

1. Implemente um analisador léxico que conte o número de palavras contidas em um arquivo de entrada.
2. Implemente um analisador léxico que imprima na tela todos os números contidos em um arquivo de entrada.
3. Implemente um analisador léxico que imprima na tela todas as tags html contidas em um arquivo de entrada.
4. Implemente um analisador léxico que retire todas as tags de um arquivo html passado como parâmetro de entrada e mostre o conteúdo do arquivo na tela.
5. Implemente um analisador léxico que extraia todos os emails encontrados em um arquivo passado como entrada.
6. Implemente um analisador léxico que extraia todas as URLs contidas em um arquivo de entrada.
7. Implemente um analisador léxico que classifique tokens como números inteiros, números reais, palavras reservadas e identificadores. Considerar as seguintes palavras reservadas: int, for, do, if, then, else, while
8. Implemente um analisador léxico que oculte todo o texto contido entre as tags <hide> e </hide>. Exemplo: Este texto <hide> será escondido </hide> e este não.
9. Implemente um analisador léxico que retire os comentários de um código fonte. Considerar comentários na forma /\* \*/