

Exercício Prático

1. Implementar uma árvore-B de ordem 512 incluindo seus algoritmos de inserção e impressão de chaves em ordem. Deverão ser feitos os seguintes testes:
 - (a) . Inserir 1.200.000 de chaves geradas aleatoriamente.
 - (b) As chaves devem ser listadas em ordem crescente.
 - (c) Realizar 10.000 buscas por chaves e calcular a média de nós consultados em cada busca.

PS: Para os que implementarem a remoção de chaves será dado um bônus de até 1.0 (um ponto) na média final, dependendo da qualidade e da implementação eficaz da implementação.