

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, meu 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 eu posso capturá-lo para lidar com a situação de forma controlada.