**06 - Iterando em listas de listas**

Considerando a lista dados abaixo:

dados = [

['A', 'B', 'C'],

['D', 'E', 'F'],

['G', 'H', 'I']

]COPIAR CÓDIGO

Avalie os itens abaixo:

**1)** **In [1]:**

result = []

for lista in dados:

for item in lista:

result.append(item)

resultCOPIAR CÓDIGO

**Out [1]:**

['A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I']COPIAR CÓDIGO

**2)** **In [2]:**

result\_2 = []

for lista in dados:

result\_2 += lista

result\_2COPIAR CÓDIGO

**Out [2]:**

['A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I']COPIAR CÓDIGO

**3)** **In [3]:**

[item for lista in dados for item in lista]COPIAR CÓDIGO

**Out [3]:**

['A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I']COPIAR CÓDIGO

Quais estão corretos?

Parte superior do formulário

* Alternativa correta



Todos os itens estão corretos

Alternativa correta! O item 2 pode parecer uma pegadinha, mas funciona neste caso específico. Lembre-se que o operador de soma (+), quando aplicado em duas listas, retorna a concatenação destas listas.

Parte inferior do formulário