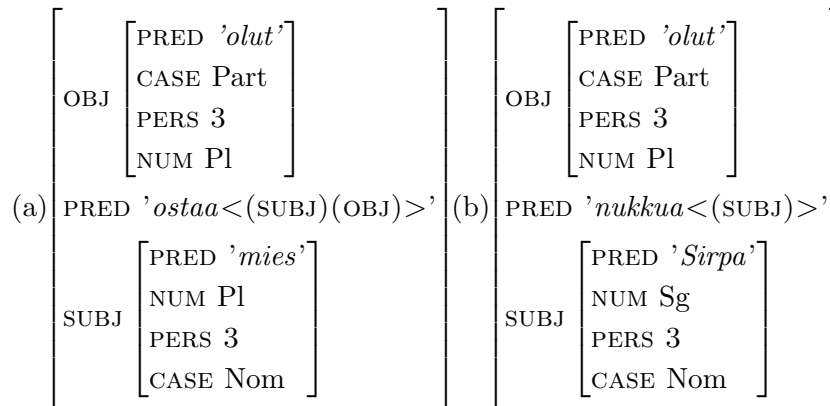


Übung 4

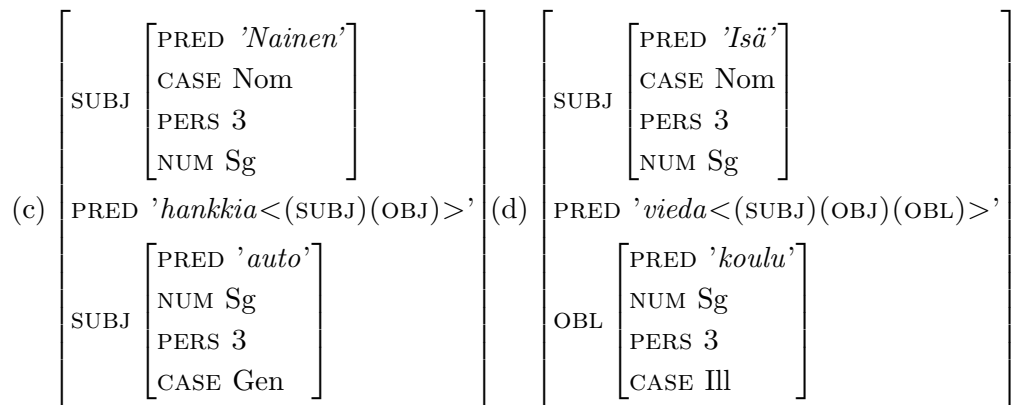
Abgabe: 23. Mai, 12.00 a.m.

LFG

1. Welche der unten stehenden F-Strukturen sind wohlgeformt? Begründen Sie Ihre Antwort.



(a) Mietet ostavat olutta. (b) Sirpa nukkuu olutta.



(c) Nainen hankki auton. (d) Isä vie kouluun.

2. Schreiben Sie eine LFG-Grammatik, die Sätze der folgenden Form

erkennt:

- (a) Der Lehrer schläft.
- (b) Sie gibt dem Lehrer einen Stock.
- (c) Ein Schüler erschlägt den Lehrer.

Die Grammatik besteht aus funktional annotierten PS-Regeln und den Lexikoneinträgen (für Verben, Nomina, Pronomina, Artikel). Die Grammatik sollte die hier aufgeführten Sätze erfassen und nicht übergenerieren. Konzentrieren Sie sich auf die Behandlung der folgenden Phänomene:

- Kongruenz
- Subkategorisierung
- Kasus

Benutzen Sie außer den grammatischen Funktionen folgende Attribute: GEN (Genus), NUM (Numerus) PERS (Person), CASE (Kasus) und SPEC (=def|indef; für den semantischen Beitrag von Artikeln).

Nehmen Sie folgendes Inventar von grammatischen Funktionen an: SUBJ, OBJ (Akkusativobjekt) und OBJ2 (Dativobjekt).

3. Geben Sie die K-Struktur und die F-Struktur für den Satz *Sie gibt dem Lehrer einen Stock.*