

4. Praktikum

1. Aufgabe: Kopieren Sie die Files die sich im Directory
„`~/vol/fob-vol4/mi96/sbell/Texte`“
befinden in ein Directory `Texte` in Ihr Homedirectory. Benutzen Sie dazu das
Programm „`cp`“. Rufen Sie dazu das Programm „`cp`“ nur einmal auf!!!
 2. Aufgabe: Formulieren Sie einen regulären Ausdruck, der zwei gleiche Worte, die
hintereinander stehen aufspürt. Überprüfen Sie den Ausdruck mit Hilfe des Files
„`Texte/b1`“ und dem Programm „`ed`“. In wievielen Zeilen finden Sie diesen
Sachverhalt vor?
 3. Aufgabe: Machen Sie sich mit dem Editor „`vim`“ vertraut. Benutzen Sie dazu das VI-
Lernprogramm `vimtutor`. Rufen Sie das Programm `vimtutor` dazu einfach auf.
Kleine Hilfe: Das File `Texte/vimtutor` enthält alle Bildschirmausgaben des
Programms „`vimtutor`“ zum Nachlesen.
 4. Aufgabe: Editieren Sie in den Files „`.bashrc`“ und „`.cshrc`“ in Ihrem Homedirectory
die Umgebungsvariable, die für Ihren Prompt zuständig ist (`PS1, prompt`) so, dass
Sie einen individuellen Prompt bekommen, z.B. „`.....ICH>`“. Überprüfen Sie Ihre
Arbeit, in dem Sie z.B. „`bash`“ oder „`csh`“ in einem andern Fenster aufrufen, wenn
dies funktioniert, sollten Sie versuchen sich an einem anderen Bildschirm noch
einmal einzuloggen (vorher nicht am aktuellen Arbeitsplatz ausloggen – falls was
schief geht).
 5. Aufgabe: Machen Sie aus dem File „`Texte/v1`“ ein HTML-File. Folgende
Änderungen sind dafür notwendig:
 1. Alle Zeichen „`<`“ müssen in „`<`“ umgewandelt werden.
 2. Alle Zeichen „`>`“ müssen in „`>`“ umgewandelt werden.
 3. Die Zeilen „`/*next*/`“ sind aus dem Text zu entfernen
4. Folgender Header ist am Anfang des Files einzufügen:
- ```
<html>
<head>
<title>~/Texte/v1.html</title>
</head>
<body bgcolor="#ffffff" text="#000000">
<pre>
```

5. Folgender Nachsatz ist am Ende des Files anzufügen:

```
</pre>
</body>
</html>
```

6. Speichern Sie das File unter „**Texte/v1.html**“ ab

7. Überprüfen Sie Ihre Arbeit mit einem Browser, in dem Sie Ihr File „**Texte/v1.html**“ dort laden.

Bemerkung: Wenn man den Editor „**gvim**“ geschickt anwendet, kann man sich viel Arbeit sparen!!!!