

Übung zum Proseminar Unix-Tools

Vi

Vladislav Lazarov <lazarov@in.tum.de>
Jonathan Kleinhellefort <jk@molb.org>

3.5.2005

Aufgabe 1

- (a) Öffnen Sie die Datei `~lazarov/vi/uebung` und speichern Sie sie in Ihrem Home-Verzeichnis.
- (b) Formatieren Sie den Editorpuffer mit dem Shell-Befehl `„fmt -s“`.
- (c) Gehen Sie zu dem Ausdruck „Technische Universitaet Muenchen“ und ersetzen Sie diesen möglichst schnell und elegant durch „Bueffelakademie“.
- (d) Gehen Sie ans Ende des Editorpuffers und löschen Sie Punkt (3).
- (e) Finden Sie den String „Informatik“ und vertauschen Sie ihn auf allen Zeilen mit „Physik“. Vertauschen Sie dann „Mathematik“ mit „Informatik“ und speichern Sie die Datei in Ihrem Home-Verzeichnis.
- (f) Aktivieren Sie die Option zur Anzeige von Zeilennummern („number“ oder „nu“).
- (g) Fügen Sie eine Zeile mit beliebigem Text hinter Zeile 13 ein und terminieren Sie dann Vi mit „kill“ oder indem Sie Ihren Terminal schließen. Stellen Sie die temporäre Kopie wieder her und speichern Sie die Datei. Löschen Sie danach die temporäre Datei `.uebung.swp`.

Aufgabe 2

- (a) Schreiben Sie ein Eingabemodus-Makro, das ein \LaTeX `itemize`-Environment mit einem leeren Item einfügt und den Cursor dahinter im Eingabemodus zurücklässt:

```
\begin{itemize}
\item _
\end{itemize}
```

- (b) Schreiben Sie ein Makro, das das Wort unter dem Cursor betont („Wort“ \Rightarrow „`\emph{Wort}`“).
- (c) Speichern Sie die Makros in der `~/ .exerc` und testen Sie, ob Sie beim Starten von Vi geladen werden.