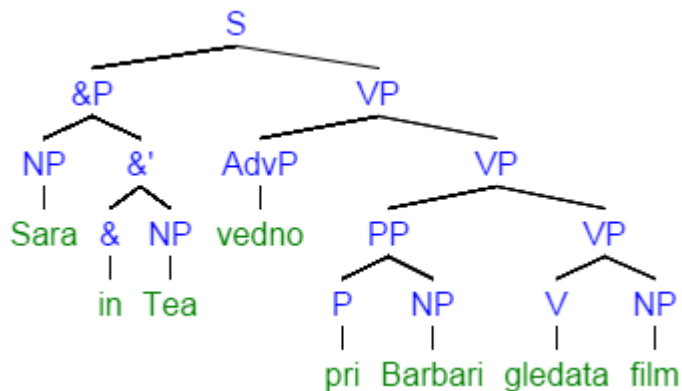


## Domača naloga 5

Vsako vozlišče ima svojo oznako, ki jo v oklepajnem zapisu zapisujemo s podpisanimi črkami. Naprimer, oklepajni zapis (1) narišemo kot drevo (1b).

(1a) [S [&P [NP Sara] [& [& in] [NP Tea]]] [VP [AdvP vedno] [VP [PP [P pri] [NP Barbari]]] [VP [V gledata] [NP film]]]]]



Nariši drevesi za spodnja oklepajna zapisa:

(2) [S [NP Peter] [VP [AdvP načeloma] [VP [V ve] [S [NP kaj] [S [NP Nada] [VP [AdvP včasih] [VP [V dela] [PP [P na] [NP vrtu]]]]]]]]]]]

(3) [S [NP [AdjP Vidov] [NP [AdjP mlajši] [NP brat]]] [VP [AdvP [AdvP zelo] [AdvP dobro]] [VP [V pozna] [NP [AdjP Črtove] [NP muhe]]]]]

Če želite drevesa risati z računalnikom, si lahko inštalirate font za risanje dreves – arborwin, ki ga lahko snamete na tem naslovu - [http://www.ung.si/~fmarusic/ung/sj\\_4/arborwin.ttf](http://www.ung.si/~fmarusic/ung/sj_4/arborwin.ttf) .

## Domača naloga

Nariši drevo, v katerem velja naslednje:

1. TP je nadrejen vsem vozliščem ( $NP_1$ ,  $N_1$ ,  $AP_1$ ,  $A_1$ ,  $T'$ ,  $T$ ,  $VP_1$ ,  $VP_2$ ,  $Adv_1$ ,  $V$ ,  $NP_2$ ,  $AP_2$ ,  $Adv_2$ ,  $A_2$ ,  $N_2$ ) in vsem listom (končnim vozliščem): *soseдов, rad, zelo, hitre. Peter, vozi, avte*
2.  $NP_1$  je nadrejen vozliščem  $N_1$ ,  $AP_1$ ,  $A_1$
3.  $N_1$  nesimetrično sestavniško poveljuje  $A_1$
4. Za vse  $XP_n$  velja, da so nadrejeni  $X'_n$ , če ta obstaja, in  $X_n$  ('X' je tu rabljen kot spremenljivka za katerokoli črko, 'n' pa za katerokoli številko)
5.  $NP_1$  simetrično sestavniško poveljuje  $T'$
6.  $T$  simetrično sestavniško poveljuje  $VP_1$
7.  $VP_1$  je nadrejen  $Adv_1$  in  $VP_2$
8.  $NP_2$  je podrejen  $VP_2$
9.  $N_2$  je simetrično sestavniško poveljuje  $AP_2$
10.  $N_2$  nesimetrično sestavniško poveljuje  $Adv_2$  in  $A_2$
11.  $N_1$  je nadrejen listu/besedi '*Peter*',  $A_1$  je nadrejen besedi '*soseдов*',  $Adv_1$  je nadrejen besedi '*rad*',  $V$  je nadrejen besedi '*vozi*',  $Adv_2$  je nadrejen besedi '*zelo*',  $A_2$  je nadrejen besedi '*hitre*',  $N_2$  je nadrejen besedi '*avte*'

Drevo še lažje narišite s tem spletnim orodjem <http://mshang.github.com/syntree/>