Vorlesung SS 98: **Unix für fortgeschrittene Benutzer**

Übung 4

Aufgabe 1: Welche Funktion hat die Tastenfolge `Ctrl-X *` in der tcsh bzw. der bash?

Aufgabe 2: Welches Kommando wird ausgeführt, wenn man in der csh oder der bash

```
!le
```

eingibt?

Aufgabe 3: Das folgende sh-Programmfragment überprüft, ob der Wert der Variablen `$A` größer als 2 ist und beendet in diesem Fall das Programm.

```
if test $A -gt 2; then
  exit
fi
```

Welche Funktion hat `test` hier?

Aufgabe 4: Warum ist `kill` ein eingebautes Kommando der csh? Was kann man mit dem eingebauten `kill` machen, was man mit einem externen `kill`-Kommando nicht machen könnte?

Aufgabe 5: Wie sieht die Ausgabe der folgenden Kommandos (in der sh, bash, oder ksh) aus?

(a) `A=2; echo $A; ( echo $A; A=5; echo $A ); echo $A`
(b) `B=2; echo $B; sh -c 'echo $B; B=5; echo $B'; echo $B`
(c) `C=2; export C; echo $C; sh -c 'echo $C; C=5; echo $C'; echo $C`

Versuche, die Ausgaben zu erklären.

Abgabe: bis 02.06.1998 per Mail an `uwe@mpi-sb.mpg.de`, Subject: `Uebung 4`.