

EXER1 - EXERCÍCIO DE PERCURSOS EM ÁRVORE BINÁRIA - PRAZO ATÉ 26/11/2016 ÀS 23:55hs - de 0,0 até 8,0

Com o objetivo de desenvolver habilidades de codificação de algoritmos de percursos em árvores binárias, desenvolver um programa em C que:

a) implemente as funções NÃO RECURSIVAS

void preordem_ (arvore arv)

void inordem_ (arvore arv) (já implementada nos slides das aulas de árvores)

void posordem_ (arvore arv)

b) crie uma árvore BINÁRIA DE PESQUISA do tipo t_arvore, implementando-a de forma encadeada, com o conteúdo lido do arquivo de entrada de dados.

c) exibir o conteúdo da árvore em pré/in/pós-ordem utilizando as funções não recursivas implementadas.

A nota da avaliação da disciplina para o 3o. estágio será de 0,0 até 8,0 pontos, composta por:

PROVA em 07/12/2016 (DE 0,0 A 8,0).

(EXER1 + EXER2 + EXER3) / 3 (DE 0,0 A 8,0).

NOTA DA AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA = (PROVA + EXERCS) / 2 (DE 0,0 A 8,0).

A nota final do 3o. estágio será a soma de:

ATÉ 8,0 pontos da avaliação da disciplina; MAIS

ATÉ 2,0 pontos do Projeto Integrador.

Bons estudos.

Prof. Wallace