

```
saida = "
```

```
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"
```

```
    else:
```

```
        return a / b
```

```
def calculadora(n1, n2, op):
```

```
    op = op.strip().lower()
```

```
    resultado = None
```

```
    if op in ['+', 'adicao', 'soma']:
```

```
        resultado = adicao(n1, n2)
```

```
    elif op in ['-', 'subtracao', 'subtração']:
```

```
        resultado = subtracao(n1, n2)
```

```
    elif op in ['*', 'multiplicacao', 'multiplicação', 'x']:
```

```
        resultado = multiplicacao(n1, n2)
```

```
elif op in ['/', 'divisao', 'divisão']:
```

```
    resultado = divisao(n1, n2)
```

```
else:
```

```
    resultado = 'Operação desconhecida'
```

```
return resultado
```

```
while saida.lower() != 'n':
```

```
    n1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
```

```
    n2 = float(input("Digite o segundo número: "))
```

```
    op = input("Digite a operação (+, -, *, /) ou o nome da operação: ")
```

```
    resultado = calculadora(n1, n2, op)
```

```
    print("Resultado da operação:", resultado)
```

```
    saida = input("Deseja continuar? (S/N): ")
```

```
print("Programa encerrado.")
```