

Grundlagen der Informatik, 04WM

Übungsaufgabe

Ausgabe 13.12.04
Kontrolle ab 14.12.04

6

Aufgabe 6.1 Warteschlange

- (1) Implementieren Sie die Datenstruktur Warteschlange!
- (2) Welche Kosten verursachen die einzelnen Operationen mit einer Warteschlange?
- (3) Prüfen Sie im experimentell, ob diese Kosten eintreten!

Aufgabe 6.2 Vorrangwarteschlange

◁

- (1) Implementieren Sie die Datenstruktur Vorrangwarteschlange!
- (2) Welche Kosten verursachen die einzelnen Operationen mit einer Vorrangwarteschlange?
- (3) Prüfen Sie im experimentell, ob diese Kosten eintreten!

◁

Prof. Dr. U. Petermann
HTWK Leipzig, FB IMN
Postfach 300066
D-04251 Leipzig

WWW : www.imn.htwk-leipzig.de/~uwe
E-mail : uwe@imn.htwk-leipzig.de
Tel. : +49 341 30 766 256
