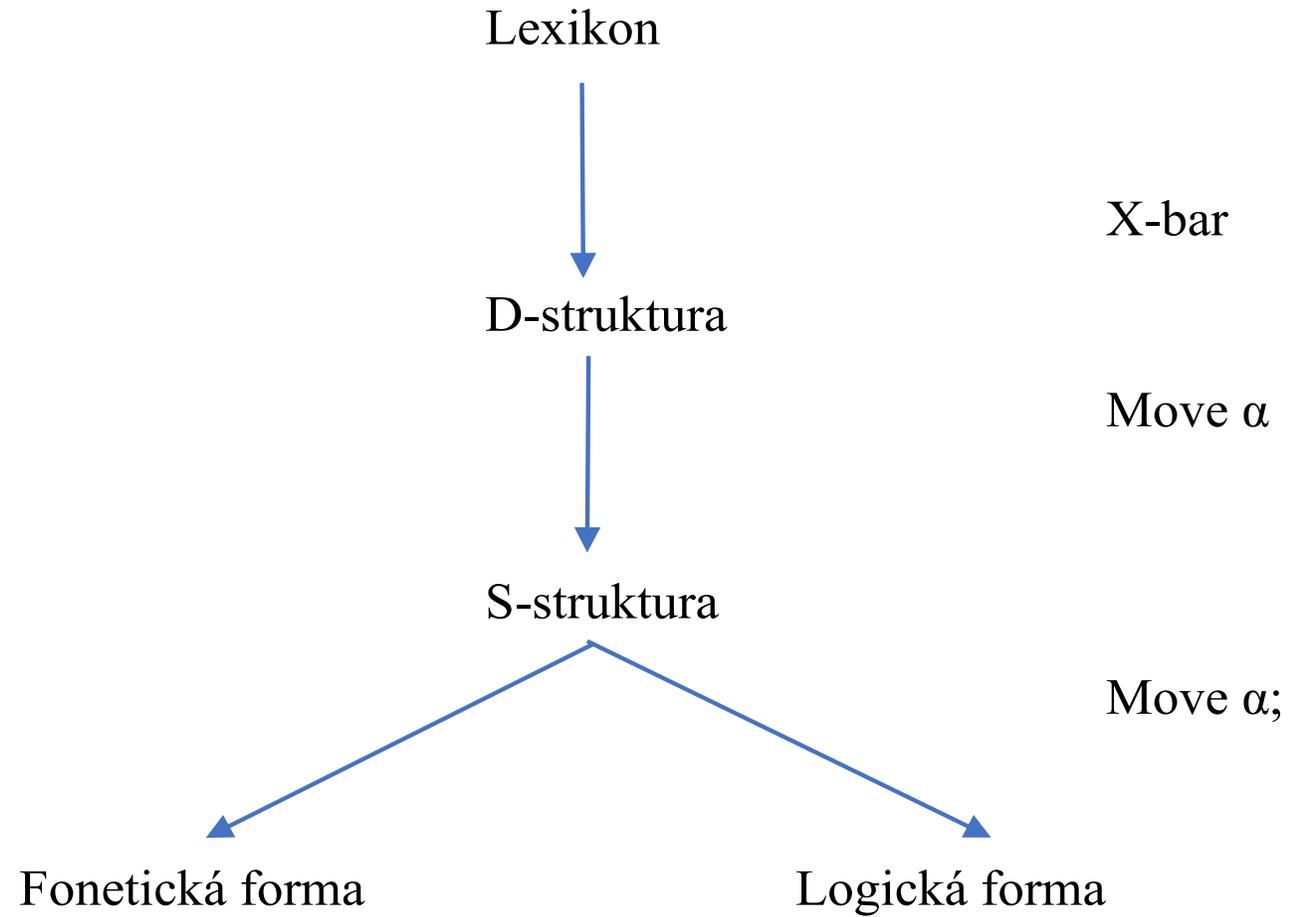


# N. Chomsky: Lectures on Government and Binding (1981)



**Projekční princip:** „lexikální struktura musí být kategoriálně reprezentována na každé syntaktické úrovni“

### **Modularita**

- Teorie lexikálních kategorií, Teorie funkčních kategorií (organizace lexikonu)
- Teorie X-bar
- Theta teorie
- Teorie pádu
- Teorie řízení
- Teorie vázání

