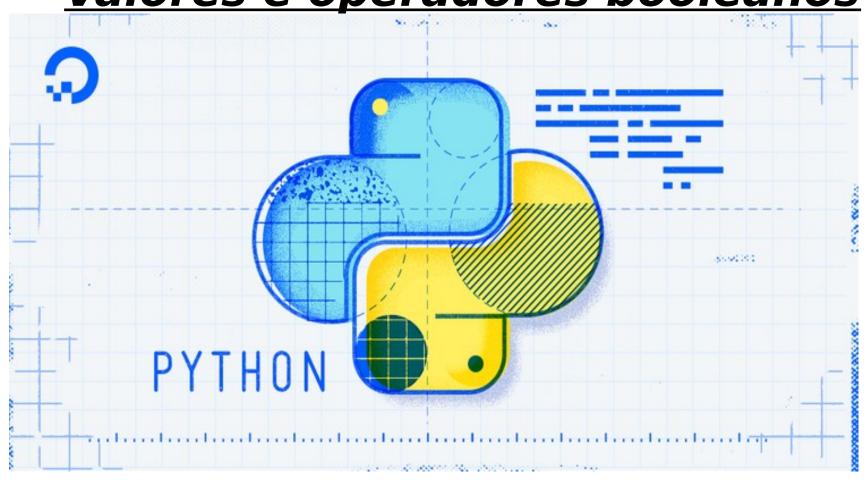
CURSO BÁSICO DE PROGRAMAÇÃO PYTHON EXERCÍCIO 04

Valores e operadores booleanos



CURSO BÁSICO PROGRAMAÇÃO PYTHON

Valores e operadores booleanos:

tipo bool.

valores booleanos: True e False

Em Python, uma variável pode assumir valor booleano True (verdadeiro) ou False (falso)

operadores lógicos and, or e not.

AND

Dados dois valores booleanos A e B, o operador lógico and resulta em True apenas quando A e B foram ambos True, e retorna False caso contrário.

OR

Dados dois valores booleanos A e B, o operador lógico or resulta em False apenas quando A e B foram ambos False, e retorna True caso contrário.

NOT

O operador lógico not muda o valor de seu argumento, ou seja, not True é False, e not False é True.

CURSO BÁSICO PROGRAMAÇÃO PYTHON

Valores e operadores booleanos:

```
A = True
B = False
print ("Valor de A and B: ", A and B)

A = True
B = False
print ("Valor de A or B: ", A or B)
```