## (Aufgaben-8)

## Aufgabe:

- a) Definieren Sie einen Typ für Bäume.
- b) Definieren Sie einen Typ für Binärbäume.
- c) Definieren Sie eine Funktion, die kontrolliert, ob eine eingegebene Zahl in dem Baum (bzw. Binärbaum) existiert.
- d) Definieren Sie eine Funktion, die einen Binärbaum in einer Liste konvertiert.
- e) Definieren Sie eine Funktion, die eine sortierte Liste in einem Binärbaum konvertiert.