

C2: Вычисление квадратного корня: десятичные дроби (1,5)

Type	Priority	Estimate	References
Functional	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

1. Запустить приложение на ОС Windows 10 (x64).
2. Подготовить в буфере обмена (например создать в текстовом редакторе) десятичные дроби (девять, двадцать знаков после запятой).

Steps

Step	Expected Result
1 В поле "X=" ввести положительную десятичную дробь (знак разделитель запятая ",", например: 1,5 и знак разделитель точка "." например 1.5).	В поле "X=" появляются вводимые числа (1,5 и 1.5).
2левой кнопкой мыши кликнуть на кнопку "Button 1".	В поле "Result=" отображается результат 1.22474487139159 (при использовании знаков "," и ".").
3 В поле "X=" ввести положительную десятичную дробь (два знака после разделителя, например: 3.14).	В поле "X=" появляется вводимое число (3.14).
4левой кнопкой мыши кликнуть на кнопку "Button 1".	В поле "Result=" отображается результат ($\sqrt{3,14} = 1.77200451466693$).
5 В поле "X=" ввести положительную десятичную дробь (девять знаков после разделителя, например: 3.123456789).	В поле "X=" появляется вводимое число (3.123456789).
6левой кнопкой мыши кликнуть на кнопку "Button 1".	В поле "Result=" отображается результат (1.7673304130807)
7 В поле "X=" ввести десятичную дробь (двадцать знака после разделителя, например: 0,00000000000000000001).	В поле "X=" появляется вводимое число (0,00000000000000000001).
8левой кнопкой мыши кликнуть на кнопку "Button 1".	В поле "Result=" отображается результат (1e-10).