

Objektorientierte Modellierung und Programmierung

Dr. Christian Schönberg



Großübung



Modellierung in der UML

Bibliothek

- Regale, insb. Regale für Bücher und Zeitschriften
- Bücher, Zeitschriften
- Seiten
- Autoren
- Literaturverweise



- Gib die Titel aller Publikationen von Alan Turing aus, sortiert nach Datum
- Gib aus, wie viele Bücher mit mehr als 100 Seiten es gibt, die mindestens zwei Autoren haben
- Gib die Namen aller Autoren aus, die Publikationen geschrieben haben,
 - die von mindestens drei anderen Publikationen referenziert werden
 - optional: diese Publikationen dürfen keinen Autor mit der referenzierten Publikation gemeinsam haben (keine Selbstreferenzen)



- Schreibe eine Publikation (mit Seiten, Autoren und ein- und ausgehende Referenzen) in eine Datei
- Lade die Publikation wieder aus der Datei und gebe Titel, Autoren und Anzahl der ein- und ausgehenden Referenzen aus