

## Linux-Kurs der Unix-AG Übung 9

**Aufgabe 1:** Stichworte: Argumente, `if`, `elif`, `else`, `test`

Schreibe ein Skript, das ein Argument annimmt. Dieses Argument ist ein Dateiname. Wenn die Datei ein Verzeichnis ist, wird ausgegeben „Die Datei ist ein Verzeichnis.“, wenn sie existiert (aber kein Verzeichnis ist) wird ausgegeben „Die Datei ist kein Verzeichnis.“, sonst wird ausgegeben, dass sie nicht existiert.

**Aufgabe 2:** Stichworte: `for`

Erweitere das Skript aus Aufgabe 1, so dass man beliebig viele Dateien als Argumente angeben kann. Für jeden angegebenen Dateinamen sollen die obigen Angaben gemacht werden.

**Aufgabe 3:** Stichwort: `read`

Erweitere das Skript erneut: Wenn die Datei kein Verzeichnis ist, aber existiert, wird nachgefragt, ob die Datei gesichert werden soll. Wenn der Benutzer „ja“ eingibt, wird sie in den Ordner `~/backup` kopiert.