

## 10. Übung Informatik PG 1

Ergänzen Sie das Programm zur Verwaltung Ihrer Vorlesungen:

- Speichern Sie die Informationen in einer Datei ab. Tipp: Nutzen Sie fscanf() bzw. fprintf().
- Implementieren Sie die Möglichkeit, bereits eingetragene Informationen aus einer Datei auszulesen
- Implementieren Sie eine Funktion, mit der Sie die Note einer Vorlesung nachträglich ändern können.
  Beispiel: Sie haben die Vorlesung Informatik 1 angelegt und möchte nachträglich die Note hinzufügen.

## Extraaufgaben:

 Schreiben Sie eine Funktion, die Elemente sortiert hinzufügt. Beispiel: Sie haben bereits Informationen zum ersten und zweiten Semester eingetragen, möchten jetzt aber eine weitere 1.
 Semester-Vorlesung hinzufügen. Dieses Listenelement soll dann nicht hinten an die Liste angehängt werden, sondern z.B. hinter die anderen Vorlesungen aus dem 1. Semester