Testes falhando

1) teste rejeitaInicioNumerico(), deve lançar uma exceção sempre que o a frase passada começar com número

2) aceitaInicioNaoNumerico(), não deve lançar uma exceção quando a frase iniciar com uma letra

3) marcarFrase(), insere um caracter especial que irá permitir realizar um “split” das palavras da frase

4) marcarPalavraComSigla(), insere um caracter especial sem dividir a sigla, ou seja, a sigla será escrita como uma palavra

5)divideEmArray() ao executar o método converterCamelCase, o número de itens no array de palavras deve coincidir com o esperado.

6)conferePalavrasNormais() o método converterCamelCase deve separar palavras simples e retirar a letra maíuscula do começo da palavra.

O array de palavras foi transformado onde todas as letras são convertidas para caixa baixa.

7)conferePalavrasComSigla()

O processo realizado no ciclo 6 foi convertido em um método, identificando onde há siglas e convertendo para caixa baixa onde não há.

**Refatoração**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ciclo | Classe | Código Anterior | Novo Código |
| 1 | CamelCaseConverter.java | public static List<String> converterCamelCase(String palavraComposta) | public static List<String> converterCamelCase(String fraseCamel) |
| 3 | CamelCaseConverter.java | Forma de calcular divisores de palavras embutida no código do método | Refatorado para o método auxiliar CamelCaseConverter.marcarFrase |
| 5 | CamelCaseConverter.java | If repetindo código no if e no else | Criado uma expressão lógica para executar o código |
| 6 | CamelCaseConverter.java | If aninhado com outro if | Convertido a uma única expressão lógica |
| 6 | CamelCaseConverter.java | If aninhado com outro if | Convertido a uma única expressão lógica |