Prof. Dr. Manfred Schmidt-Schauß
Künstliche Intelligenz/Softwaretechnologie

Fachbereich Informatik (20)
Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main

Einführung in das funktionale Programmieren

Wintersemester 1995/96

Übungsblatt Nr. 0

> Es ist ein schwerer Fehler, Theorien aufzustellen, bevor man Tatsachen hat. Dann fängt man unmerklich an, die Tatsachen zu verdrehen, bis sie zu den Theorien passen, statt die Theorien den Tatsachen anzupassen. S. Holmes

Aufgabe 1:
Schreiben Sie die Funktion `quicksort`, die eine Liste von Zahlen der Größe nach sortiert in Scheme, Gofer und einer imperativen Sprache Ihrer Wahl.

Testen Sie die Programme aus. (Das bedeutet, Sie müssen Scheme und Gofer gegebenenfalls bei sich Installieren oder die Installationen des RBIs zum Laufen bringen.)