

## 9. Übung Informatik PG 1

Schreiben Sie ein Programm zur Verwaltung Ihrer Vorlesungen, mit Hilfe einer verketteten Liste. Die struct-Pointer *first* und *current* sollen nicht global angelegt werden.

- Implementieren Sie eine Struct mit den wesentlichen Informationen, also Semester, Vorlesungsname, Wochentag und Uhrzeit der Veranstaltung sowie die Note (die Note ist 0, wenn noch keine vergeben wurde)
- Implementieren Sie eine verkette Liste sowie die dazugehörigen Funktionen, also
  - Hinzufügen neuer Elemente
  - o Löschen einzelner Elemente
  - Ausgeben der Informationen
- Das Programm soll vollständig über die Tastatur bedienbar sein

## Extraaufgaben:

• Schreiben Sie eine Funktion, um einzelne Elemente nach Vorlesungsname in der Liste suchen und die Informationen ausgeben zu können