

Prova Final
Denis Gama Barros Laroza Mo

Defina as estruturas necessárias e faça um algoritmo para:

- 1- Recebe duas matrizes A e B ambas N por N, armazenadas nos vetores va e vb de inteiros. E retornar em um vetor o resultado da multiplicação da transposta de A por B. Nao pode usar nenhum vetor ou matriz auxiliar. Pode usar variáveis auxiliares.

- 2 - Retornar 1 se a lista L1 tem os mesmos elementos de L2 na ordem inversa, -1 se L1 tem menos elementos que L2 e 0 se L1 tem mais elementos que L2. L1 e L2 são listas lineares duplamente encadeadas (30 pontos)

- 3 - Escreva um algoritmo que recebe duas árvores binárias e uma função de comparação e retorna verdadeiro caso as duas árvores sejam iguais e falso caso contrário.

[illegible]