Desafios Python 039/365



Dissecando números





Desafios Python #039

```
# Exercício 39
# Faça um Programa que leia 2 números e em seguida pergunte ao
usuário qual operação ele deseja realizar. O resultado da operação
deve ser acompanhado de uma frase que diga se o número é:
# par ou impar;
# positivo ou negativo;
# inteiro ou decimal.
n1 = float(input('Número 1: '))
n2 = float(input('Número 2: '))
opt = int(input('''Qual operação deseja realizar?
1) Soma;
2) Subtração;
3) Multiplicação;
4) Divisão.
>>> ''''))
while True:
   if opt == 1:
        num = n1 + n2
    elif opt == 2:
        num = n1 - n2
    elif opt == 3:
        num = n1 * n2
    elif opt == 4:
        num = n1 / n2
    else:
        print('\n0pção Inválida!')
        break
    print(f'Total: {num:.1f}')
    print('É positivo' if num >= 0 else 'É negativo')
    print('É inteiro' if num == round(num) else 'É decimal')
    print('É par' if num % 2 == 0 else 'É impar')
    break
```





EAÍ, GOSTOU?!









