

# Experiência de Refatoração de Test Smells

**Nome:** Antônia Deigela Lima Rufino, Bianca Precebes da Silva.

**Projeto:** Commons-codec (<https://github.com/apache/commons-codec>).

**Atualmente estou trabalhando na refatoração do seguinte test smell:**

Duplicate Assertion

**Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias foram:**

Registrar as assertivas exatamente iguais dentro do método e encontrar a melhor maneira de extrair as informações para métodos diferentes sem prejudicar a lógica das linhas de código e dos testes realizados.

**Estou usando os seguintes métodos de refatoração para remover o test smell:**

Técnica de refatoração *Extract Method* (criação de novos métodos para promover a divisão das informações).

**De (0 a 10), quão prejudicial esse test smell é para o sistema? E porque?**

8 (oito). Esse tipo de test smell, de modo geral, não afeta o sistema no que diz respeito ao desempenho e/ou eficiência técnica da aplicação. Porém, sua presença acaba tornando os códigos menos legíveis e promovendo a repetição desnecessária de partes do código que poderiam ser reutilizadas. Sendo assim, o sistema torna-se mais complexo e mais suscetível a erros diante às mudanças, tornando custoso o processo de manutenção.