

## EXERCICIO RECAPITULAÇÃO

Programas:

1 - Crie um programa em Python, onde será digitado 2 números, caso o primeiro número seja maior deve mostrar, que o primeiro é maior, e depois o resultado da subtração do primeiro pelo segundo, caso seja menor deve mostrar que o segundo é maior e depois o resultado da soma dos dois números. (Não será digitado dois números iguais)

```
Primeiro número: 50
Segundo número: 20
50 O primeiro é maior
A subtração do primeiro menos o segundo é: 30
```

2 - Crie um programa onde será digitado 3 números quaisquer, o programa deverá retornar se a soma destes números está entre a faixa de 50 e 100 (inclusive).

```
Primeiro número: 5
Segundo número: 10
Terceiro número: 50
65 Esta na faixa entre 50 e 100
```

3 - Crie um programa onde será digitado um valor (float) qualquer, caso o valor seja  $\leq 1000.00$  terá um acréscimo de 5%, caso contrário terá um desconto de 2%, O programa deverá mostrar o valor da compra e se teve desconto ou acréscimo e o novo valor

Digitado com valor de 1000

```
Digite valor da compra: 1000
Valor compra 1000.0 Com acréscimo 1050.0
```

Digitado com valor de 1500

```
Digite valor da compra: 1500
Valor compra 1500.0 Com Desconto 1455.0
```

O QUE IRÁ IMPRIMIR NA TELA, O PROGRAMA ABAIXO

```
1  n1 = 20
2  n2 = 50
3  soma = n1 + n2
4  print(soma)
5  resultado = 3 ** 2
6  soma += resultado
7  print(resultado)
8  if soma % 2 == 0:
9      print(soma, " É par")
10 else:
11     print(soma, " Não é par")
12 print(n1 + n2 > 70 and n2 == 50)
13 print(n1 ==(10+10) or n2 ==(100-51))
14 idade =18
15 habilitado = True
16 if idade >= 18 and habilitado:
17     print("Pode Tirar Carteira")
18 else:
19     print("Não Pode Tirar Carteira")
```