ЛР 16. Calc

Задача 1. «Калькулятор»

Создать приложение с графическим интерфейсом «Калькулятор». Оно должно содержать индикатор вывода результата и кнопки с основными операциями [+], [-], [*], [/], [=], [С]~[СЕ], [1/x], $[x^2]$, [%], [,], $[\sqrt]$ (код=8730), $[\pm]$ (код=177), $[\leftarrow]$ (код=8592), $[\div]$ (код=247).

Примечание. В качестве образа можно использовать вид калькулятора Windows:

Калькулятор		_	_ ×
			0
%	√	X ²	1/x
CE	С	←	÷
7	8	9	х
4	5	6	-
1	2	3	+
±	0	,	=

Языковые ограничения:

<u>Python</u>. Используется только модуль tkinter и «запрещены» функции eval, exec, compile. Количество строчек кода <100.