Comandos Break e Continue

Prof. Alberto Costa Neto Programação em Python

Quebrando um Loop

O comando break encerra o laço corrente e pula para o próximo comando imediatamente após o laço

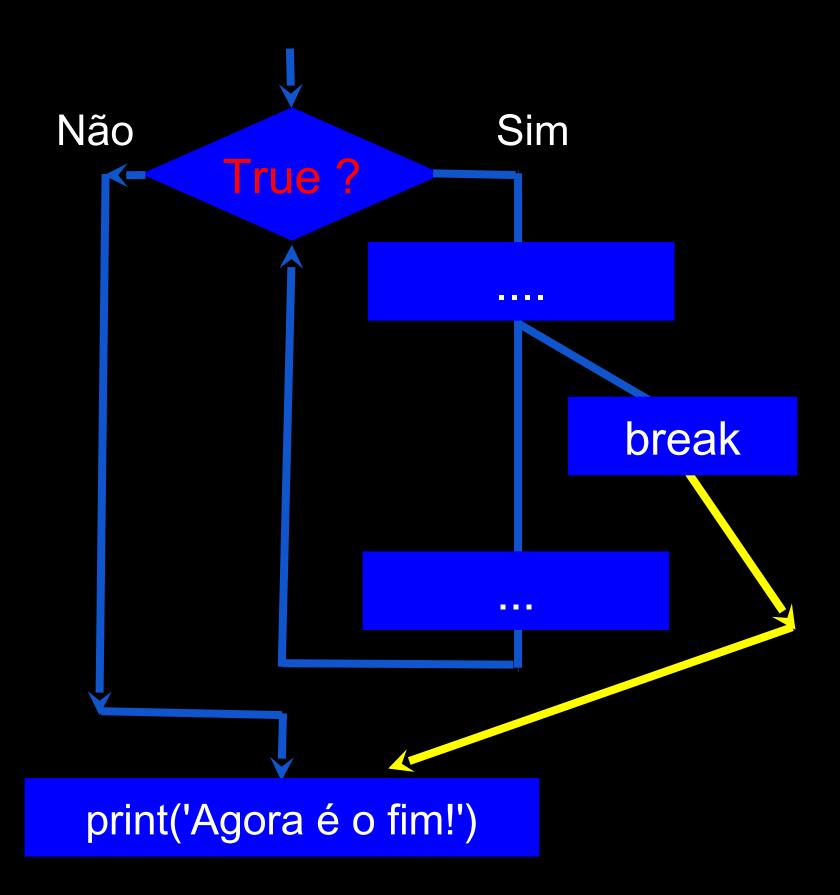
```
while True:
    linha = input('> ')
    if linha == 'fim' :
        break
    print(linha)
print('Agora é o fim!')
> ola
> terminou
terminou
> fim
Agora é o fim!
```

Quebrando um Loop

O comando break encerra o laço corrente e pula para o próximo comando imediatamente após o laço

```
while True:
    linha = input('>')
    if linha == 'fim':
        break
        print(linha)
    print('Agora é o fim!')
> ola
> terminou
terminou
> fim
Agora é o fim!'
```

```
while True:
    linha = input('>')
    if linha == 'fim':
        break
    print(linha)
print('Agora é o fim!')
```



Encerrar uma iteração com o comando continue

O comando continue encerra a iteração corrente e volta ao topo do laço, testa a condição. Caso seja True, inicia a próxima iteração

Encerrar uma iteração com o comando continue

O comando continue encerra a iteração corrente e volta ao topo do laço, testa a condição. Caso seja True, inicia a próxima iteração

```
while True:
    linha = input('>')
    if linha[0] == '#':
        continue
    if linha == 'fim':
        break
    print(linha)
print('Agora é o fim!')
> ola

> # nada

> ok!

> k!

Agora é o fim!

Agora é o fim!
```

```
while True:
    linha = input('>')
    if linha[0] == '#':
        continue
    if linha == 'fim':
        break
    print(line)
print('Agora é o fim!')
```

