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

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

Praktische Informatik 2

Sommersemester 1998

Übungsblatt Nr. 11

Abgabe: Freitag 10. Juli 1998 vor 12:00 st in den Briefkasten

Aufgabe 1 (15 Punkte)

In dem Beispiel der Vorlesung zur Shell wird eine Datei `derDieDas` verwendet. Erzeugen Sie mit Hilfe der üblichen UNIX Hilfsprogramme (z.B. `sed`, `awk`, `tr`, `sort` ...) aus verschiedenen Texten z.B. USENET News, Handbuchseiten, etc. eine Datei, die Wörter enthält, welche für einen Index eher unbrauchbar sind. Geben Sie Ihre Vorgehensweise an sowie eine Liste der Worte.

Aufgabe 2 (15 Punkte)

Erstellen Sie eine Liste von Sachverhalten im Datei-System, die wahrscheinlich unbeabsichtigt sind (z.B. eine Datei, die für `other` alle Rechte erteilt, aber ansonsten keine, oder eine Datei deren Name nur aus Sonderzeichen besteht, etc.). Schreiben Sie ein Shell-Skript, daß diese Zustände feststellt und Ihnen eine EMail schickt, um auf solche Zustände hinzuweisen.