

~\OneDrive\Área de Trabalho\mircoatividades trabalho 2\calculadora_py2.py

```
1  saida = ''
2
3  def adicao (n1, n2):
4      return n1 + n2
5  def subtracao (n1, n2):
6      return n1 - n2
7  def multiplicacao (n1, n2):
8      return n1 * n2
9  def divisao (n1, n2):
10     if n2 == 0:
11         return "não foi possível realizar a divisão por 0!"
12     else:
13         return n1 / n2
14
15  def calculadora(n1, n2, operacao):
16     if operacao == '+' or operacao.lower() == 'adicao':
17         return adicao(n1, n2)
18     elif operacao == '-' or operacao.lower() == 'subtracao':
19         return subtracao(n1, n2)
20     elif operacao == '*' or operacao.lower() == 'multiplicacao':
21         return multiplicacao(n1, n2)
22     elif operacao == '/' or operacao.lower() == 'divisao':
23         return divisao(n1, n2)
24
25  while saida.lower() != 'n':
26     n1 = float(input("Digite um número!: "))
27     n2 = float(input("Digite outro número!: "))
28     operacao = input("Digite a operação!: ")
29
30     resultado = calculadora (n1, n2, operacao)
31     print("O Resultado é: ", resultado)
32
33     saida = input("Deseja continuar? (S/N): ")
34
35  print("Programa encerrado!")
```