

Algorithmen und Datenstrukturen 1

Wintersemester 2014/ 2015

Prof. Dr. Carsten Lecon

3. Programmierübung

07.11.2014

1. Binäre Suchbäume [5]

Implementieren Sie einen Binären Suchbaum mit den Funktionen

- inorderTreeWalk [1]
- treeInsert [1]
- treeDelete [1]
- treeSearch [0,5]
- treeMinimum [0,5]
- treeSuccessor [1]

Die Java-Vorlagen (Node.java und Tree.java) können, müssen Sie aber nicht benutzen.

Abgabe (freiwillig):

- Die .java-Datei(en) können in Moodle hochgeladen werden.
Die Antworten auf die beiden Fragen können als Textdatei hochgeladen werden.
- Spätester Abgabetermin ist Donnerstag, 13.11.2014, 14:00h.