

Linux-Kurs der Unix-AG

Übung 7

Aufgabe 1: Bedingte Ausführung

```
#!/bin/sh
if [ $# -eq 1 ] ; then # genau 1 Argument
    ausgabe=$(( $1 + 2 )) # um 2 inkrementieren
elif [ $# -eq 2 ] ; then # genau 2 Argumente
    ausgabe=$(( $1 * $2 )) # Produkt berechnen
elif [ $# -eq 3 ] ; then # genau 3 Argumente
    ausgabe=$(( $1 + $2 + $3 )) # Summe berechnen
else # andernfalls Skript mit Exitstatus > 0 beenden
    exit 1 # Exitstatus frei wählbar
fi
echo "$ausgabe" # Berechnung ausgeben
exit 0 # mit Exitstatus 0 beenden
```

Aufgabe 2: Schleifen

```
#!/bin/sh
# Dateien haben das Format kontoauszug_JAHR_MONAT
# bei den Jahren 2010 bis 2016 ändert sich nur die letzte Ziffer
for i in `seq 0 6`; do # Schleife von 0 bis 6 in 1er Schritten
    mkdir kontoauszuege/201${i} # erst passendes Verzeichnis erstellen
    mv kontoauszug_201${i}* kontoauszuege/201${i}/ # dann verschieben
done
```