



Durante o vídeo, implementamos a regra de negócio para cálculo dos três maiores lances, e quebramos a regra de negócio anterior.

Será que sem a bateria de testes perceberíamos esse erro? Como? Nesse momento, quais são as vantagens de uma bateria de testes automatizados?

## Opinião do instrutor



A bateria de testes automatizados nos ajuda a encontrar problemas na nossa implementação de forma muito rápida: basta clicarmos em um botão, e alguns segundos depois sabemos se nossa implementação realmente funciona ou não.

Sem uma bateria de testes, dificilmente pegaríamos esse bug em tempo de desenvolvimento. Testes manuais são caros e, por esse motivo, o desenvolvedor comumente testa apenas a funcionalidade atual, deixando de lado os testes de regressão (ou seja, testes para garantir que o resto do sistema ainda continua funcionando mesmo após a implementação da nova funcionalidade).

