

Curso de capacitação em Python 3

2ª aula

Nível iniciante danilo.nunes@gmail.com

Estruturas condicionais...

```
if...else:
        a = 10
        b = 20
        if a > b:
            print(a, ' é maior que ', b)
        else:
            print(b, ' é maior que ', a)
```



```
a = 10
b = 20
if a > b:
    print(a, ' é maior que ', b)
elif b > a:
    print(b, ' é maior que ', a)
else:
    print('Os números são iguais ', a,'=',b)
```

Operadores:

- maior que: >
- maior ou igual que: >=
- menor que: <
- menor ou igual que: <=
- igual: ==
- diferente: !=
- e lógico: and
- ou lógico: or



Estruturas condicionais em laços de repetição

```
sintaxe while:
```

```
while [condição]:
```

. . .

else:

. . .



Ex. while:

```
a = 1
while a < 10:
    print(a)
    a = a + 1</pre>
```



Estruturas condicionais em laços de repetição

sintaxe for: elemento **#**indexador for [elemento] in [sequência]: Tupla, lista, dicionário... else:



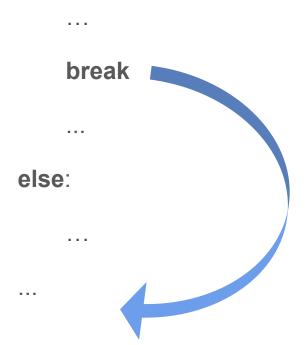
```
Ex. for:
```

```
x = ['a', 'c', 'k', 'j', 'w', 'b']
for i in x:
  print(i)
else:
  print('FIM!')
```



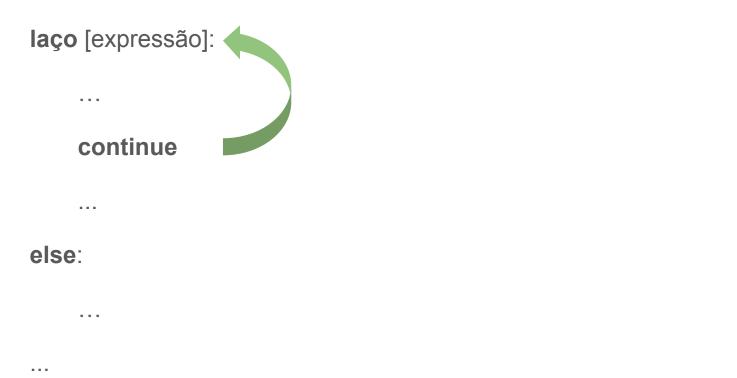
break e continue em laços de repetição

laço [expressão]:





break e continue em laços de repetição





Acesse...



github.com/danilonunes/cursos/python/