

Adaptando o Padrão Americano

Um desenvolvedor Python está tendo que adaptar um sistema americano de cadastro de clientes americanos para os clientes brasileiros. Ele está esbarrando em um problema, pois lá as pessoas têm o costume de se referir pelo sobrenome antes do primeiro nome, por exemplo: Smith, John .

Ele deseja adaptar as mensagens do sistema para o padrão brasileiro, mas sem alterar a estrutura de dados que ele recebe do banco de dados.

Digamos que ele queira exibir a seguinte mensagem: "Ola Sr. Leonardo Cordeiro", como ele pode formatar a string para obter o resultado desejado?

A

```
print("Ola Sr.{-1} {1}".format("Cordeiro", "Leonardo"))
```

**B**

```
print("Ola Sr.{2} {1}".format("Cordeiro", "Leonardo"))
```



```
print("Ola Sr.{1} {0}".format("Cordeiro", "Leonardo"))
```



Correto!

D

```
print("Ola Sr.{0} {1}".format("Cordeiro", "Leonardo"))
```



Com o `.format()` , podemos especificar a ordem em que os parâmetros aparecem na string, basta apenas colocar entre as chaves (`{}`) da string formatada qual parâmetro você quer exibir. É válido lembrar também, que o primeiro parâmetro é o **zero**, pois tradicionalmente na computação começamos contando de zero, ou seja, no nosso caso:

```
print("Ola Sr.{1} {0}".format("Cordeiro", "Leonardo"))
```

O primeiro parâmetro, representado pelo **0**** é **Cordeiro**, e o **segundo, que é o **1**, é o **Leonardo**. Assim, formatando a string, na hora de imprimir será exibido:

```
"Ola Sr. Leonardo Cordeiro"
```

PRÓXIMA ATIVIDADE

