

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

Advanced Computational Semantics
 Sommersemester 2008, Hauptseminar

Übung 9, 26.06.2008

- Anaphernauffösung mit lambdaDRT
- Centering Theory

Aufgabe 1)

- Benutze die Software in BB2, Version 1 (die Sachen funktionieren gar nicht in der 2. Version).
- Wir sind jetzt in Kapitel 3, also über menu in Prolog Kapitel 3 aufrufen, dort dann `Pronoun Resolution`.
- **NB:** das Programm in Version 1 sieht anders aus, als das, was im Buch beschrieben wird. Also nicht durcheinander kommen!

1. Spiele mit dem Programm — was kann es, was kann es nicht?

2. Tipps: 1) die Testsuite ausprobieren;

2) Typische Eingabe könnte so aussehen:

```
?- pronounDRT.
```

```
> mia knows jody. she smokes.
```

3. Warum kann es wohl die Dinge nicht, die es nicht kann?

4. Probiere:

```
> mia knows jody. he smokes.
```

Was passiert hier? Ist das richtig? Wenn nicht, dann ändere das Programm, damit es richtig funktioniert.

5. Probiere Reflexiva aus. Funktionieren die?
6. Probiere folgendes:
`>jimmy knows herself. she likes herself.`
 Was passiert hier? Ist es richtig? Wenn nicht, dann ändere das Program, damit es richtig funktioniert.
7. Warum geht folgendes (richtigerweise) nicht?
`jimmy knows himself. he likes him.`

Aufgabe 2)

Nimm entweder den deutschen Text oder den englischen Text und appliziere Centering Theory auf die Diskursstruktur (RETAIN, CONTINUE, SMOOTH und ROUGH-SHIFT), um dann dadurch die korrekte/mögliche Anapher-nauffösung zu ermitteln. Reiche die Diskursanalyse zusammen mit einer Liste der aufgelösten Anaphern ein.

Der Adler arbeitete wieder an dem Pfeil. Endlich gelang es ihm, die Spitze herauszuziehen. Der Pfeil fiel ins feuchte Gras. Harka sprang hin und holte ihn. Als er wieder bei seinem Vater saß, saß auch der Adler auf seinem Stein, ruhig wie ein Bild. Das Fleisch hielt er zwischen den Fängen.

[Liselotte Welskopf-Henrich, *Der Weg in die Verbannung*]

Brat could see Simon's bulk against the sky. From the shape of it, he was half-kneeling on the edge, by the rope. Brat could touch him by putting out a hand. Fool that he had been to underrate Simon. Simon had taken no chances. He hadn't even taken the chance of following him. [Josephine Tey, *Brat Farrar*]