

Açúcar sintático

Nesta aula, enfrentamos alguns desafios para lidar com a leitura de um arquivo e seu fechamento. Escrevemos bastante código para nos certificar de que o método `Fechar` será sempre invocado. Nestas situações, podemos usar o bloco `with`.

Sobre o bloco `with`, marque as alternativas corretas:

Selecione 2 alternativas

A Para usarmos o bloco `with` com o código `with LeitorDeArquivos(arquivo.txt) as leitor:`, é necessário que o `LeitorDeArquivos` tenha dois métodos mágicos.

B O `with` é um açúcar sintático para o código:

```
leitor = new LeitorDeArquivos("arquivo.txt")
try:
    leitor.proxima_linha()
finally:
    leitor.fechar()
```

C O `with` é um açúcar sintático para o código:

```
try:
    leitor = new LeitorDeArquivos("arquivo.txt")
    leitor.proxima_linha()
finally:
    if "leitor" in locals:
        leitor.fechar()
```

D Para usarmos o bloco `with` com o código `with LeitorDeArquivos(arquivo.txt) as leitor:`, é necessário que o `LeitorDeArquivos` tenha o apenas método `exit`