**05 - Juntando DataFrames**

Para criar os nomes das pessoas, usamos o comando read\_json() para ler os nomes femininos e masculino. Armazenamos o resultado de cada um deles em uma variável chamada nomes\_f para os nomes femininos e nomes\_m para os nomes masculinos.

Porém, não queremos trabalhar com um DataFrame para os nomes masculinos e outro DataFrame para os nomes femininos.

Sabendo disso, analise as alternativas abaixo e marque aquela que contém o código que irá juntar os nomes em um único DataFrame:

Parte superior do formulário

* Alternativa correta



frames = [nomes\_f, nomes\_m]

nomes = pd.concat(frames)['nome'].to\_frame()

Certo! Usamos a função do pandas concat, com os DataFrames que vamos juntar e convertemos essa junção com a função to\_frame() no final.



frames = [nomes\_f, nomes\_m]

nomes = pd.concat(frames)['nome']

Ao executar este código, juntamos os dois frames com os nomes masculinos e femininos, porém essa junção não será do tipo DataFrame e sim uma Series.



frames = [nomes\_f, nomes\_m]

nomes = pd.concat(frames).to\_frame()

Uma mensagem de erro será exibida informando que o objeto DataFrame não possui o atributo to\_frame()

Parte inferior do formulário