

Prof. Dr. Rüdiger Weis

Betriebssysteme

## Übungsblatt 2: Shellprogrammierung

### Aufgabe 1 (8 Punkte)

Schreiben Sie ein Shellskript `frage.sh`, welches als Parameter drei Strings übernimmt. Der erste Parameter soll als Frage gestellt werden. Die mögliche 'Ja' Antwort soll als zweiter Parameter und mögliche 'Nein' Antwort als dritte Parameter übergeben werden. Wenn keine passende Antwort angegeben wird, soll die Frage wiederholt werden.

- Falls eine Antwort in dem möglichen 'Ja' beantwortet wird, soll der Wert 0 zurückgeliefert werden,
- falls die mögliche 'Nein' Antwort angegeben wird soll eine 1 zurückgeliefert werden.

### Beispiel

```
sh frage.sh "Noch einen Kaffee ? " "Ja" "Nein"
```

### Aufgabe 2 (6 Punkte)

Schreiben Sie ein Skript, welche alle Dateien mit einer als Parameter angegebenen Endung des aktuellen Verzeichnisses nach einer Abfrage für jede zu kopierende Datei in das gegebenenfalls einzurichtende Verzeichnis `backup` kopiert. Benutzen Sie hierzu das Abfrage Programm aus der letzten Übungsaufgabe.

---

*Bitte verwenden Sie nur die in der Vorlesung präsentierten Befehle der Standardshell `sh`.*