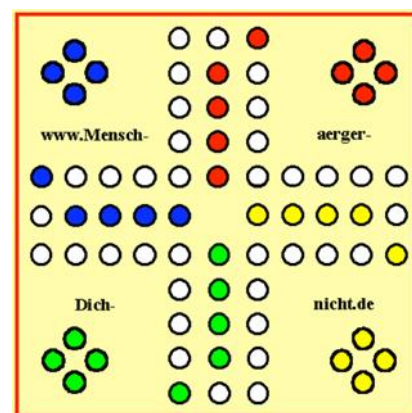
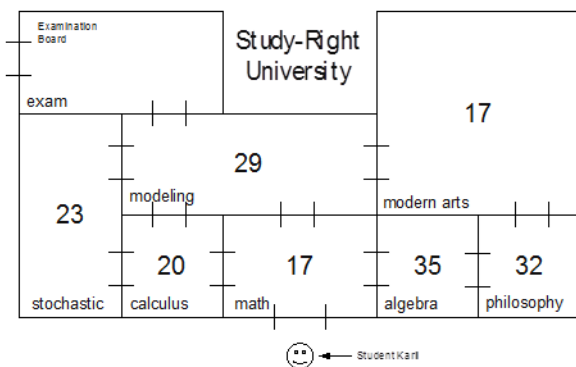


Vorlesung Model-Driven-Engineering, WS 2011/2012

Hausaufgabe 1

- Zu erstellen ist ein Klassendiagramm für das in der Vorlesung gezeigt Beispiel StudyRight und ein Klassendiagramm für das in der Vorlesung gezeigt Beispiel Ludo.



- Generiert aus den Klassendiagrammen die .ecore Datei, sowie Baumeditoren für beide Klassendiagramme.
- Legt je ein Beispielmmodell für StudyRight sowie Ludo an. (mittels der generierten Baumeditoren)
- Implementiert ein generisches Popup Kommando, welches
 - Die Anzahl der verwendeten Klassen zählt
 - Die Anzahl der verwendeten Attribute zählt
 - Die Anzahl der vorhandenen Objekte zählt
 - Die Anzahl der Attributwerte, die vom Default abweichen zählt.
 - Alle gezählten Werte sind auszugeben.

Hinweise:

- Benötigt wird hierzu ein Eclipse inklusive der Modeling Plugins (EMF, GMF, GEF etc.)
- Fujaba4Eclipse zum Erstellen der Klassendiagramme und Generieren der EMF Modelle.
 - Fujaba4Eclipse Update Site: <http://www.se.eecs.uni-kassel.de/fileadmin/se/update/>