

### Avaliação – 02 (GABARITO)

1. Quais são os 04 (quatro) **tipos de dados** de Python que vamos estudar nessa disciplina?

`int, float, str e bool`

2. O código, a seguir, possui 06 (seis) erros sintáticos. Analise o código, destaque (**e corrija**) os erros e informe qual é o seu objetivo.

(Atenção! Não é para explicar as linhas do código, apenas informe “para que serve”)

```
n1 = input(int('N1: '))
n2 = input(int('N2: '))
n3 = input(int('N3: '))

if (n1 > n2) and (n1 > n3)
    print(n1)
else:
    if (n2 > n3):
        print(n2)
    else:
        print=(n3)
```

```
n1 = int(input('N1: '))
n2 = int(input('N2: '))
n3 = int(input('N3: '))

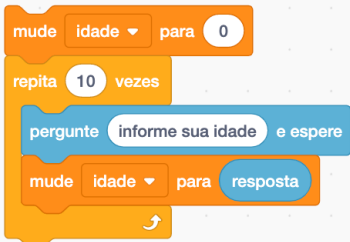
if (n1 > n2) and (n1 > n3):
    print(n1)
else:
    if (n2 > n3):
        print(n2)
    else:
        print(n3)
```


**Objetivo: ler três números e exibir o maior entre eles.**


3. O comando de repetição “for”, permite iterar por uma sequência numérica gerada por um range. Analise os ranges, a seguir, e informe as respectivas sequências numéricas geradas.

- a) `range(10)`      `0 1 2 3 4 5 6 7 8 9`  
b) `range(4,10)`    `4 5 6 7 8 9`  
c) `range(4,10,2)`   `4 6 8`  
d) `range(10,4-2)`   `10 8 6`

4. Observe os 03 (três) códigos em Scratch, a seguir, e escreva os respectivos códigos em Python.

Código 01	Python
	<pre>idade = 0 for i in range(10):     idade = int(input("Informe sua idade:"))</pre>

Código 02	Python
	<pre>idade = int(input("Informe sua idade:")) while (idade &gt;= 0):     idade = int(input("Informe sua idade:"))</pre>

Código 01	Python
	<pre>while (True):     idade = int(input("Informe sua idade:"))     if (idade &lt; 0):         break</pre>

5. No sistema Suap (adotado no IFPB), a nota é representada por um valor entre 0 e 100 ([0,100]). Escreva um programa em Python para ler as notas de 40 (alunos), ao final exiba quantas notas válidas (entre 0 e 100) foram informadas.

```
quantidade = 0

for i in range(40):
    nota = int(input("Informe sua nota:"))
    if ((nota >= 0) and (nota <= 100)):
        quantidade = quantidade + 1

print(quantidade)
```