

Tutoria BCC203 2023/1 - Estrutura de Dados II

Tutor: Arthur Henrique Santos Celestino

Email: arthur.celestino@aluno.ufop.edu.br

Professor: Guilherme Tavares de Assis

Semana 2

1 - Explique com as suas palavras, o que deve ser feito quando tenta se inserir um item em uma página já cheia.

2 - Considerando uma árvore B de ordem $m = 2$, faça a inserção dos seguintes números (Teste de mesa):

11 36 53 95 8 91 81 48 25 27 31 16 21 59 63 72 78 14 13 12 35 33 42

3 - Explique com suas palavras as duas possibilidades que podem ser adotadas para manter a propriedade da árvore ao remover um item da mesma.

4 - Considerando a árvore que vc construiu na questão 2, faça a remoção dos seguintes números (Teste de mesa):

36 59 25.