

03

Concatenar tuples e listas

Podemos concatenar tuples para criar um novo tuple! Execute o código seguinte:

```
>>> status_civil = ('casado', 'solteiro') + ('divorciado',) #cuidado, precisa ter a vírgula após 'di  
>>> status_civil  
('casado', 'solteiro', 'divorciado')  
>>> type(status_civil)  
<type 'tuple'>
```

A função `type` devolve o tipo da variável `status_civil`. Igualmente podemos concatenar listas para criar uma nova lista:

```
>>> nomes = ['Flavio', 'Nico', 'Fabio'] + ['Leo', 'Romulo']  
>>> nomes  
['Flavio', 'Nico', 'Fabio', 'Leo', 'Romulo']  
>>> type(nomes)  
<type 'list'>
```

Mas podemos concatenar tuples com listas? Se executarmos o seguinte código, o que acontece? Não sabe? É uma boa hora de testar no console do Python!

```
estados = ('RJ', 'SP') + ['MG', 'ES']
```

Responda

INserir código

Formatação

`TypeError: can only concatenate tuple (not "list") to tuple`
`TypeError: can only concatenate tuple (not "list") to tuple`

Ou seja, traduzindo literalmente, você só pode concatenar tupla com tupla.
Ou seja, traduzindo literalmente, você só pode concatenar tupla com tupla.

