Parsing, WS 2006/07
Übungsaufgaben

H.Leiß

13. November 2006

Aufg. 5 Erweitere den Bottom-Up-Parser ⟨*td.nd.pl*⟩ von Folie 25 so, daß er auch mit den zusammengesetzten Kategorien des DCG-Formats umgehen kann.

Teste die Implementierung am Beispiel der Grammatik ⟨*cfg3.grm*⟩ von Folie 13!

Hinweis: Im Reduktionsschritt muß man den Stapel (Wald der erkannten Phrasen) aufspalten und einen zur rechten Regelseite passenden Teil abtrennen. Wie bekommt man aus einer zusammengesetzten Kategorie eine Folge einfacher Kategorien, die man auf dem Stapel (als Wurzeln von Bäumen) suchen muß?

Besprechung: Mo, 20.11. 9-10 Uhr. (Eigenen Teil beitragen!)