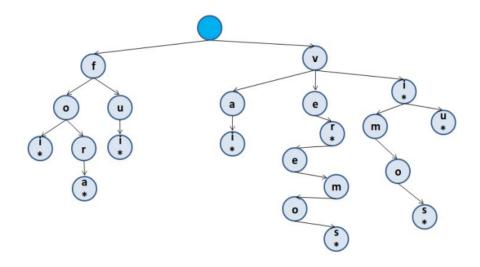
Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) Departamento Acadêmico de Informática (DAINF)

Estruturas de dados II

Professora: <u>Juliana de Santi</u> (jsanti@utfpr.edu.br)

Lista de exercícios

Exercício 1 (UEA - Tiago E. de Melo)) Quais chaves/palavras estão representadas na árvore digital/Trie a seguir? Obs: o * equivale ao TRUE definido/usado em aula.



Exercício 2 (Adaptada de UFPR - Marcos Didonet Del Fabro)) Construa uma árvore digital/Trie com as chaves: roupa, roupas, rato, casa, castor, mesa, morro, gorro, galho.

Exercício 3) Implemente a busca, inserção e remoção ao código disponibilizado (codigo-trie-incompleta.zip). Insira as chaves do exercício anterior. Busque as chaves: mes, tatu, galhos, casa. Remova as chaves: mes, tatu, galhos, roupa.