Aufgabe 1: Konstruktion eines Binärbaumes

- 1. Konstruieren Sie einen vollständigen, geordneten Binärbaum (auf Papier), der die Werte 4, 6, 7, 8, 10, 12, 14 und 17 enthält.
- 2. Überlegen Sie sich, wie Sie in welcher Reihenfolge Sie die obigen Werte in den Baum einfügen müssen, damit ein möglichst ausgeglichener Baum entsteht.

Diese Aufgabe 1 muss nicht abgegeben werden.

8, 12, 10, 14, 6, 4,7

4 7 10 16