

Nachtrag zum aktuellen Übungsblatt (Blatt 3)

Weil das Lösen des Übungsblattes mit dem `sed` allein etwas unschön ist und ein paar Tricks und Kniffe braucht, die wir gestern in den Übungen nicht besprochen haben, gilt:

- Die Teilaufgaben von Aufgabe 1 müssen nicht jeweils mit genau einem `sed`-Aufruf erledigt werden, sondern können auch mehrere `sed`-Aufrufe, die via Pipe miteinander verbunden sind, verwenden.
- Außerdem kann bei Aufgabe 1 auch der (e) `grep` verwendet werden, um zum Beispiel einige Zeilen zu filtern und diese dann dem `sed` via Pipeline zu geben.

Wer es gerne ohne `grep`, d.h. nur mit dem `sed` schaffen möchten, findet im Forum noch einen Tip dazu.

Noch ein Tip:

Wir haben in den Übungen das “d” kennengelernt, um bestimmte Zeilen löschen zu lassen. Es gibt auch den Befehl “p” (für print), um bestimmte Zeilen ausgeben zu lassen (Beispiel: `sed -e '10,20p'` gibt die Zeilen 10 bis 20 aus). Standardmäßig gibt der `sed` alle eingelesenen Zeilen aus, bei Verwendung des p-Befehls würden die genannten Zeilen zusätzlich nochmals ausgegeben. Um *nur* die gewünschten Zeilen auszugeben ist die Option `-n` anzugeben:

```
sed -n -e '10,20p'
```