

## 2IPOO03 - parte 5 - exercícios extras

In [2]: *#Exercícios IPOO - IF ELSE -*

*#4. Faça um Programa que Leia três números inteiros, em  
# seguida mostre o maior e o menor deles.*

*#---*

```
primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
segundo  = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))
```

*# Achando o maior número*

```
maior = primeiro
if (segundo > maior):
    maior = segundo
if (terceiro > maior):
    maior = terceiro
print('Maior: ',maior)
```

*# Achando o menor número*

```
menor = primeiro
if segundo < menor:
    menor = segundo
if terceiro < menor:
    menor = terceiro
print('Menor: ',menor)
```

```
Primeiro numero: 2
Segundo numero : 2
Terceiro numero: 2
Maior:  2
Menor:  2
```

In [3]: *#5. Faça um programa que pede dois inteiro e armazene em  
# duas variáveis. Em seguida, troque o valor das variáveis  
# e exiba na tela - Trocar (inverter) valores de duas variáveis*

*#---*

```
var1 = int(input('Primeiro numero: '))
var2  = int(input('Segundo numero : '))
```

```
print('Variavel 1: ',var1)
print('Variavel 2: ',var2)
print('Invertendo...')
aux  = var2
var2 = var1
var1 = aux
print('Variavel 1: ',var1)
print('Variavel 2: ',var2)
```

```
Primeiro numero: 4
Segundo numero : 77
Variavel 1:  4
Variavel 2:  77
Invertendo...
Variavel 1:  77
Variavel 2:  4
```

In [8]: *#6. Faça um Programa que Leia três números e mostre-os em ordem decrescente.  
#Três números em ordem decrescente*

*#---*

```
primeiro = int(input('Primeiro numero: '))
```

```
segundo = int(input('Segundo numero : '))
terceiro = int(input('Terceiro numero: '))

print(primeiro, '-', segundo, '-', terceiro)

if(terceiro > segundo):
    aux = terceiro
    terceiro = segundo
    segundo = aux

if(segundo > primeiro):
    aux = segundo
    segundo = primeiro
    primeiro = aux

if(terceiro > segundo):
    aux = terceiro
    terceiro = segundo
    segundo = aux

print(primeiro, '-', segundo, '-', terceiro)
```

```
Primeiro numero: 4
Segundo numero : 5
Terceiro numero: 1
4 - 5 - 1
5 - 4 - 1
```

In [12]: *#7. Faça um Programa que pergunte em que turno você estuda. Peça para digitar M-matutino ou V-Vespertino ou N- Noturno. Imprima a mensagem "Bom Dia!", "Boa Tarde!" ou "Boa Noite!" ou "Valor Inválido!", conforme o caso.*

```
turno = input("Turno que vc estuda (M/V/N): ")
if turno == 'M' or turno == 'm':
    print("Bom dia!")
elif turno == 'V':
    print("Boa tarde!")
elif turno == 'N':
    print("Boa noite")
else:
    print("Valor Inválido!")
```

```
Turno que vc estuda (M/V/N): m
Valor Inválido!
```

In [1]: *# "Boa Tarde!" ou "Boa Noite!" ou "Valor Inválido!", conforme o caso.*

```
turno = input("Turno que vc estuda (M/V/N): ")
if turno == 'M':
    print("Bom dia!")
if turno == 'V':
    print("Boa tarde!")
if turno == 'N':
    print("Boa noite")
if turno != 'M' and turno != 'V' and turno != 'N':
    print("Valor Inválido!")
```

```
Turno que vc estuda (M/V/N): V
Boa tarde!
```