

Exercícios árvores TRIE e PATRICIA

1) Construa uma árvore **TRIE** para as seguintes chaves, inserindo elas na ordem listada:

A: 0
B: 1000
C: 10010
D: 11100
E: 11101

2) Insira a chave **F**: 11011 na árvore da questão 1.

3) Remova as chaves **E** e **C** da árvore **TRIE** da questão 2.

4) Construa uma árvore **PATRICIA** com as chaves da questão 1.

5) Construa uma árvore **TRIE** inserindo as seguintes chaves na ordem:

H: 101000
K: 101100
L: 010111
M: 110000
N: 010011
R: 111111

6) Insira a chave **P**: 010011 na árvore da questão 5.

7) Remova as chaves **N** e **K** da árvore feita na questão 6.

8) Construa uma árvore **PATRICIA** com as chaves da questão 5.

9) Construa uma árvore **TRIE** inserindo as seguintes chaves na ordem listada:

best, buy, bestseller, bug, amazing, amazon, anne, ant, annotation