

# Experiência de Refatoração de Test Smells

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

**Projeto:** <https://github.com/apache/accumulo.git>

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

Unknown Test

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

Encontrar um tipo de assertiva que desse certo com as instruções de execução (*valid()* e *invalid()*) dentro dos métodos de teste, pois elas possuíam o tipo *void* e, por isso, ficamos confusas com qual assertiva adicionar na estrutura do código.

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

Introdução da assertiva *assertEquals()* na estrutura do método para fazer as comparações entre os valores analisados pelo teste, que seriam o *booleano true* e as instruções de execução *valid()* e *invalid()* inseridos como parâmetros dentro da assertiva.

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

8 (oito). As assertivas têm como finalidade auxiliar os desenvolvedores nos testes realizados em tempo de desenvolvimento. Sendo assim, sua falta nas estruturas dos códigos de teste pode interferir na produtividade e também aumentar a probabilidade de ocorrer falhas no sistema.