

Aufgabe zu BinarySearchTrees

Kommentar zur Aufgabenstellung

- a) Zeichnen Sie den BinarySearchTree, welcher entsteht wenn sie folgende Zahlen in dieser Reihenfolge in den Baum einfügen. (5, 3, 2, 8, 7, 1, 4)
- b) Zeichnen Sie den BinarySearchTree, welcher entsteht wenn sie folgende Zahlen in dieser Reihenfolge in den Baum einfügen. (4, 1, 7, 8, 2, 3, 5)
- c) Geben Sie beide Bäume jeweils einmal in Preorder, Inorder und Postorder aus.
- d) Erweitern sie die Klasse BinarySearchTree um eine Funktion um Elemente nach ihrem value zu entfernen.