

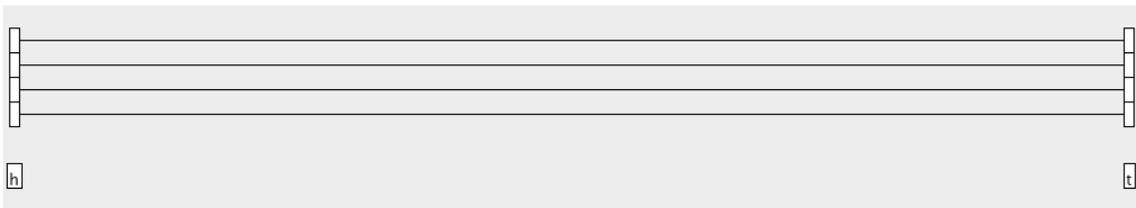


Datenstrukturen und Algorithmen

Tutorium 10, KW 26, 2013

Aufgabe T10.1: Skip-Listen

Führen Sie die folgenden Operationen der Reihe nach auf dieser Skipliste durch:



- Insert(6) mit Höhe 1
- Insert(9) mit Höhe 2
- Insert(12) mit Höhe 3
- Insert(8) mit Höhe 2
- Insert(11) mit Höhe 1
- Insert(10) mit Höhe 1
- Insert(7) mit Höhe 2
- Delete(11)
- Delete(12)

Dabei soll bei beiden Operationen das Update-Array wie auf den Folien 22-45 (Foliensatz 2.5.4) Schritt für Schritt auf die richtigen Werte gesetzt werden.