

MUSTERLÖSUNGEN 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 `AVLTreeImpl.java` entsprechend.

Hinweis:

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

Lösung:

siehe „`AVLTreeImpl.java`“