

**Universität Potsdam**  
**Institut für Informatik**  
Wintersemester 2010-2011  
**Rechner- und Netzbetrieb**

**Hausaufgabe zum vi**

**Zu erledigen bis zur Übung in der 46. KW.**  
Fragen können in der Übung in der 45. KW gestellt werden.

*Öffnen Sie ein Terminalfenster. Benutzen Sie von nun an nur noch den Eingabeprompt dieses Fensters!*

1. Erstellen Sie mit dem Editor vi ein Text-Dokument mit folgendem Inhalt in derselben Formatierung:

Informatik ist die Wissenschaft vom Erschließen,  
der Verarbeitung, der Speicherung und der Repräsentation  
von Information.  
Es bleibt die Frage:

Was ist eigentlich Information?

Speichern Sie diese Datei unter dem Dateinamen `informatik_1` und beenden Sie den Editor. Kontrollieren Sie das Ergebnis mit Hilfe der Kommandos `ls` und `cat`.

2. Laden Sie die Datei `text` von der Webseite der Lehrveranstaltung in Ihr Arbeitsverzeichnis und öffnen Sie sie mit dem Editor vi.

**Arbeiten Sie möglichst vorteilhaft (wenig Tastendrucke)!**

Springen Sie mit dem Cursor in die letzte Zeile und löschen Sie diese Zeile. Beenden Sie jetzt den Editor ohne zu speichern!

3. Öffnen Sie die Datei erneut und bearbeiten Sie sie so, wie in der Datei angegeben! Soll Text über Zeilen der Form

---

angegeben werden, so sollen keine Zeichen verschwinden oder ersetzt werden, die die Zeile bilden. Das Ergebnis soll vielmehr die Form haben:

Text

Speichern Sie nach jeder Teilaufgabe die Datei. Sind alle Aufgaben bearbeitet, speichern und beenden Sie den Editor.

4. Was bewirkt die Eingabe von `/Zeichenkette<Enter>` im Kommandomodus des vi?  
Was bewirkt `//` ?  
(Konsultieren Sie die Manualseite für vi und probieren Sie diese Kommandos an der Datei `text` aus!)