

 08

O que aprendemos?

O que aprendemos?

Técnica de Refatoração Nº 8

- Substituir um método com um objeto-método (Replace Method With Method Object)
 - Um método é tão complexo que você não consegue extrair um método
 - Quando refatorar?
 - Um método é longo e complexo, mesmo assim não dá pra extrair métodos menores a partir dele.
 - Porém...
 - Você vai precisar de mais uma classe, o que aumenta a complexidade do programa

Técnica de Refatoração Nº 9

- Substituir o algoritmo (Substitute Algorithm)
 - O algoritmo atual funciona, mas você teve uma ideia bem melhor
 - Quando refatorar?
 - Quando você vê um algoritmo e sente que pode fazer melhor, simplificando ou esclarecendo o código.
 - Quando NÃO refatorar?
 - Você não entendeu muito bem o funcionamento do código original, ou não tem testes unitários suficientes para garantir que o programa vai funcionar como antes.