

 04

## 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:

*Seleccione 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`