Anregungen zu "Standard– und Programmiertools für Unix"

Nr. 2, 30.04.1998

1. Anregung Unter `http://pacific.commerce.ubc.ca/xr/data.html` kann man sich die Werte verschiedener Währungen anzeigen lassen. Als Ausgabe erhält man dabei u.a. eine Liste, die in jeder Zeile den Stand eines Tages enthält. Die Felder einer Zeile, Julianischer Tag, normales Datum, Wochentag und Stand der fraglichen Währung, sind dabei durch Kommata getrennt. Eine Beispielausgabe findet sich unter `~thesing/Unix-Kurs/Examples/Waehrung`. Schreiben sie ein `awk`-Programm, welches den kleinsten, größten und durchschnittlichen Wert der Währung ausgibt.

2. Anregung Was sind in `awk` die Ergebnisse von

`"02"< 1`

`02 < 1`

`"02"< "1"`

Was sagt das über die Konvertierung von Zahlen zu Strings und umgekehrt in Vergleichen aus?

3. Anregung Was ist das Ergebnis des folgenden Programmes?

```
BEGIN {
 foo[02]=99;
 foo["02"]=100;
 print foo[2], foo["02"];}
```

Was sagt dies über die Konvertierung von Zahlen zu Strings aus?