

R338: Zaytseva Test Run Calc

Created On	4/27/2022
Completed	No

Passed	Blocked	Untested	Retest	Failed
63% (22/35)	0% (0/35)	0% (0/35)	0% (0/35)	37% (13/35)

1. Zaytseva

T50142: 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

Passed	This test was marked as 'Passed'.
Mary555zet@mail.ru	
4/27/2022 5:08 PM	

T50143: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:08 PM

T50144: Изменение знака числа - 2

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	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

Failed

программа не позволяет сразу ввести отрицательное число

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:09 PM

T50145: 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

Failed

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:10 PM

На экране результатов пустое значение. Программа зависает, не реагирует на кнопки.

T50146: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:10 PM

T50147: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:10 PM

T50148: 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

Comment

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:14 PM

Примечание по шагу 1: сначала вводится положительное число, затем меняется знак

Passed

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:13 PM

в сообщении об ошибке нужно исправить орфографию

T50149: 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 ($\text{sqrt}(0)=0$)

Results

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:16 PM

T50150: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:16 PM

T50151: 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

Passed

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:17 PM

в сообщении об ошибке нужно исправить орфографию

T50152: 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

результат 1,0

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:19 PM

T50153: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:19 PM

T50154: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:19 PM

T50155: 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

Failed

неверный результат (больше на единицу)

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:21 PM

T50156: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:22 PM

T50157: 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

Passed

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:22 PM

This test was marked as 'Passed'.

T50158: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:22 PM

T50159: 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

Failed	результат 1,0
Mary555zet@mail.ru	
4/27/2022 5:23 PM	

T50160: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/28/2022 5:07 PM

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:24 PM

T50161: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:24 PM

T50162: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:24 PM

T50163: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:24 PM

T50164: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:24 PM

T50165: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:25 PM

T50166: 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

Failed

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:25 PM

неверный результат (больше на единицу)

T50167: 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

Failed

результат 1,0

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:25 PM

T50168: 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

Failed

неверный результат (меньше на единицу)

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:26 PM

T50169: 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

Failed

неверный результат (больше на единицу)

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:26 PM

T50170: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:27 PM

T50171: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:27 PM

T50172: Логарифм

Status	Type	Priority	Estimate
Failed	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

Failed

нет кнопки log

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:27 PM

T50173: 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

на экране отображается 12345689 (не работает клавиша 7)

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:27 PM

T50174: 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

Passed

This test was marked as 'Passed'.

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:28 PM

T50175: 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

Failed

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:28 PM

на экране отображается надпись формата "x+x=", вычисление результата не производится

T50176: 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

Mary555zet@mail.ru
4/27/2022 5:29 PM

результат 0,0 (вычисление с использованием введенных с клавиатуры чисел не производится)