

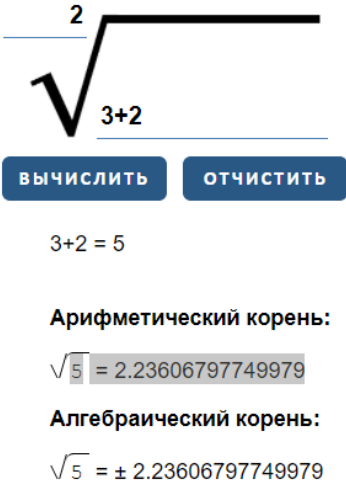
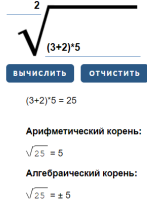
C7: Вычисление квадратного корня: математические операции (сложение, умножение, вычитание)

Type	Priority	Estimate	References
Functional	Medium	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

1.Запустить приложение на ОС Windows 10 (x64).

Steps

Step	Expected Result
1 В поле "X=" ввести простейшую математическую операцию (например 3+2).	В поле "X=" появляется вводимое значение (3+2).
2 Левой кнопкой мыши кликнуть на кнопку "Button 1".	Приложение производит требуемую математическую операцию и извлекает квадратный корень из полученного результата (3+2=5, $\sqrt{5} = 2.23606797749979$) Пример во вложении 
3 В поле "X=" ввести несколько математических операций (например (3+2)*5).	В поле "X=" появляется вводимое значение (3+2)*5.
4 Левой кнопкой мыши кликнуть на кнопку "Button 1".	Приложение производит требуемые математические операции и извлекает квадратный корень из полученного результата  $((3+2=5)*5=25, \sqrt{25} = 5)$ Пример во вложении!
5 В поле "X=" ввести $(10-5)+(2*6)/3$.	В поле "X=" появляется вводимое значение $((10-5)+(2*6)/3)$.
6 Левой кнопкой мыши кликнуть на кнопку "Button 1".	Приложение производит требуемые математические операции и извлекает квадратный корень из полученного результата $((10-5)+$

$$(2*6)/3 = 9, \sqrt{9} = 3)$$