

Statistisches Parsing

Detlef Prescher

May 15, 2007

Hausaufgabe 5

(i) Implementiere den CKY-Algorithmus in einer Programmiersprache Deiner Wahl.

(ii) Teste Deine Implementierung mit Hilfe Deiner Lösungen fuer die Hausaufgabe 3.

(iii) Implementiere den Count-Algorithmus.

(iv) Teste Deine Implementierung des Count-Algorithmus mit Hilfe Deiner Lösungen fuer die Hausaufgabe 3.

(v) Welche Änderungen müsstest Du an Deiner Implementierung vornehmen, um auch den Inside- und den Viterbi-Algorithmus zu implementieren? Diskutiere, inwiefern es Dir geholfen hätte (oder hat), bei der Implementierung all dieser verschiedenen Algorithmen eine objektorientierte Programmiersprache zu benutzen.

Abgabetermin: Dienstag, 29. Mai

Besprechung: Donnerstag, 31. Mai