Fachbereich IV - Abteilung Informatik
Algorithmen und Datenstrukturen
Universität Trier

Prof. Dr. S. Näher, Tel.: 0651 201-3275

6. Übung zur Vorlesung:

Algorithm Engineering

Sommersemester 2009 — 24. Juni 2009

Aufgabe 6.1:

Schreiben Sie ein *Funktionstemplate* zur Realisierung von QUICKSORT auf Feldern von beliebigem Element-Typ T. Nehmen Sie dabei an, dass für T die Operatoren $\leq$ und $==$ definiert sind.

Aufgabe 6.2:

Erweitern Sie das Template aus Aufgabe 6.1 so, dass beliebige benutzerdefinierte Vergleichsoperationen beim Sortieren verwendet werden können.