

Miriam Butt und Maribel Romero  
G220/5109, G212/2728  
{miriam.butt|maribel.romero}@uni-konstanz.de

**Advanced Computational Semantics**  
Sommersemester 2008, Hauptseminar

Übung 4, 15.05.2008

- DRS-Strukturen in Prolog angeben
- Von DRT zu FOL in Prolog

**Aufgabe 1)**

Lade die BB2 Version 1.0 herunter. Packe die Datei aus und rufe dann `drs2fol.pl` auf. Versuche, das Programm im Wesentlichen zu verstehen. Öffne nun Prolog und lade dort

? [menu].

Suche Kapitel 1 aus und dort <1> `From DRT to First-Order Logic (drs2fol.pl)`. Probiere die folgenden Sätze aus, indem du sie zuerst in DRT darstellst und dann dem Prädikat `drs2fol/2` als erstes Argument gibst:

- A woman snorts.
- A woman snorts and eats an apple.
- Every gimp shrieks.
- Vincent does not die.
- Vincent dances and Mia dances.
- Vincent cleans the car-seat or Jules cleans the car.
- If Butch wins, Marsellus loses.
- If a man eats a big kahuna-burger, he enjoys it.

Sende die einzelnen Prolog-Abfragen ein.