

Testando comportamentos

Iniciamos essa aula, com a tarefa de testar a classe `EncerradorDeLeilao`. Vamos analisar o código:

```
func encerra() {
    let todosLeiloesCorrentes = dao.correntes()
    for leilao in todosLeiloesCorrentes {
        if comecouSemanaPassada(leilao) {
            leilao.encerra()
            total+=1
            dao.atualiza(leilao: leilao)
        }
    }
}
```

Primeiro, pegamos todos os leilões correntes através do `dao`. Depois verificamos se ele começa com uma data antiga e em seguida ele é encerrado.

O desafio é: como podemos escrever um teste que verifique se o método encerra está realmente encerrando os leilões sem utilizar o banco de dados do aplicativo?

Selezione uma alternativa

A Podemos utilizar a classe `LeilaoDao` concreta, pois os métodos de teste não alteram o banco de dados do aplicativo.

B Podemos criar 2 classes `LeilaoDao` parecidas e utilizar uma em produção e outra para teste.

C Podemos utilizar a classe `LeilaoDao` concreta, e criar métodos que devolvem objetos fixos apenas para testar.

D Podemos criar um Mock da classe `LeilãoDao` e ensiná-lo a responder conforme precisamos.