

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
ola
> terminou
terminou
> fim
Agora é o fim!
```

Quebrando um Loop

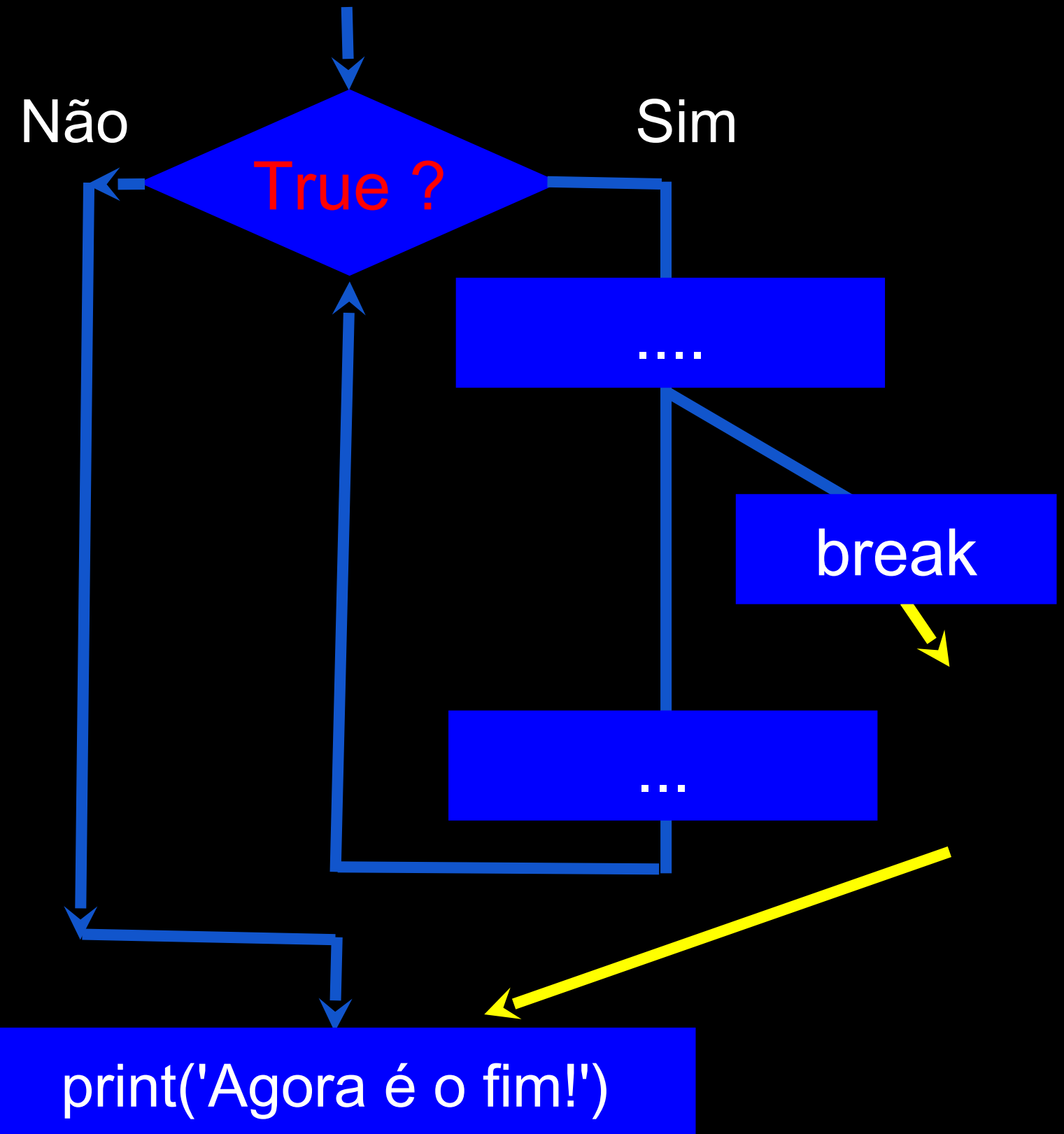
O comando **break** encerra o laço corrente e pula para o próximo comando imediatamente após o laço

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



```
> ola
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

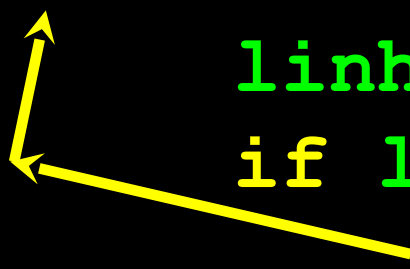
```
while True:
    linha = input('> ')
    if linha[0] == '#':
        continue
    if linha == 'fim':
        break
    print(linha)
print('Agora é o fim!')
```

```
> ola
ola
> # nada
> ok!
ok!
> fim
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

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



```
> ola
ola
> # nada
> ok!
ok!
> fim
Agora é o fim!
```

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

