def calculadora(num1, num2, op):

    if op == '+':

        return num1 + num2

    elif op == '-':

        return num1 - num2

    elif op == '\*':

        return num1 \* num2

    elif op == '/':

        return num1 / num2

    else:

        return 0

import calc

import os

import time

num1 = 0.0

num2 = 0.0

teste = 5

while(teste != 0):

    os.system("cls")

    print(".::Calculadora da Softex::.\n")

    teste = int(input("Escolha uma opção: \n1 - Soma \n2 - Subtração \n3 - Multiplicação \n4 - Divisão \n0 - Sair\n"))

    if(teste >= 1 and teste <=4):

        num1 = float(input("Informe o primeiro número: "))

        num2 = float(input("Informe o segundo número: "))

        if(teste == 1):

            print(num1, '+', num2, '=', calc.calculadora(num1, num2, '+'))

        elif(teste == 2):

            print(num1, '-', num2, '=', calc.calculadora(num1, num2, '-'))

        elif(teste == 3):

            print(num1, '\*', num2, '=', calc.calculadora(num1, num2, '\*'))

        elif(teste == 4):

            print(num1, '/', num2, '=', calc.calculadora(num1, num2, '/'))

        time.sleep(3)

    elif(teste == 0):

        print("Programa encerrado. Obrigado!\n")

    else:

        print("Opção inválida, escolha uma opção valida na próxima!\n")

        time.sleep(3)