

## O que aprendemos?

### O que aprendemos?

#### Técnica de Refatoração Nº 16

- Introduzir método externo (Introduce Foreign Method )
  - A classe-servidora que você está usando precisa de um novo método, mas você não pode modificar essa classe
  - Quando refatorar?
    - Você tem código que consome dados e métodos de uma determinada classe (que chamamos de "classe utilitária). Você percebe que esse código ficaria melhor dentro de um novo método dessa classe, mas você não pode fazer isso porque a classe faz parte de uma biblioteca de terceiros.
  - Porém...
    - Se precisar criar vários métodos como esse, considere criar uma classe de extensão

#### Técnica de Refatoração Nº 17

- Introduzir extensão local (Introduce Local Extension)
  - Uma *classe-servidora* que você está usando precisa de vários métodos adicionais, mas você não pode modificar essa classe
  - Porém...
    - Se só houver um método, a classe pode ficar supérflua.
  - Quando refatorar?
    - A classe que você está usando não possui os métodos que você precisa, e além disso você não pode adicionar esses métodos porque a classe faz parte de uma biblioteca de terceiros.