

In [2]:

```
print("Introdução à Python - Lista 3")
print("Aluno: Paulo Victor Damasceno e Silva")
print("Matrícula: 174350045")
```

Introdução à Python - Lista 3
Aluno: Paulo Victor Damasceno e Silva
Matrícula: 174350045

In [6]:

```
#Exercício 1

def maiúsculas (x):
    X = x.upper()
    return X

print("Digite a(s) palavra(s) que deseja colocar em maiúsculo: ")
x = input()
maiúsculas(x)
```

Digite a(s) palavra(s) que deseja colocar em maiúsculo:
Paulo Victor Damasceno e Silva

Out[6]:

'PAULO VICTOR DAMASCENO E SILVA'

In [11]:

```
#Exercício 2

def add2lista (lista):
    print("Adicione o primeiro item: ")
    e1 = input()
    print("Adicione o segundo item: ")
    e2 = input()
    lista.append(e1)
    lista.append(e2)
    return lista

lista = ["Cerveja", 24 , "Trabalho", 5]
add2lista(lista)
```

Adicione o primeiro item:
Descanso
Adicione o segundo item:
2

Out[11]:

['Cerveja', 24, 'Trabalho', 5, 'Descanso', '2']

In [26]:

#Exercício 3

```
def chamada (x):  
    return x  
  
x = 1  
chamada(x)  
print("Primeira entrada: ", x)  
x = [1,2,3,4]  
chamada(x)  
print("Segunda entrada: ", x)
```

Primeira entrada: 1
Segunda entrada: [1, 2, 3, 4]

In [36]:

#Exercício 4

```
x = 2  
y = 1  
sub = lambda x,y : x-y  
sub(x,y)
```

Out[36]:

1

In [37]:

#Exercício 5

```
total = 0  
def soma(arg1,arg2):  
    total=arg1+arg2;  
    print("Dentro da função o total é ",total)  
    return total;  
  
soma(10,20);  
print("Fora da função o total é ",total)
```

Dentro da função o total é 30
Fora da função o total é 0