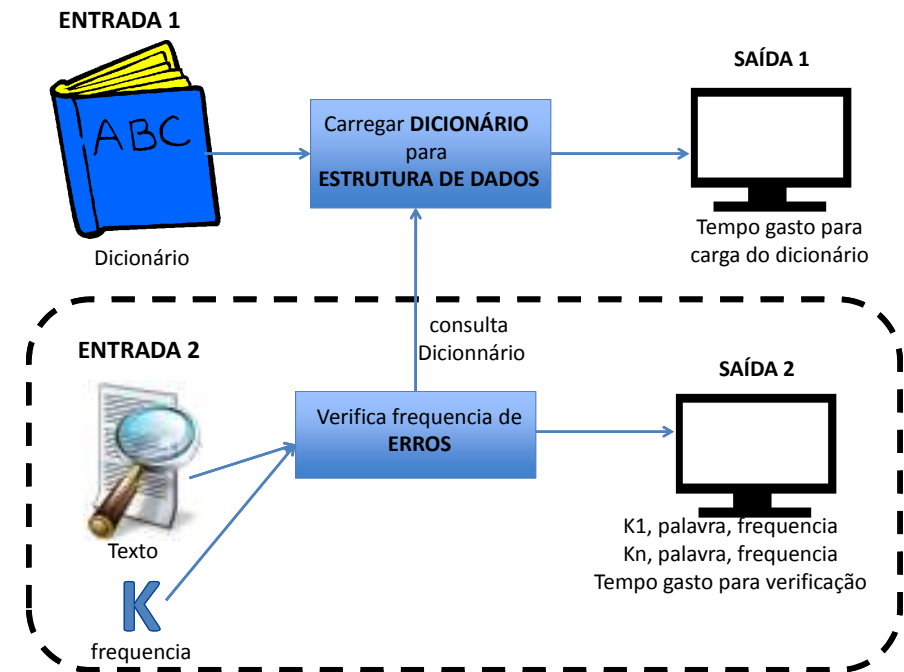


Trabalho Final Etapa 01



Dados de Entrada

- arquivo texto referente ao **DICIONÁRIO**
- arquivo **TEXTO** a ser analisado
- constante **K**
 - zero indica que todos os erros devem ser exibidos
 - Fazer o tratamento para dar “*pause*” na tela

Dados de Saída

1. **tempo gasto** para a **carga** do dicionário para a **estrutura de dados**
2. listagem dos **K** erros mais frequentes
 - Ordem decrescente de frequência
 - Ordem alfabética por nome

Número (k)	Erro	Frequencia
1	futibol	10
2	extadio	7
3	internacinal	7
4	gremiu	5

3. **tempo gasto** para **buscar os erros** no texto

Restrições

- **NÃO HÁ LIMITE** para a quantidade de palavras no **dicionário**;
- **NÃO HÁ LIMITE** para a quantidade de palavras nos **textos**;
- o dicionário deve ser carregado no início da aplicação (**uma vez**). Em seguida, **diversos textos** podem ser verificados para um mesmo dicionário carregado.

Base de Teste (moodle)

- Portugues (grande)
 - Dicionário
 - 3 textos (pequeno, médio e grande)
- Inglês (médio)
 - Dicionário
 - 3 textos (pequeno, médio e grande)
- Italiano (pequeno)
 - Dicionário
 - 3 textos (pequeno, médio e grande)

Definições

- **PALAVRA**
 - sequência de letras
 - Demais caracteres são separadores entre as palavras
 - desprezar diferenças entre letras maiúsculas e minúsculas
- **ERRO**
 - Palavra não está no dicionário
- **ORFDEM LEXICOGRÁFICA**
 - ordenação dos caracteres estabelecida na tabela ASCII
 - ordenação do alfabeto

Requisitos para Avaliação

- Trabalho em duplas
- Apresentação
 - Apresentação oral para o professor
 - a dupla deve estar presente
 - base de teste surpresa
 - perguntas do professor
- Documentação
 - **Justificativa**
 - Código comentado
 - Executável

Critérios de Avaliação

- Organização e documentação do código
- Justificativa da escolha das estruturas de dados
- Capacidade de defender o código-fonte durante a apresentação e explicar com detalhes o funcionamento do software
- Implementação de todas as funções necessárias

Datas

- 16/11 – turmas A e B
- 17/11 – turma C
- SOMENTE as apresentações nestas datas serão avaliadas
- Forum de dúvidas moodle
 - Solange (sala 215 – predio 43.424)
 - Rafael
- Verificação de plágio
 - <http://theory.stanford.edu/~aiken/moss/>