AED1 - Lista 8 Árvores binárias de busca

Seguem alguns exercícios relacionados com árvores binárias de busca.

- 1 [15.1.1] Escreva uma função que decida se uma dada árvore binária é ou não é de busca.
- 2 [15.2.2] Modifique o algoritmo visto em aula para calcular o predecessor de um nó em uma árvore binária de busca, para que ele não precise usar o campo pai.
- 3 [15.2.3] Escreva uma função que transforme um vetor crescente em uma árvore de busca balanceada.
- 4 [15.2.4] Escreva uma função que transforme uma árvore de busca em um vetor crescente.
- 5 [15.4.3] Modifique o algoritmo visto em aula para remover um nó de uma árvore binária de busca, para que ele não precise usar o campo pai.

Para revisar conceitos sobre árvores binárias de busca, além de encontrar mais exercícios, acesse:

https://www.ime.usp.br/~pf/algoritmos/aulas/binst.html