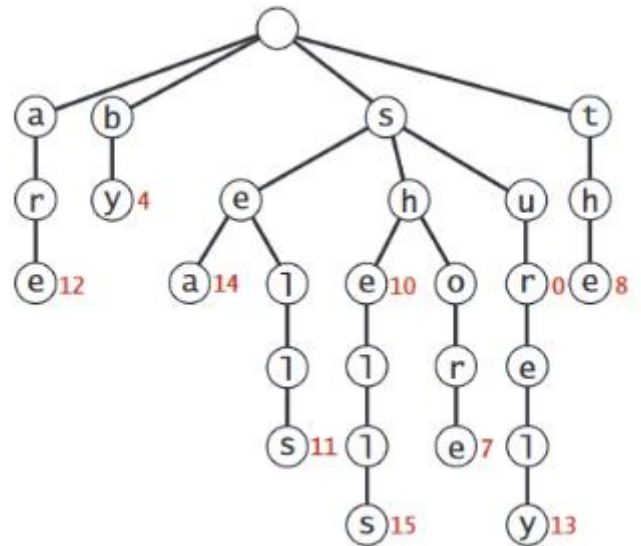


Andrew Gabriel Gomes

Árvore Trie – Exercícios

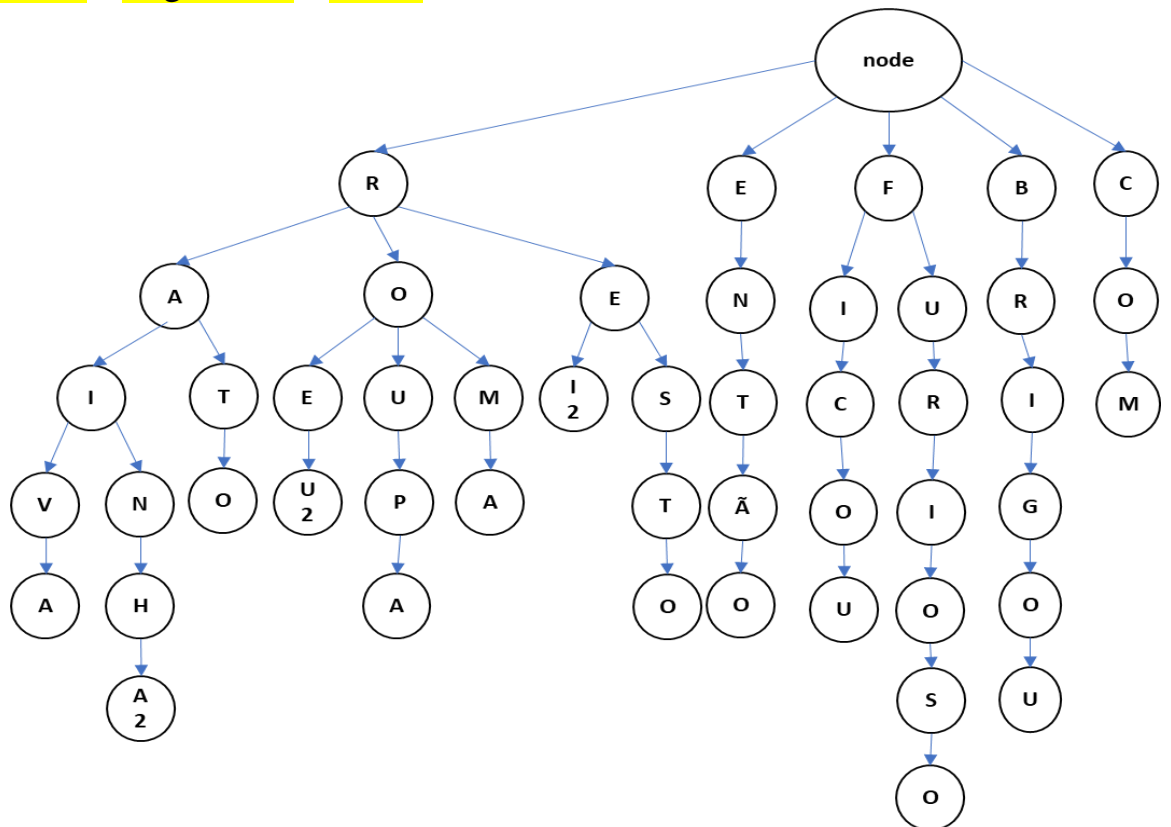
1) Quais pares chave/valor estão representados nesta TRIE?

- are (12);
- by (4);
- sea (14);
- sells (11);
- she (10);
- shells (15);
- shore (7);
- sur (0);
- surely (13);
- the (8);



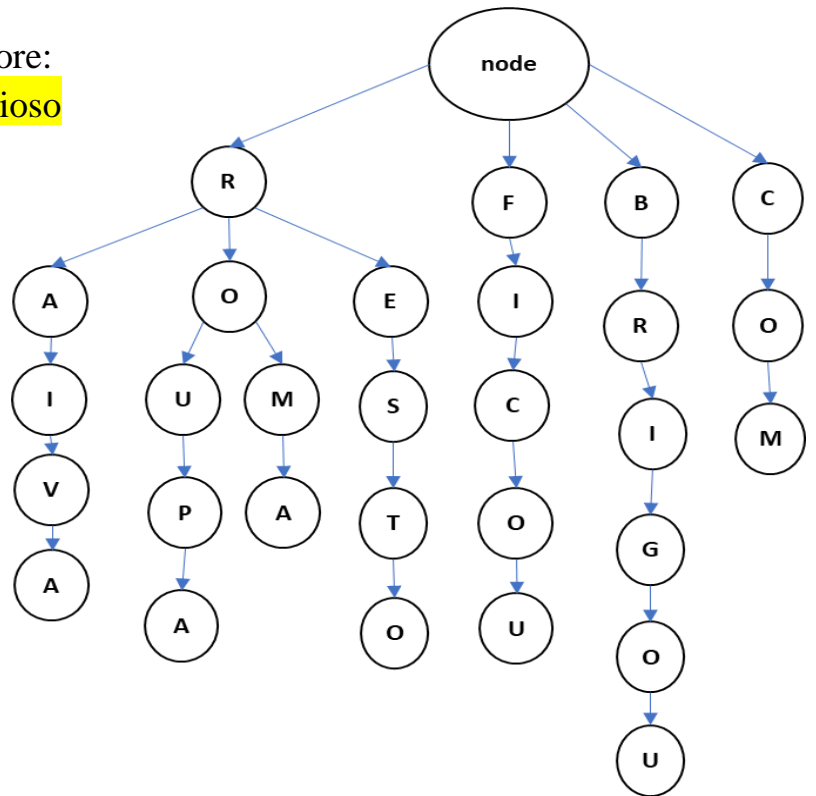
2) Desenhe uma árvore TRIE com as palavras da seguinte frase (artigos não precisam ser indexados):

- O rato roeu a roupa do rei de Roma e a rainha de raiva roeu o resto. O rei então ficou furioso e brigou com a rainha.



3) Remova as seguintes chaves da árvore:

- rei, rainha, roeu, rato, então, furioso



4) Crie a versão compacta da trie do exercício 2.

