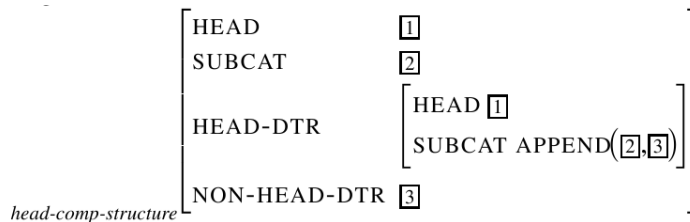


Exercise 4

Abgabe: 25.6.2012, 12.00 am

Aufgabe 1

Die folgende Merkmalsstruktur stellt eine (vereinfachte) Version der Kopf-Argument-Struktur dar.



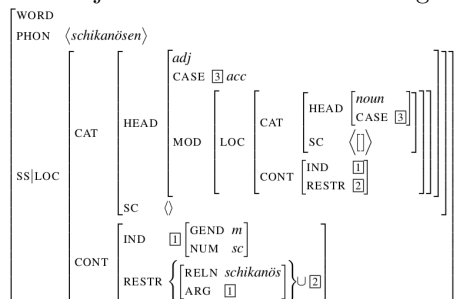
Aus welchen Prinzipien folgen die Werte für HEAD und SUBCAT in dieser Struktur? Erklären Sie die Funktionsweise und die (linguistische) Motivation der Prinzipien.

Aufgabe 2

Geben Sie eine HPSG-Analyse fuer den folgenden Satz:

Der Schueler erschlug den schikanoesen Lehrer.

- Das Adjektiv 'schikanoesen' hat folgenden Lexikoneintrag:



- Um Adjektiv und Substantiv zu kombinieren benoetigen Sie die 'Kopf-Adjunkt-Struktur': der Wert des Attributes MOD in *SS|Loc|Cat|Head*

des Adjektivs ist token-identisch mit dem *SynSem* Attribut des Substantivs.

- Spezifizieren Sie die Konstituentenstruktur als Baum und beschriften Sie die Aeste als Komplement oder Adjunkt.
- Beschaeren Sie sich auf die Angabe der Merkmale in
 - *PHON*
 - *DTRS*
 - *SYNSEM|LOC|CAT|*
- Verdeutlichen Sie die Funktionsweise von Kopfmerkmalsprinzip und Subkategorisierungsprinzip mittels Strukturteilung (Tokenidentitaet).