



Prof. Dr. Sebastian Wild Dr. Nikolaus Glombiewski Übungen zur Vorlesung

Effiziente Algorithmen

Präsenzübung 3

Aufgabe: Quicksort

Sortieren Sie das folgende Array mittels der Quicksort-Variante aus der Vorlesung. Wählen Sie als Pivot-Element immer das **letzte** Element des aktuellen (Teil-)Arrays und markieren Sie dieses jeweils durch Einkreisen. Machen Sie außerdem deutlich wo die Grenze zwischen den zwei neuen Teil-Arrays liegt. Führen Sie in jedem Schritt alle Operationen der aktuellen Rekursionstiefe durch.