Allg. Informatik für WiWi (WS 2000)

Abgabetermin 16. November 2000

2 Weitere Schritte mit dem vi (10 Punkte)

Auf unserem FTP-Server (**/www/thales/ftp/pub/vorlesungen/ws00/prog/3**) finden Sie die Datei *blatt3_files.tgz*. Darin sind in komprimierter Form verpackt die Dateien *buergschaft*, *strophe1*, *schrott* und *word.ps* (beachten Sie die Endung **tgz**!).

- Kopieren Sie diese Datei in einen neuen Unterkatalog und entpacken Sie sie (Kommando *tar*).
- Nach dem Auspacken löschen sie die Datei *blatt3_files.tgz*!
- Die Datei *buergschaft* enthält (zu allem Überfluss) noch einmal Schillers Bürgschaft in korrekter Form – legen Sie die einzelnen Strophen mit dem *vi* in einzelnen Dateien ab (also *strophe1*, *strophe2*, ...).
- Erzeugen Sie danach mit dem *vi* in einer Datei *buergschaft_1* die "Bürgschaft rückwärts" – also Überschrift, danach letzte Strophe, vorletzte Strophe, ...
- Machen Sie dasselbe noch einmal, in dem Sie das Kommando *cat* mit entsprechender Ausgabeumlenkung nutzen – die so entstandene Datei *buergschaft_2* können Sie noch mit dem *vi* nachbearbeiten (Überschrift, Leerzeilen zwischen den Strophen, ...)
- Die Datei *schrott* enthält einen Text, bei dem sich an den Zeilenenden **ctrl-M**s eingeschlichen haben – verifizieren Sie das mit dem Kommando **od -bc** und entfernen Sie diese störenden Zeichen mit dem *vi*!
- Betrachten Sie die Datei *word.ps* mit dem Programm **gv**. Danach sehen Sie sich den Anfang dieser Datei mit dem *vi* an – alle Zeilen am Anfang vor der Zeile, die mit einem `%!` beginnt, sind zu löschen. Betrachten Sie die so korrigierte Datei erneut mit dem *gv* – was fällt Ihnen auf?
- Verpacken Sie alle so entstandenen Dateien (mit Komprimieren) wieder mit dem Kommando *tar*!

Alle Schritte sind im Tutorium vorzuführen!
Viel Erfolg!