Universität Koblenz-Landau
Institut für Informatik
Dr. Bernhard Beckert
`www.uni-koblenz.de/~beckert`

WS '02/03

Praktikum

Entwicklung objektorientierter Software mit formalen Methoden

Aufgabenblatt 6

Aufgabe 1

Fügen Sie zu Ihrem Klassendiagramm, das das Milliardenbank-Szenarium modelliert, passende OCL-Constraints hinzu. Darunter sollten sowohl Klassen-Invarianten als auch Vor- und Nachbedingungen für Methoden sein.

Tragen Sie die Constraints in das Diagramm in TogetherCC ein, und stellen Sie mit Hilfe des im KeY-System integrierten OCL-Parsers sicher, daß die Ihre Constraints syntaktisch korrekt sind.