

Übungsblatt für die 12.Übung

1. Schreiben Sie ein Shell-Skript, das mit Hilfe von `select` einen kleinen Datei-Browser realisiert.

- Die Dateien und Verzeichnisse im aktuellen Verzeichnis sollen ausgegeben und auswählbar sein.
- Wenn eine Datei ausgewählt wird, soll erst der Inhalt dieser Datei und danach die Anzahl der Zeichen, Wörter und Zeilen in der Datei ausgegeben werden. z.B:

```
<Dateiname>.<Dateiendung>
Inhalt der Datei ...
...
Zeichen: <Anzahl>
Zeilen: <Anzahl>
Wörter: <Anzahl>
```

- Wenn ein Verzeichnis ausgewählt wird, soll das Skript in dieses Verzeichnis wechseln und die Dateien und Verzeichnisse im Verzeichnis sollen ausgegeben werden.
- Es soll auch möglich sein, ein Verzeichnis zurück zu gehen (`cd ..`).

2. Schreiben Sie ein Shell-Skript, das mit Schleifen folgende Ausgabe erzeugt:

```
1
22
333
4444
55555
```

3. Schreiben Sie ein Shell-Skript, das mit Schleifen folgende Ausgabe erzeugt:

```
1
12
123
1234
12345
```

4. Schreiben Sie ein Shell-Skript, das mit Schleifen folgende Ausgabe erzeugt:

```
|_
| | _
| | | _
| | | | _
| | | | | _
```