

 08

## O que aprendemos?

### O que aprendemos?

### Técnica de Refatoração Nº 14

- Esconder o delegado (Hide Delegate)
  - Uma classe cliente está invocando uma classe delegada de um objeto
  - Quando refatorar?
    - Um objeto cliente "Obj1" qualquer invoca um objeto "Obj2" a partir de um outro objeto "Obj3", que por sua vez invoca um outro objeto "Obj4", e assim por diante.
  - Porém...
    - Em exagero pode levar à criação de muitos intermediários

### Técnica de Refatoração Nº 15

- Remover o intermediário (Remove Middle Man)
  - A classe está fazendo uma delegação muito simples
  - Quando refatorar?
    - Uma classe qualquer "C1" precisa de informações que estão numa classe "C2", mas em vez de fazer uma referência a esta, a classe "C1" obtém informações de "C2" através de chamadas a uma terceira classe intermediária "C3", e essa sim obtém as informações de C2 e por sua vez as devolve para C1.