

Unix – ganz schmerzlos

Übungszettel 3

Aufgabe 8: Joe und Jane User sind beide in der Gruppe users. Joe hat eine Datei „abstract.txt“ angelegt, aber vergessen, ihr geeignete permissions zu geben:

```
jane@hobel> ll -a
drwxrwxr-x 2 juser users 512 Apr 9 20:45 .
drwxr-xr-x 2 root system 512 Apr 8 16:43 ..
-rw-r----- 1 juser users 1145 Apr 9 20:43 abstract.txt
```

Jetzt möchte Jane die Datei bearbeiten, aber Joe ist nicht in der Nähe, um die permissions anzupassen. Wie kann Jane trotzdem die Datei `abstract.txt` bearbeiten?

Aufgabe 9: Was passiert, wenn die Ausgabe eines Befehls so umgelenkt wird, daß die gerade bearbeitete Datei überschrieben wird? Was passiert mit der Datei `foo.txt` im folgenden Beispiel, wenn wir annehmen, daß sie zunächst einige Zeilen Text enthält:

```
juser@hobel> sort foo.txt > foo.txt
```

Was passiert, wenn Du anstatt der einfachen Ausgabeumlenkung „>“ die Version zum Erweitern einer Datei „>>“ verwendest?

Aufgabe 10: Wie kannst Du ohne „echten“ Editor eine Textdatei erzeugen, die von Dir eingegebenen Text enthält?

Aufgabe 11: Konstruiere eine pipe, die die 10. bis 15. Zeile einer Textdatei ausgibt. Damit Du besser verfolgen kannst, was passiert, verwende zwischenzeitlich den `cat`-Befehl mit der Option `-n`.