# Crie um programa que leia dois valores e mostre um menu na tela:

# 1 para somar

# 2 para multiplicar

# 3 mostra o maior

# mudar os números

# sair do programa

from time import sleep

opcao = 0

val1 = float(input('Digite o primeiro valor: '))

val2 = float(input('Digite o segundo valor: '))

print('')

while opcao!= 5:

print('\033[1;30m\*'\*30)

print(' \033[1;34m MENU')

print('\033[1;30m\*'\*30)

print('''\033[34m [1]Somar Números

[2]Multiplicar Números

[3]Mostar o maior número

[4]Trocar números

[5]Sair''')

print('')

opcao = int(input('Sua opção: '))

if opcao == 1:

soma = val1 + val2

print('A SOMA entre {} e {} é igual a {}'.format(val1,val2,soma))

print('VOLTANDO AO MENU EM...')

sleep(2)

for x in range(1,4):

print(x)

sleep(1)

elif opcao == 2:

produto = val1 \* val2

print('O PRODUTO de {} por {} é igual a {}'.format(val1,val2,produto))

print('VOLTANDO AO MENU EM...')

sleep(2)

for x in range(1,4):

print(x)

sleep(1)

sleep(1)

elif opcao == 3:

if val1 > val2:

print('{} é MAIOR que {}'.format(val1,val2))

print('VOLTANDO AO MENU EM...')

sleep(2)

for x in range(1,4):

print(x)

sleep(1)

else:

print('{} é MAIOR que {}'.format(val2,val1))

print('VOLTANDO AO MENU EM...')

sleep(2)

for x in range(1,4):

print(x)

sleep(1)

elif opcao == 4:

val1 = float(input('Digite novamente o primeiro valor: '))

val2 = float(input('Digite novamente o segundo valor: '))

sleep(1)

print('VOLTANDO AO MENU EM...')

for x in range(1,4):

print(x)

sleep(1)

elif opcao!=1 and opcao!=2 and opcao!=3 and opcao!=4 and opcao!=5:

print('POR FAVOR, ESCOLHA APENAS AS OPÇÕES PRESENTES NO MENU')

print('TENTE NOVAMENTE')

print('VOLTANDO AO MENU EM...')

sleep(1)

for x in range(1,4):

print(x)

sleep(1)

print('\033[1;31mPROCESSO FINALIZADO')