

# Experiência de Refatoração de Test Smells

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

**Projeto:** <https://github.com/apache/commons-math.git>

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

Lazy Test

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

Compreender as partes do código que correspondiam aos métodos de produção utilizados em ambos os métodos e destacar suas diferenças relevantes para garantir a lógica do código após a junção das informações. Além disso, tivemos que modificar as variáveis com nomes iguais e mapear suas respectivas chamadas no código para fazer as alterações necessárias.

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

Extração das informações de um método de produção que estava sendo repetido em dois métodos de testes diferentes, remoção de um dos métodos de testes onde o método de produção estava se repetindo e depois foi feita a junção com o método escolhido.

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

7 (sete). Esse tipo de test smell, de modo geral, não afeta o desempenho do sistema. Porém, sua presença acaba tornando mais difícil a interpretação das linhas de código e promovendo a repetição de chamadas a métodos de produção, deixando a estrutura mais complexa e mais suscetível a erros diante às mudanças verificadas nesses métodos.