

Übungsblatt 9, Abgabe Montag 19. Dezember 18 Uhr

Aufgabe 1: Einfacher Top-Down Parsing Algorithmus

Lesen Sie nochmals den Algorithmus in Klabunde Seite 314 – 317 durch.

Erstellen Sie für die folgenden Sätze mithilfe von PSG' aus dem Skript von Jörg Schuster Abarbeitungstabellen wie auf Seite 316 Klabunde angegeben.

Jack greets Mary really quickly.
Bill finds a nice unicorn.

(b) Einen Tag später: Beschreiben Sie entsprechend dem was Sie behalten haben den Algorithmus in eigenen Worten.

Aufgabe 2: Nehmen Sie sich die Klausur von Jörg Schuster auf der Webseite und suchen Sie zu den Definitionsaufgaben im Skript die relevanten Stellen. Lesen Sie die relevanten Stellen und versuchen Sie möglichst viel davon zu behalten.

(a) Einen Tag später: geben Sie jetzt wie verlangt die Definitionen in eigenen Worten wieder.

(b) Finden Sie neue Beispiele zu den Definitionen

(c) Führen Sie die Syntaxaufgaben in der Klausur ohne Hilfe aus.

Aufgabe 3:

Lösen Sie das Kreuzworträtsel, das Alena Mikhaylova erstellt hat (ist auf der Webseite). Es werden Begriffe abgefragt, die in den bislang abgehaltenen Veranstaltungen eine Rolle gespielt haben.

Aufgabe 4:

Klären Sie die in den Grammatiken von Jörg Schuster verwendeten Abkürzungen und Konzepte falls Sie Ihnen unklar sind. Eine Möglichkeit ist in ein Buch aus der Linguistik zu schauen z.B. Syntax fürs Examen von Hans Altmann, Suzan Hahnemann (Buch gibt es auf Google Books, wenn Sie Titel und Autoren eingeben)

Aufgabe 5*: Wenn Sie etwas weiter in Prädikat-Argument-Strukturen hineinschauen wollen, lesen Sie etwas in den Artikel von Susanne Hackmann hinein (ist auf der Webseite verlinkt).