

ÜBUNGSSERIE 4

Algorithmen & Datenstrukturen AlgDat / HS 2024 AlgDat Team

Aufgabe 1 (Implementation AVL-Baum mit Rotationen: Teil 2)

Der AVL-Baum von der letzten Übung 3 soll nun um die Restrukturierungen mittels Rotationen erweitert werden.

Im Weiteren soll das Löschen (remove()) implementiert werden.

Erweitern Sie AVLTreelmpl.java entsprechend.

Hinweis:

Sie können die Folien *Implementierung I-V* am Ende des AVL-Folienskriptes als Leitlinie verwenden.

AlgDat Übungsserie 4 Seite 1 HS 2024