

IPRJ – PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS

LISTA DE EXERCÍCIOS 07

- 1) Baseado na implementação de Tries desenvolvida em aula (código disponível em: <http://www.inf.puc-rio.br/~elima/paa/trie.c>), implemente:
 - a) Implemente a geração da Trie a partir de um texto de entrada separando as palavras pelos caracteres de espaço.
 - b) Acrescente índices nos nós folhas indicando as ocorrências das palavras no texto usado para gerar a Trie.
 - c) Implemente a versão comprimida da Trie.
 - d) Implemente a versão comprimida da Trie com representação compacta.
 - e) Implemente a Suffix Trie (comprimida ou não comprimida) para as palavras do texto de entrada.