Prof. Dr. Franz Schweiggert Institut für Angewandte Informationsverarbeitung 23. Oktober 2006
Norbert Heidenbluth Blatt 2

Allgemeine Informatik I (WS 2006/2007)

Abgabetermin: 02. November 2006

1 Erste Schritte mit UNIX (10 Punkte)

Auf der Vorlesungs-Seite finden Sie eine Datei schiller.tar.gz.

- Speichern Sie diese Datei in Ihrem Heimatverzeichnis in einem Unterverzeichnis `blatt2` ab. (*Tipp: man mkdir, man cp*)
- Legen Sie in diesem Verzeichnis ein weiteres Verzeichnis names `tmp` als temporäres Verzeichnis an.
- Entpacken Sie das Archiv `schiller.tar.gz` in das temporäre Verzeichnis.(*Tipp: man tar*)
- Schauen Sie nach, was sich jetzt in diesem Verzeichnis befindet.(*Tipp: man ls*)
- Löschen Sie jetzt die Archivdatei `schiller.tar.gz` (*Tipp: man rm*)
- Fassen Sie den Inhalt der drei Dateien in einer Datei mit dem Namen `schiller.txt` zusammen.(*Tipp: man cat*)
- Lassen Sie sich alle Zeilen dieser Datei anzeigen, in denen das Wort "Tyrann" vorkommt.(*Tipp: man grep*)
- Zählen Sie die Zeilen und Wörter in der Datei.(*Tipp: man wc*)
- Kopieren Sie die Datei `schiller.txt` in Ihren Heimatkatalog. (*Tipp: man cp*)
- Löschen Sie das temporäre Verzeichnis wieder, aber passen Sie beim Löschen auf! (*Tipp: man rm* oder *Tipp: man rmdir*)

Viel Erfolg!