



Universidade Federal de Campina Grande

Centro de Engenharia Elétrica e Informática

Departamento de Sistemas e Computação

Graduação em Ciência da Computação

PROVA – Laboratório de Estrutura de Dados e Algoritmos

Implementação de BST completamente recursiva

Relembre sua implementação de árvore binária de busca (BST). Alguns métodos dela foram implementados de forma iterativa, porém podem ser implementados com recursão.

Atividades necessárias antes de iniciar a prova:

1. Importe o projeto maven no Eclipse e siga as instruções dos comentários na interface FullRecursiveBST e na classe FullRecursiveBSTImpl.
2. Substitua a tag `<roteiro>R0X-0X</roteiro>` por `<roteiro>PP3-01</roteiro>` ou pela tag `<roteiro>PP3-02</roteiro>`, conforme for sua turma;
3. Sobrescreva a classe BSTImpl com sua implementação de BST (BSTImpl).
4. Implemente o solicitado na classe FullRecursiveBSTImpl.

Observações finais:

- **A interpretação do faz parte da prova.**
- **A atividade é individual. A conversa entre alunos é proibida.**
- **Não é permitido consultar / reusar nenhum outro material além de sua implementação de BST.**
- **Caso voce observe qualquer problema no sistema de submissão, contacte o professor imediatamente.**