

≡ 05

## Qual refatoração usar?

Na aula, vimos um código que calcula descontos parecido com este:

```
function daDescontoSeComprarMaisDeCincoProdutos(int $desconto, array $quantidadeDeProduto:  
{  
    if (sizeof($quantidadeDeProdutos) > 5) {  
        $desconto = 50;  
    }  
  
    return $desconto;  
}
```

Só que vimos também que esse código pode ser problemático, pois perdemos o valor inicial do desconto. Qual a técnica de refatoração que podemos usar para resolver este problema?

*Seleciona uma alternativa*

**A** Podemos remover esta atribuição ao parâmetro \$desconto e criar uma variável para armazenar o valor inicial no começo da função.

**B** Não tem como fazer isso, o valor vai ser sempre sobreescrito.

**C** Não devemos usar uma variável, e sim uma constante.

**D** Podemos armazenar a variável em uma propriedade interna da classe ao invés de passar como argumento ao método.