

Statistisches Parsing

Detlef Prescher

26. Juni 2007

Hausaufgabe 9

(i) Beschreibe das in der Vorlesung besprochene Papier von Dan Klein und Christopher Manning in Deinen eigenen Worten (maximal 1/2 Seite).

(ii) Was verstehen die Autoren unter horizontaler und vertikaler Markovisierung? Ordne die in der Vorlesung besprochenen Papiere von Eugene Charniak und Michael Collins diesbezüglich ein. Warum macht man eigentlich Markovisierung?

(iii) Was verstehen die Autoren unter interner und externer Annotation? Charakterisiere die von den Autoren benutzten Transformationen bezüglich dieser Terminologie.

(iv) Beschreibe drei ihrer Transformationen hinreichend genau.

(iv) Welches sind die drei erfolgreichsten Transformationen der Autoren, wenn man ihre Abbildung 3 zugrunde legt? Wären dies auch die erfolgreichsten Transformationen, wenn man die Transformationsreihenfolge ändern würde?

Abgabetermin: Dienstag, 3. Juli

Besprechung: Donnerstag, 5. Juli