This test was marked as 'Passed'.
lassvegas11@gmail.com	
6/1/2022 2:37 PM	

T52608: Изменение знака числа - 3

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Other	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
<div><div>Failed</div><div>lassvegas11@gmail.com 6/1/2022 2:40 PM</div></div> <div>The digit 0 disappears and the program stops working after the second step is completed</div>

T52609: Изменение знака числа - 4

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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 введенное на шаге 1 число, без каких либо изменений

Results

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 2:41 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52610: Вычисление квадратного корня - 1

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 2:42 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52611: Вычисление квадратного корня - 2

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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
<div><div>Passed</div><div>lassvegas11@gmail.com 6/1/2022 2:43 PM</div></div> <div><div>This test was marked as 'Passed'.</div></div>

T52612: Вычисление квадратного корня - 3

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 2:44 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52613: Вычисление квадратного корня - 4

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 2:45 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52614: Вычисление квадратного корня - 5

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 2:46 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52615: Вычисление квадратного корня - 6

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Other	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 "*"
- 5. Ввести число из буфера обмена
- 6. Нажать кнопку "="

Expected Result

На экран результатов выводится число 9

Results

Failed	result 1.0
lassvegas11@gmail.com	
6/1/2022 2:49 PM	

T52616: Операции с 100% - 1

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 2:51 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52617: Операции с 100% - 2

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 2:52 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52618: Операции с 100% - 3

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Other	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 должен быть квадрат исходного числа, введенного на шаге 1, потому что $x * x = x^2$

Results

<div>Failed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 2:59 PM</div>	The result should have been the square of the original number entered in step 1. The number 5 was entered, the result should have been 25, but it turned out to be 26
--	---

T52619: Операции с 100% - 4

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 2:59 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52620: Операции с 0% - 5

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 2:59 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52621: Операции с 0% - 6

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:00 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52622: Операции с 0% - 7

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	Other	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 должен быть 0, потому что $x*0 = 0$

Results

<div>Failed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:02 PM</div>	As a result , we got the number 1
--	-----------------------------------

T52623: Операции с 0% - 8

Status	Type	Priority	Estimate
Passed	Other	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>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:02 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52624: Операции сложения - 1

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

Steps

1. Ввести произвольное положительное число
2. Нажать клавишу "+"
3. Ввести произвольное положительное число
4. Нажать клавишу "="

Expected Result

На экране результатов появится сумма введенных чисел

Results

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:03 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52625: Операции сложения - 2

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

Steps

1. Ввести произвольное отрицательное число
2. Нажать клавишу "+"
3. Ввести произвольное отрицательное число
4. Нажать клавишу "="

Expected Result

На экране результатов появится сумма введенных чисел со знаком минус

Results

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:09 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52626: Операции сложения - 3

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

Steps

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

Expected Result

На экране результатов появится введенное на первом шаге число, т.к. $x+0 = x$

Results

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:09 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52627: Операции вычитания - 1

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

Steps

1. Ввести произвольное положительное число
2. Нажать клавишу "-"
3. Ввести произвольное положительное число
4. Нажать клавишу "="

Expected Result

На экране результатов появится разность введенных чисел

Results

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:10 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52628: Операции вычитания - 2

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

Steps

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

Expected Result

На экране результатов появится введенное на первом шаге число, т.к. $x-0 = x$

Results

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:10 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52629: Операции умножения - 1

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

Steps

1. Ввести произвольное положительное число
2. Нажать клавишу "*"
3. Ввести произвольное положительное число
4. Нажать клавишу "="

Expected Result

На экране результатов появится произведение введенных чисел

Results

<div>Failed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:11 PM</div>	entered the number 6, the expected result is 36, the actual 37
--	--

T52630: Операции умножения - 2

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

Steps

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

Expected Result

На экране результатов 0, т.к. $X*0=0$

Results

<div>Failed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:13 PM</div>	the actual result is 1.0
--	--------------------------

T52631: Операции умножения - 3

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

Steps

1. Ввести произвольное положительное число
2. Нажать клавишу "*"
3. Ввести произвольное отрицательное число
4. Нажать клавишу "="

Expected Result

На экране результатов появится произведение введенных чисел со знаком минус

Results

<div>Failed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:15 PM</div>	The numbers 2 and -2 were entered, the expected result is -4. The actual result is -3
--	---

T52632: Операции умножения - 4

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

Steps

- 1. Ввести произвольное отрицательное число
- 2. Нажать клавишу "*"
- 3. Ввести произвольное отрицательное число
- 4. Нажать клавишу "="

Expected Result

На экране результатов появится произведение введенных чисел

Results

<div>Failed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:19 PM</div>	The numbers -3 and -3 were entered, the expected result is 9, the actual result is 10
--	---

T52633: Операции деления - 1

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

Steps

1. Ввести произвольное положительное число
2. Нажать клавишу "/"
3. Ввести произвольное положительное число
4. Нажать клавишу "="

Expected Result

На экране результатов появится частное введенных чисел

Results

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:19 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52634: Деление 1 на введенное число

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

Steps
1. Ввести произвольное положительное число
2. Нажать клавишу "1/x"

Expected Result
На экране результатов появится частное от деления 1 на введенное число

Results
<div><div>Passed</div><div>lassvegas11@gmail.com 6/1/2022 3:27 PM</div></div> <div>This test was marked as 'Passed'.</div>

T52635: Логарифм

Status	Type	Priority	Estimate
Blocked	Other	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Steps
1. Ввести произвольное положительное число
2. Нажать клавишу "log"

Expected Result
На экране появится результат вычисления log x

Results
<div><div>Blocked</div><div>lassvegas11@gmail.com 6/1/2022 3:28 PM</div></div> <div>The 'log' key does not exist</div>

T52636: Ввод чисел - 1

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

Steps

- 1. Последовательно кликнуть в программе на кнопки 1,2,3,4,5,6,7,8,9

Expected Result

На экране отображается введенная последовательность чисел 123456789

Results

Failed	The '7' button does not work
lassvegas11@gmail.com	
6/1/2022 3:29 PM	

T52637: Ввод чисел - 2

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

Steps

1. Последовательно нажать на клавиатуре кнопки 1,2,3,4,5,6,7,8,9

Expected Result

На экране отображается введенная последовательность чисел 123456789

Results

<div>Passed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:30 PM</div>	<div>This test was marked as 'Passed'.</div>
--	--

T52638: Вычисления с использованием клавиатуры - 1

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

Steps

1. Ввести с клавиатуры произвольное число
2. Нажать на клавиатуре кнопку "+"
3. Ввести произвольное число
4. Нажать на клавиатуре кнопку "="

Expected Result

На экране появится сумма введенных чисел

Results

<div>Failed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:35 PM</div>	<div>Equality is recorded, nothing happens</div> <div></div>
<div>Failed</div> <div>lassvegas11@gmail.com</div> <div>6/1/2022 3:32 PM</div>	<div>Result 0,0</div>

T52639: Вычисления с использованием клавиатуры - 2

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

Steps

1. Ввести с клавиатуры произвольное число
2. Кликнуть на клавишу калькулятора "+"
3. Ввести с клавиатуры произвольное число
4. Кликнуть на клавишу калькулятора "="

Expected Result

На экране появится сумма введенных чисел

Results

Failed	Result 0.0
lassvegas11@gmail.com	
6/1/2022 3:35 PM	