

Aufgabe 1

(a) Analysieren Sie das Programm `color.sh` auf seine Funktionsweise:

```
#!/bin/bash
# Spaltenbeschriftung
echo -e "\n Code      40          41          42          43          44
          45          46          47"
for FG in "39" "30" "31" "32" "33" "37"
do
    # Zeilenbeschriftung
    echo -en " $FG "
    for BG in "40m" "41m" "42m" "43m" "44m" "45m" "46m" "47m"
    do
        echo -en "\e[$FG;${BG}]e[$FG;${BG}\e[0m "
    done
    echo
done
echo
exit
```

(b) Ändern Sie das Programm `color.sh` derart ab, dass jede zweite Zeile blinkt.

Aufgabe 2

Ändern Sie das in der Vorlesung vorgestellte `tree`-Skript (`tree.sh`) derart ab, dass die

- Verzeichnisse grün
- Links rot
- ausführbaren Dateien blau

dargestellt werden.