

Aula 3

Condicionalis

Comando **if**

- Regras de indentação

Estrutura básica

```
if(condição):  
    comando 1  
    comando 2  
    comando 3
```

Operador ==

```
if(a == 3):  
    print("A é igual a 3")
```

Comando if

Operador > e <

```
if(a > 3):  
    print("A é maior que 3")
```

Operador NOT

```
if(not condicao):  
    comando1  
    comando2  
    comando3
```

Operador >= e <=

```
if(a >= 3):  
    print("A é maior ou igual a 3")
```

Operador !=

```
if(a != 3):  
    print("A é diferente de 3")
```

Comando **if**

- Múltiplas condições

Operador AND

```
if(condicao1 and condicao2):  
    comando1  
    comando2  
    comando3
```

Operador OR

```
if(condicao1 or condicao2):  
    comando1  
    comando2  
    comando3
```

Comandos `elif` e `else`

Estrutura padrão

```
if(condicao1):  
    bloco de comandos  
    .  
    .  
    .  
elif(condicao2):  
    bloco de comandos  
    .  
    .  
    .  
else:  
    bloco de comandos  
    .  
    .  
    .
```

- Podemos ter múltiplos `elif`, mas somente um `else`.
- `else` não precisa de condições.