

Atribuição Múltipla

Prof. Alberto Costa Neto
Programação em Python



Atribuição de um valor a mais de uma variável

```
>>> x = y = z = 0  
>>> print(x, y, z)  
0 0 0
```

Variável

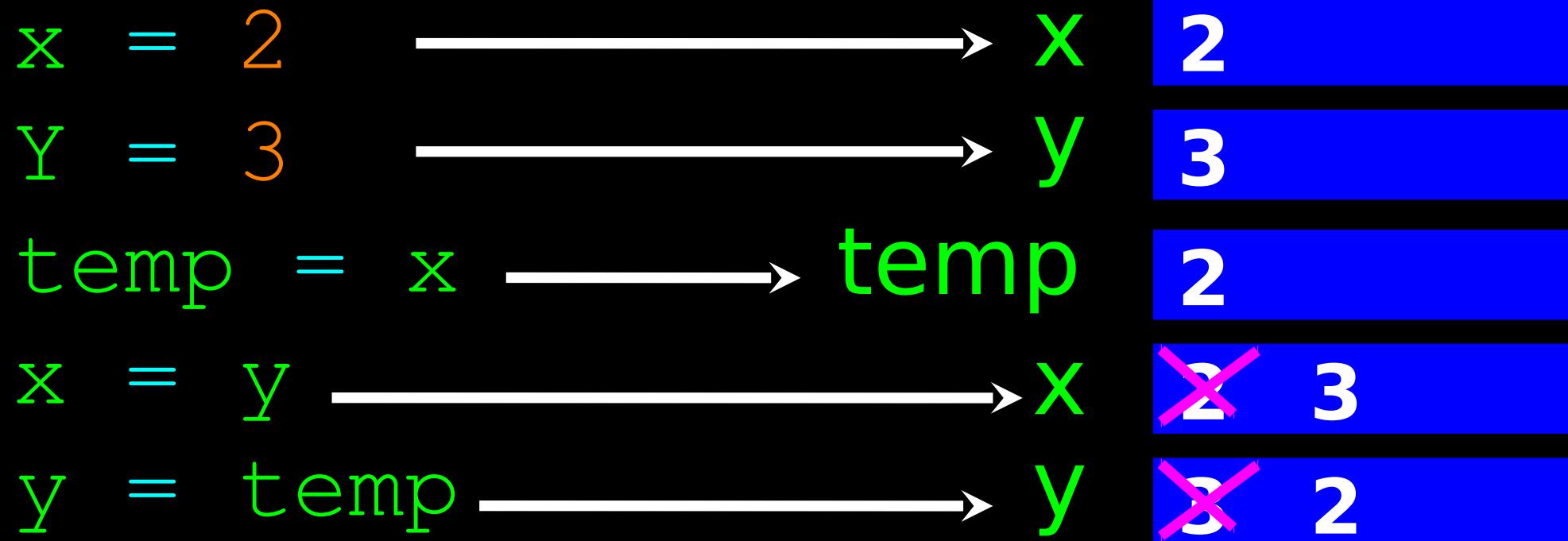
Operator

Constante

Atribuição de valores diferentes a mais de uma variável

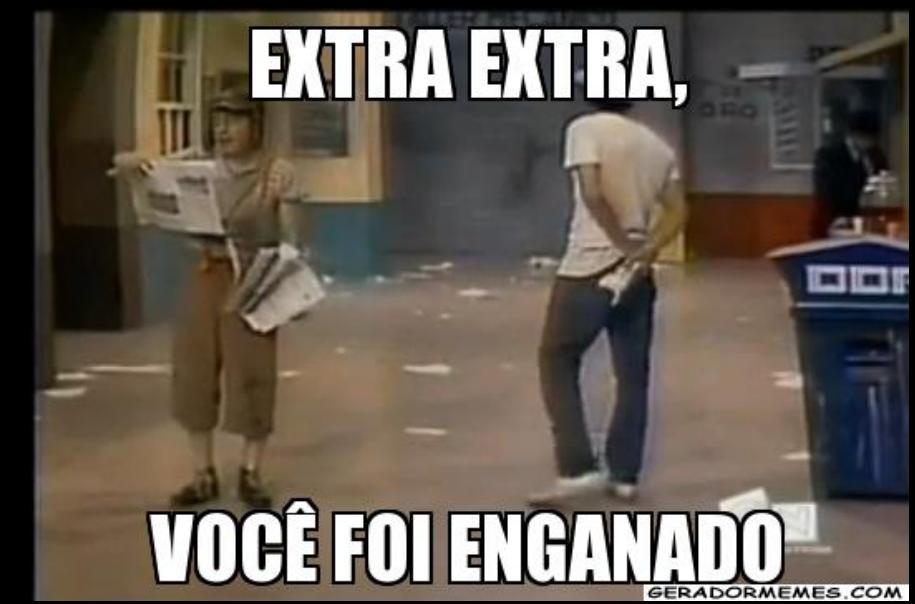
```
>>> a = 10
>>> x, y, z = 0, a, "ok"
>>> print(x, y, z)
0 10 ok
```

Lembra da troca de valores? Lembra da variável temporária?



```
print(x)  
print(y)
```

Com atribuição a múltipla,
você não precisa mais
dela!



Fonte: <http://geradormemes.com/media/created/2fc752.jpg>

Forma simples de trocar valores de variáveis

```
>>> x = 2  
>>> y = 3  
>>> print(x, y)  
2 3  
>>> x, y = y, x  
>>> print(x, y)  
3 2
```



Fonte: <http://m.memegen.com/zwiog.jpg>