



INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS (IFMG) - CAMPUS BAMBUÍ
Banco de Dados II
Prof. Marcos Roberto Ribeiro

Lista de Exercícios 8

Exercício 1:

Quais operações de bancos de dados que utilizam ordenação?

Exercício 2:

Como o algoritmo *merge-sort externo* melhora o algoritmo *merge-sort de duas vias*?

Exercício 3:

Explique como melhorar o *merge-sort externo* para lidar com a E/S bloqueada.

Exercício 4:

Como funciona a *bufferização dupla*? Qual a motivação para usá-la?

Exercício 5:

Explique quando usar e quando não usar um índice de árvore B+ na ordenação.