4.Übungsblatt

Analysis Patterns / Constraints

Softwaretechnik WS00/01

Bearbeitung : 23.11.-30.11.

In der Übung werden Analysemuster im Rahmen der Validation des Analysemodells betrachtet. Die Object Constraint Language wird benutzt, um das System exakter zu modellieren.

1. Aufgabe (5 Punkte)

Untersuchen Sie das in Augabe 3.2 erstellte Klassendiagramm! Versuchen Sie, Analysemuster ausfindig zu machen! Liegen die entsprechenden Voraussetzungen vor ? Bestehen die entsprechenden Strukturen ? Verbessern Sie gegebenenfalls das Klassendiagramm! Dokumentieren Sie die gefundenen Muster im Klassendiagramm!

2. Aufgabe (5 Punkte)

Dursuchen Sie Problembeschreibung und Lastenheft vom 1.Übungsblatt sowie die Dokumentation zum Klassendiagramm konsequent nach *Constraints*, die noch nicht im Klassendiagramm visualisiert sind! Finden Sie für jedes *Constraint* eine Benennung oder eine verbale Kurzbeschreibung. Benutzen Sie OCL zur exakten Formulierung der gefundenen *Constraints*!