

```

saida = ''

# Funções da calculadora
def adicao(a, b):
    return a + b

def subtracao(a, b):
    return a - b

def multiplicacao(a, b):
    return a * b

def divisao(a, b):
    if b == 0:
        return "Não foi possível realizar a divisão por 0"
    return a / b

# Calculadora
def calculadora(num1, num2, operacao):
    if operacao in ('+', 'soma'):
        resultado = adicao(num1, num2)
    elif operacao in ('-', 'subtracao', 'subtração'):
        resultado = subtracao(num1, num2)
    elif operacao in ('*', 'multiplicacao', 'multiplicação'):
        resultado = multiplicacao(num1, num2)
    elif operacao in ('/', 'divisao', 'divisão'):
        resultado = divisao(num1, num2)
    else:
        resultado = "Operação inválida"
    return resultado

while saida.lower() != 'n':
    try:
        num1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
        num2 = float(input("Digite o segundo número: "))
        operacao = input("Qual a operação deseja fazer (+, -, *, / ou digite soma, subtracao, multiplicacao, divisao): ").strip().lower()

        resultado = calculadora(num1, num2, operacao)
        print("Resultado da operação:", resultado)
    except ValueError:
        print("Entrada inválida! Por favor, digite números válidos.")

    saida = input("Deseja continuar? (S/N): ").strip().lower()

```

calculadora_v2.py x estruturas_condicao1.py estruturas_repeticao2.py

calculadora_v2.py > ...

```
1  saida = ''
2
3  # Funções da calculadora
4  def adicao(a, b):
5      |   return a + b
6
7  def subtracao(a, b):
8      |   return a - b
9
10 def multiplicacao(a, b):
11     |   return a * b
12
13 def divisao(a, b):
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
Digite o segundo número: 8
Qual a operação deseja fazer (+, -, *, / ou digite soma, subtracao, multiplicacao, divisao): +
Resultado da operação: 12.0
Deseja continuar? (S/N): s
Digite o primeiro número: 8
Digite o segundo número: 9
Qual a operação deseja fazer (+, -, *, / ou digite soma, subtracao, multiplicacao, divisao): *
Resultado da operação: 72.0
Deseja continuar? (S/N): s
Digite o primeiro número: 69
Digite o segundo número: 54
Qual a operação deseja fazer (+, -, *, / ou digite soma, subtracao, multiplicacao, divisao): /
Resultado da operação: 1.2777777777777777
Deseja continuar? (S/N): s
Digite o primeiro número: 45
Digite o segundo número: 76
Qual a operação deseja fazer (+, -, *, / ou digite soma, subtracao, multiplicacao, divisao): -
Resultado da operação: -31.0
Deseja continuar? (S/N): n
PS C:\Users\celso\OneDrive\Documents\Full Stack\Atividades Faculdade> |
```