

Informatik 1

12. Übung

Aufgabe 1 (Suchbaum)

Hinweis: In dieser Aufgabe benötigen Sie nur die Suchbaumeigenschaft, nicht die Rot-Schwarz-Baum-Eigenschaften.

- a) Deklarieren Sie die Datenstruktur für ein Suchbaumelement.
- b) Schreiben Sie eine Funktion für das Finden eines Elements x in einem Suchbaum.
- c) Schreiben Sie eine Funktion zum Bestimmen des Maximums eines Suchbaums.
- d) Schreiben Sie eine Funktion zum Bestimmen des Minimums eines Suchbaums.

Abgabe: Dienstag, 31.01.2006