

 09

O que aprendemos?

O que aprendemos?

Técnica de Refatoração Nº 6

- Quebrar uma variável em duas ou mais (Split Temporary Variable)
 - Você tem uma variável temporária que recebe valor mais de uma vez
 - Por que refatorar?
 - Uma variável está com mais de uma responsabilidade
 - Nome da variável não explica o que ela armazena
 - Todo o código fica “amarrado” com a linha onde a variável é declarada
 - Código pouco legível
 - Quando NÃO refatorar?
 - Quando a variável só é usada uma vez

Técnica de Refatoração Nº 7

- Remover atribuição a parâmetros (Remove Assignments to Parameters)
 - Você modificou um parâmetro de entrada dentro de um método
 - Quando refatorar?
 - Você está “economizando” variável ao modificar um parâmetro de entrada.
 - Quando NÃO refatorar?
 - Em métodos recursivos ou não, quando o parâmetro funciona como acumulador