

## 10. Übung

1. Bestimmen Sie die optimale durchschnittliche Länge und die zugehörige Struktur eines  $(14, 4)$ -Baumes mit folgenden Daten:
  - 3 Blätter mit Gewicht 5
  - 2 Blätter mit Gewicht 8
  - 1 Blatt mit Gewicht 1
  - 3 Blätter mit Gewicht 4
  - 2 Blätter mit Gewicht 2
  - 3 Blätter mit Gewicht 7