Linux-Kurs der Unix-AG
Übung 2

Aufgabe 1: Lass dir die Dateien in deinem Home-Verzeichnis ausgeben. Verwende auch die passenden Optionen um versteckte Dateien anzuzeigen und dir mehr Informationen zu den Dateien angeben zu lassen.

Aufgabe 2:

1. Lege das Verzeichnis `ein/verzeichnis/mit/ganz/vielen/unterverzeichnissen` in deinem Home-Verzeichnis an. Verwende dazu die passende Option von `mkdir` um das Verzeichnis mit einem Befehl anlegen zu können.
2. Wechsel dann in dieses Verzeichnis. Benutze Tab-Completion oder die History um nicht alles neu eintippen zu müssen.
3. Lege die Datei `hallo` an.
4. Wechsel dann wieder in dein Home-Verzeichnis
5. Lösche die Datei `hallo` wieder (denke daran, den Pfad zu dieser Datei anzugeben).
6. Lösche dann `ein` und alle Unterverzeichnisse mithilfe der passenden Option von `rm`.

Aufgabe 3:

1. Wechsel in dein Home-Verzeichnis. Welche Möglichkeiten kann man dazu verwenden?
2. Führe `cd ..` aus. In welchem Verzeichnis befindest du dich nun?
3. Wechsel nach `/`. Führe dort wieder `cd ..` aus. Wo bist du nun? Warum?

Aufgabe 4:

1. Lege ein Verzeichnis in deinem Home an.
2. Erstelle in diesem Verzeichnis mit `nano` zwei Dateien, die unterschiedliche Texte enthalten.
3. Benenne das Verzeichnis um.
4. Benenne die eine Datei in dem Verzeichnis so um, dass sie danach den Namen der anderen Datei hat. Wie kannst du dafür sorgen, dass eine Sicherungskopie der anderen Datei erhalten bleibt? Wie kannst du dafür sorgen, dass du vor dem Überschreiben gefragt wirst?

Aufgabe 5:

1. Kopiere eine deiner Dateien in dein Home-Verzeichnis.
2. Kopiere das ganze Verzeichnis (inklusive Inhalt).