- 1. A função expect é definida com um parâmetro val, que pode ser qualquer valor.
- 2. A função expect retorna um objeto que contém dois métodos: toBe e notToBe
- 3. O método toBe compara o valor val com um valor expected passado como argumento. Se eles forem iguais, retorna true, caso contrário, lança um erro indicando "Not Equal".
- 4. O método notToBe compara o valor val com um valor expected passado como argumento. Se eles forem diferentes, retorna true, caso contrário, lança um erro indicando "Equal".
- 5. Vários testes são executados para demonstrar o funcionamento dos métodos toBe e notToBe.
- 6. Cada teste é colocado em um bloco try...catch para capturar possíveis erros lançados pelas funções toBe e notToBe.

Essencialmente, seu código implementa um sistema simples de verificação de expectativas, onde você pode usar os métodos toBe e notToBe para testar igualdade e desigualdade entre o valor fornecido à função expect e um valor esperado. Se a comparação falhar, um erro é lançado, e você pode capturá-lo para lidar com a situação de forma controlada.