UNIRIO

Professor: Alexandre Correa

Aluno: Leonardo dos Santos Silva

Disciplina: Programação Modular

**Relatório**

* Criei a planilha com a listagem de alterações a serem realizadas no código
* Realizei a renomeação de algumas variáveis do programa para que se tornasse mais legível e intuitivo
* Criação de métodos derivados do método checkpasswordStrength para torna-lo mais simples tais como checkPasswordEmpty, increasePoints, decreasePoints,calculatePoints, verifyingPoints e calculateLengthPoints
* Adaptação da logica dos metodos decreasePoints e checkPasswordStrength devido as alterações realizadas
* Inclusão de mais palavras no dictionary para simplificação do método decreasePoints
* Acerto da chamada da função de calculo da força de senha para que a saída seja em texto corrido ao invés de números
* Explicação de como o Github funciona para que minha dupla pudesse colocar os testes realizados, infelizmente ele não conseguiu e o trabalhou acabou ficando sem os testes unitários.
* Criação de vetor parametrizado funcionando como contadores de tipos
* Alteração dos métodos checkCharacterType, CountLetter, verifyPoints, calculatePoints, increasePoints, decreasePoints e checkPasswordStrength adequando-os para a nova logica implementada.
* Alteração de 1 teste devido a reformulação da lógica e correção de outros 2 por apresentarem erros indevidos