

```
In [1]: def soma(n1,n2):  
        print("%d + %d = %d"%(n1,n2,n1+n2))
```

```
In [2]: def divisao(n1,n2):  
        print("%d / %d = %d"%(n1,n2,float(n1/n2)))
```

```
In [3]: def multiplicacao(n1,n2):  
        print("%d * %d = %d"%(n1,n2,n1*n2))
```

```
In [4]: def subtracao(n1,n2):  
        print("%d - %d = %d"%(n1,n2,n1-n2))
```

```
In [5]: on = True
```

```
In [6]: while(on):
    print("\n\nCalculadora ligada")
    n = int(input("Digite a operacao que quer realizar\n(1)soma(2)subtracao(3)mul
    if(n == 0):
        on = False
        print("\n\nDESLIGANDO")
    else:
        n1 = float(input("Digite o 1o numero: "))
        n2 = float(input("Digite o 2o numero: "))
        if(n == 1):
            soma(n1,n2)
        elif(n == 2):
            subtracao(n1,n2)
        elif(n == 3):
            multiplicacao(n1,n2)
        elif(n == 4):
            divisao(n1,n2)
        else:
            print("Digitou opcao invalida")
```

Calculadora ligada  
 Digite a operacao que quer realizar  
 (1)soma(2)subtracao(3)multiplicacao(4)divisao(0)sair1  
 Digite o 1o numero: 1  
 Digite o 2o numero: 1  
 1 + 1 = 2

Calculadora ligada  
 Digite a operacao que quer realizar  
 (1)soma(2)subtracao(3)multiplicacao(4)divisao(0)sair2  
 Digite o 1o numero: 1  
 Digite o 2o numero: 1  
 1 - 1 = 0

Calculadora ligada  
 Digite a operacao que quer realizar  
 (1)soma(2)subtracao(3)multiplicacao(4)divisao(0)sair3  
 Digite o 1o numero: 1  
 Digite o 2o numero: 1  
 1 \* 1 = 1

Calculadora ligada  
 Digite a operacao que quer realizar  
 (1)soma(2)subtracao(3)multiplicacao(4)divisao(0)sair4  
 Digite o 1o numero: 1  
 Digite o 2o numero: 1  
 1 / 1 = 1

Calculadora ligada  
 Digite a operacao que quer realizar  
 (1)soma(2)subtracao(3)multiplicacao(4)divisao(0)sair0

DESLIGANDO

In [ ]:

In [ ]:

In [ ]:

In [ ]: