

Atribuição de Múltiplos Valores

Índice

- Atribuição Simples
- Troca de Valores entre Variáveis
- Atribuição com Listas ou Tuplas
- Atribuição com Desempacotamento de Funções
- Atribuição com Valor Comum
- Ignorando Valores

Atribuição Simples

```
# Atribuindo valores a múltiplas variáveis
a, b, c = 1, 2, 3
print(a) # Saída: 1
print(b) # Saída: 2
print(c) # Saída: 3
```

Troca de Valores entre Variáveis

```
# Trocando valores entre variáveis
a, b = 5, 10
a, b = b, a
print(a) # Saída: 10
print(b) # Saída: 5
```

Atribuição com Listas ou Tuplas

```
# Atribuindo valores de uma lista ou tupla
valores = [7, 8, 9]
x, y, z = valores
print(x) # Saída: 7
print(y) # Saída: 8
print(z) # Saída: 9
```

Atribuição com Desempacotamento de Funções

```
# Desempacotando valores retornados por uma função
def coordenadas():
    return 4, 5

x, y = coordenadas()
```

```
print(x) # Saída: 4  
print(y) # Saída: 5
```

Atribuição com Valor Comum

```
# Atribuindo o mesmo valor a várias variáveis  
a = b = c = 0  
print(a) # Saída: 0  
print(b) # Saída: 0  
print(c) # Saída: 0
```

Ignorando Valores

```
# Ignorando valores usando _  
valores = (1, 2, 3, 4)  
a, b, _, d = valores  
print(a) # Saída: 1  
print(b) # Saída: 2  
print(d) # Saída: 4
```