

 04

Diga, não pergunte

Quando estamos escrevendo testes, é comum que estes nos deem feedbacks sobre o design do código testado. Geralmente, códigos difíceis de serem testados são códigos que não estão muito bem modelados.

Na aula, vimos que a forma que adicionávamos um lance a lista de lances (`leilao.lances.append(lance)`). Apesar de ser uma abordagem que funciona, ela contém alguns problemas. Quais são esses problemas?

Selecionar uma alternativa

A

Não há problema nessa implementação. Pelo contrário, se tentarmos trocar a implementação da classe `Leilao` o código das classes clientes podem falhar, o que nos faria arrumá-las.

B

Estamos muito acoplados da implementação da classe `Leilao`. Ou seja, sempre que a implementação da classe for trocada, os códigos clientes são afetados.

C

Não existe nenhum problema nessa forma de implementação. Essa é a forma correta de se adicionar um lance.

D

O problema dessa implementação é que estamos utilizando uma lista. O correto seria utilizar uma tupla ou outra estrutura imutável.