

In [2]:

```
print("Introdução à Python - Projeto 2")
print("Aluno: Paulo Victor Damasceno e Silva")
print("Matrícula: 174350045")
print("\nCalculadora")
```

Introdução à Python - Projeto 2
Aluno: Paulo Victor Damasceno e Silva
Matrícula: 174350045

Calculadora

In [17]:

```
def soma (n1,n2):
    total = n1 + n2
    print("O resultado da soma é: ", total)

def subtração (n1,n2):
    total = n1 - n2
    print("O resultado da subtração é: ", total)

def divisão (n1,n2):
    total = n1/n2
    print("O resultado da divisão é: ", total)

def multiplicação (n1,n2):
    total = n1*n2
    print("O resultado da multiplicação é: ", total)

print("Calculadora")
print("Digite o primeiro número: ")
n1 = float(input())
print("Digite o operador da operação que deseja fazer entre : '+', '-', '/', '*': ")
op = input()
print("Digite o segundo número: ")
n2 = float(input())

if (op == "+"):
    soma(n1,n2)
if (op == "-"):
    subtração(n1,n2)
if (op == "/"):
    divisão(n1,n2)
if (op == "*"):
    multiplicação(n1,n2)
```

Calculadora
Digite o primeiro número:
1.5
Digite o operador da operação que deseja fazer entre : '+', '-', '/', '*':
+
Digite o segundo número:
2
O resultado da soma é: 3.5

In [19]:

```
def soma (n1,n2):
    total = n1 + n2
    print("O resultado da soma é: ", total)

def subtração (n1,n2):
    total = n1 - n2
    print("O resultado da subtração é: ", total)

def divisão (n1,n2):
    total = n1/n2
    print("O resultado da divisão é: ", total)

def multiplicação (n1,n2):
    total = n1*n2
    print("O resultado da multiplicação é: ", total)

print("Calculadora")
print("Digite o primeiro número: ")
n1 = float(input())
print("Digite o operador da operação que deseja fazer entre : '+', '-', '/', '*': ")
op = input()
print("Digite o segundo número: ")
n2 = float(input())

if (op == "+"):
    soma(n1,n2)
if (op == "-"):
    subtração(n1,n2)
if (op == "/"):
    divisão(n1,n2)
if (op == "*"):
    multiplicação(n1,n2)
```

Calculadora

Digite o primeiro número:

1.5

Digite o operador da operação que deseja fazer entre : '+', '-', '/', '*':

-

Digite o segundo número:

1

O resultado da subtração é: 0.5

In [29]:

```
def soma (n1,n2):
    total = n1 + n2
    print("O resultado da soma é: ", total)

def subtração (n1,n2):
    total = n1 - n2
    print("O resultado da subtração é: ", total)

def divisão (n1,n2):
    total = n1/n2
    print("O resultado da divisão é: ", total)

def multiplicação (n1,n2):
    total = n1*n2
    print("O resultado da multiplicação é: ", total)

print("Calculadora")
print("Digite o primeiro número: ")
n1 = float(input())
print("Digite o operador da operação que deseja fazer entre : '+', '-', '/', '*': ")
op = input()
print("Digite o segundo número: ")
n2 = float(input())

if (op == "+"):
    soma(n1,n2)
if (op == "-"):
    subtração(n1,n2)
if (op == "/"):
    divisão(n1,n2)
if (op == "*"):
    multiplicação(n1,n2)
```

Calculadora

Digite o primeiro número:

25

Digite o operador da operação que deseja fazer entre : '+', '-', '/', '*':

/

Digite o segundo número:

5

O resultado da divisão é: 5.0

In [31]:

```
def soma (n1,n2):
    total = n1 + n2
    print("O resultado da soma é: ", total)

def subtração (n1,n2):
    total = n1 - n2
    print("O resultado da subtração é: ", total)

def divisão (n1,n2):
    total = n1/n2
    print("O resultado da divisão é: ", total)

def multiplicação (n1,n2):
    total = n1*n2
    print("O resultado da multiplicação é: ", total)

print("Calculadora")
print("Digite o primeiro número: ")
n1 = float(input())
print("Digite o operador da operação que deseja fazer entre : '+', '-', '/', '*': ")
op = input()
print("Digite o segundo número: ")
n2 = float(input())

if (op == "+"):
    soma(n1,n2)
if (op == "-"):
    subtração(n1,n2)
if (op == "/"):
    divisão(n1,n2)
if (op == "*"):
    multiplicação(n1,n2)
```

Calculadora

Digite o primeiro número:

5

Digite o operador da operação que deseja fazer entre : '+', '-', '/', '*':

*

Digite o segundo número:

3

O resultado da multiplicação é: 15.0