

## Linux-Kurs der Unix-AG Übung 5

### Aufgabe 1:

1. Logge dich auf `banane.unix-ag.uni-kl.de` ein. Die Zugangsdaten werden im Vortrag bekannt gegeben.
2. Stelle fest, wie viele Benutzer eingeloggt sind. Benutze dazu die Befehle `who` und `wc`.
3. Probiere die Befehle `w` und `last` aus. Welche Benutzer sind eingeloggt, und seit wann?
4. Lasse dir die letzten 5 Logins von deinem User Account anzeigen.
5. Wann wurde der Rechner zuletzt neugestartet?
6. Logge dich anschließend wieder aus

### Aufgabe 2:

1. Versuche den Inhalt des Verzeichnisses `/root/` anzuzeigen. Was passiert?
2. Welche Möglichkeiten gibts es, um trotzdem den Inhalt dir anzeigen zu lassen? Probiere beide aus.
3. Auf welche Arten kann man sich unter einem anderen Benutzer einloggen?

### Aufgabe 3:

1. Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um neue Software oder Updates zu installieren?
2. Suche zunächst nach folgenden Paketen und lasse dir Informationen zu den jeweiligen Paketen anzeigen:
  - `octave`
  - `wine`

3. Aktualisiere zunächst die Paketdatenbank (keine Updates installieren). Installiere dann danach die folgenden Pakete:
  - octave
  - gnuplot
4. Deinstalliere das Paket `libreoffice-writer`. Welche Option muss angegeben werden, damit auch die Konfigurationsdateien deinstalliert werden?