

Algoritmos e Estruturas de Dados II

Trabalho Prático – Parte II

Considerando a aplicação escolhida para ser implementada e o código desenvolvido na Parte I do trabalho, pede-se:

1. (35 pontos) Escolha e implemente um dos métodos de gerenciamento de arquivos a seguir:
 1. Árvores B, incluindo funções para buscar, inserir e remover elementos.
 2. Árvores B+, incluindo funções para buscar, inserir e remover elementos.
 3. Tabelas Hash, incluindo funções para buscar, inserir e remover elementos;
 1. Especificar qual tipo de função hash será adotada;
 2. Especificar qual técnica será utilizada para o tratamento das colisões.