Exercício TRIE

Igor Radtke

Árvore Trie – Exercícios

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

	are	12
	by	4
a b s t	sea	14
(r) (y)4 (e) (h) (u) (h)	sells	11
(e) ₁₂ (a) ₁₄ (1) (e) ₁₀ (0) (r) ₀ (e) ₈	she	10
(e)12 (a)14 (1) (e)10 (0) (r)0(e)8	shells	15
	shore	7
\$11 (1) (e) 7 (1)	sur	0
(S)15 (Y)13	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.





