

 04

Escolha da técnica adequada

Considere o código abaixo:

```
public Dinheiro alterar(Dinheiro quantia){  
    quantia = quantia.adicionar(umaQuantiaQualquer());  
    quantia = quantia.multiplicarPor(2);  
    outraClasse.receber(quantia);  
    return quantia;  
}  
  
private Dinheiro umaQuantiaQualquer(){  
    //retorna uma quantia qualquer  
}
```

Esse código contém um problema visto nesta aula. Qual é o problema? E qual a técnica de refatoração mais adequada para lidar com ele?

Selezione uma alternativa

A O método está confuso e com muitas linhas. Devemos aplicar *extract method* nas 2 primeiras linhas. Assim ele ficará menor e mais fácil de entender.

B O parâmetro do método sofre alterações ao longo de sua execução, o que faz com que seu estado sofra modificações, fazendo com que ele possa ter comportamentos inesperados durante a execução do método. A técnica a ser aplicada nesse caso é *remover atribuições a parâmetros*.