

Linux Übung: Dateien und Verzeichnisse

1. anmelden, abmelden

- a) Melden Sie sich an Ihrem System als **root** an. Wie lautet der Prompt? _____
- b) Melden Sie sich ab und als **normal** wieder an. Wie lautet der Prompt? _____
- c) Übernehmen Sie vorübergehend die root-Identität, ohne sich abzumelden. Befehl: _____
- d) Beenden Sie die root-Identität. Befehl: _____

2. Homeverzeichnisse anzeigen

Lassen Sie sich den Pfad des aktuellen Verzeichnisses anzeigen.

Befehl: _____ Aktuelles Verzeichnis: _____

3. Verzeichnisse und Dateien erstellen

```

/
|- home/
    |- normal/
        |- Obst/
            |- Aepfel/
                |- elstar.txt
                |- jonathan.txt
                |- granny-smith.txt
            |- Birnen/
                |- alexander.txt
                |- conference.txt
                |- williams.txt
            |- Trauben/
                |- rot.txt
                |- weiss.txt
        |- Gemuese/
            |- Salat/
                |- eisberg.txt
                |- kopf.txt
            |- Kohl/
                |- brokkoli.txt
                |- kohlrabi.txt
                |- rosenkohl.txt
            |- Knollen/
                |- kartoffel.txt
                |- gelbe-ruebe.txt
  
```

a) Erstellen Sie die Verzeichnisse und Dateien.

b) Wechseln Sie in Ihr Homeverzeichnis. Befehl: _____

c) Wechseln Sie in das Verzeichnis **Kohl** (2 Möglichkeiten)

Befehl 1: _____

Befehl 2: _____

d) Wechseln Sie in das Verzeichnis **Trauben** (2 Möglichkeiten)

Befehl 1: _____

Befehl 2: _____

4. Dateiinhalte ansehen und verändern

a) Schreiben Sie in die Datei **elstar.txt** den Text „*Elstar schmeckt leicht säuerlich.*“

Befehl: _____

b) Schreiben Sie in die Datei **jonathan.txt** den Text „*Jonathan schmeckt süß-sauer.*“

Befehl: _____

c) Kopieren Sie die Datei **jonathan.txt** nach **GrannySmith.txt**.

Befehl: _____

d) Ändern Sie den Inhalt von **GrannySmith.txt** in „*Granny-Smith schmeckt sehr sauer.*“

Befehl: _____

e) Benennen Sie die Datei **GrannySmith.txt** in **granny-smith.txt** um.

Befehl: _____

f) Verschieben Sie die Datei **elstar.txt** in das Verzeichnis **Kohl**.

Befehl: _____

g) Verschieben Sie die Datei **elstar.txt** wieder in das Verzeichnis **Aepfel**.