

Dateiformat der Dateien für Aufgabe 8.3

Wir gehen davon aus, dass alle Elemente nur aus einem Schlüssel bestehen und keine weiteren Daten enthalten. Daher erhält auch die INSERT-Operationen als Parameter einen Schlüssel. In den Dateien `Ue8_A1a.txt`, `Ue8_A1b.txt`, `Ue8_sample.txt` und `Ue8_exercise.txt` sind Sequenzen von Einfüge- und Löschooperationen für einen B-Baum mit Parameter t wie folgt gespeichert:

- Der Parameter t ist in Zeile 1 gespeichert.
- Die Einfüge- und Löschooperationen unter Angabe des entsprechenden Schlüssels sind fortlaufend in den restlichen Zeilen gespeichert.
- Eine Zeile “+ k ” (+ und k sind durch ein Leerzeichen getrennt) gibt an, dass Schlüssel k eingefügt werden soll.
- Eine Zeile “- k ” (- und k sind durch ein Leerzeichen getrennt) gibt an, dass Schlüssel k gelöscht werden soll.