- **Frázová pravidla**

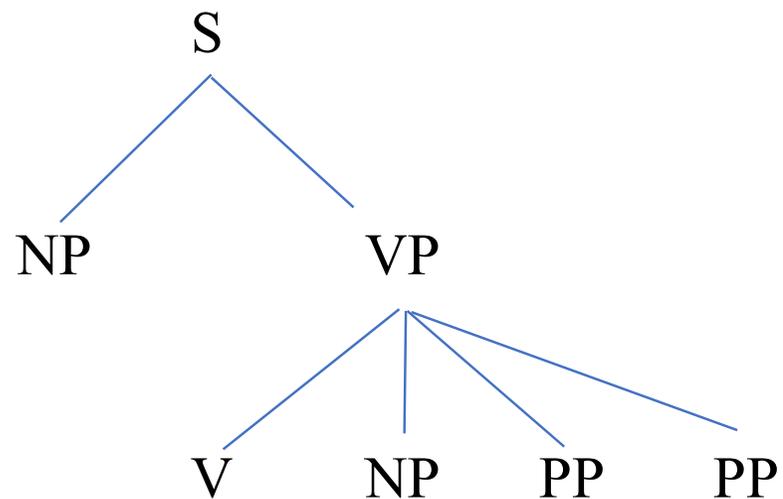
- $S \rightarrow NP VP$
- $S \rightarrow NP AUX VP / NP / AdjP / AdvP / PP$
- $S \rightarrow NP MOD VP$
- $NP \rightarrow AdjP N$
- $NP \rightarrow N PP$
- $NP \rightarrow Det NP$
- $VP \rightarrow V NP$
- $VP \rightarrow V NP NP$
- $VP \rightarrow V NP AdvP / PP$
- $VP \rightarrow V PP$
- $V \rightarrow AUX V$
- $AdjP \rightarrow AdvP Adj$
- $AdjP \rightarrow Adj PP$
- $PP \rightarrow P NP$
- $NP \rightarrow N$
- $VP \rightarrow V$
- $AP \rightarrow A$
- $AdvP \rightarrow Adv$
- $PP \rightarrow P$
- ...

Petr čte román od Kundery

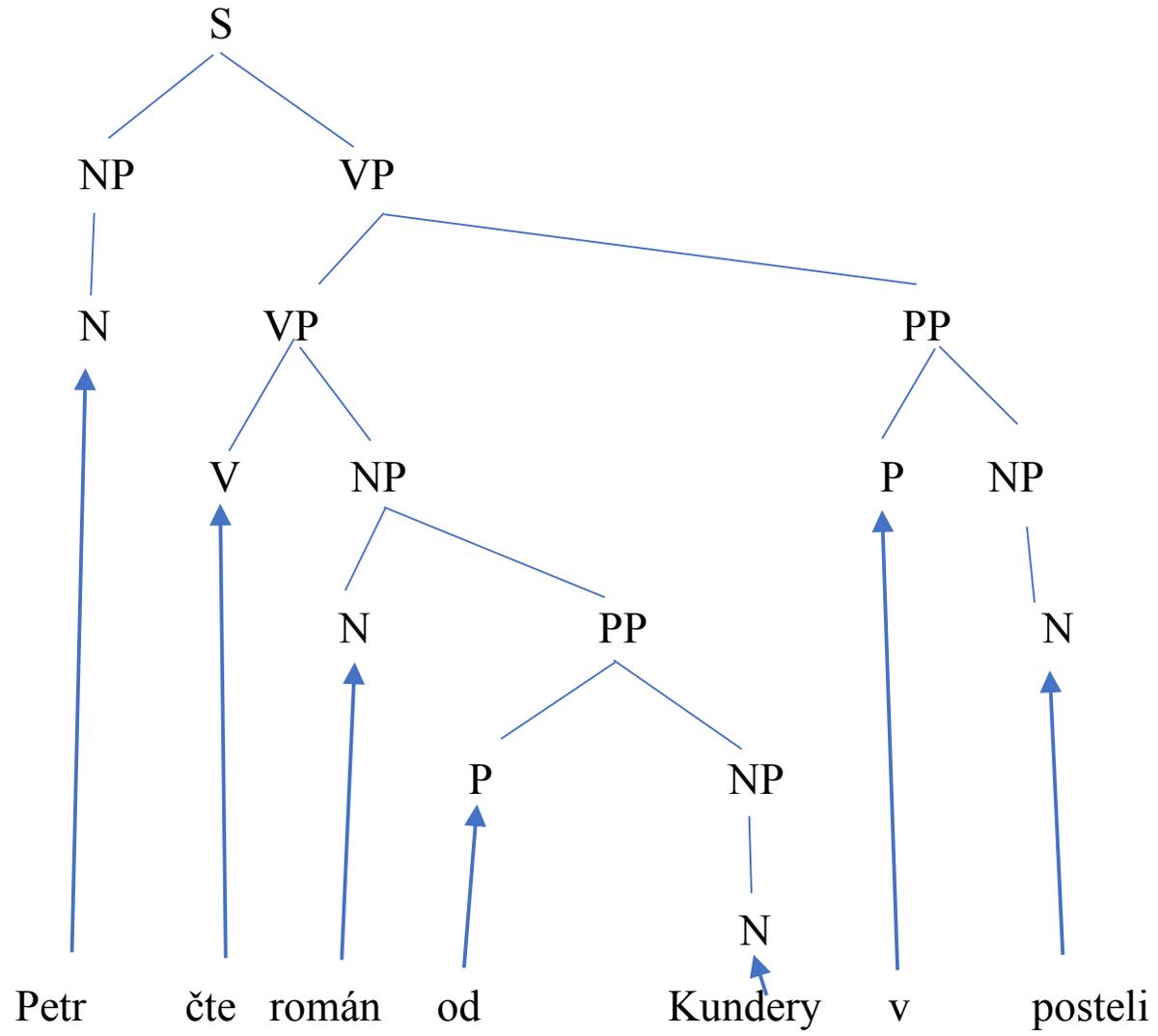
(1) Petr čte román od Kundery v posteli

(2) Petr čte román v posteli od Kundery

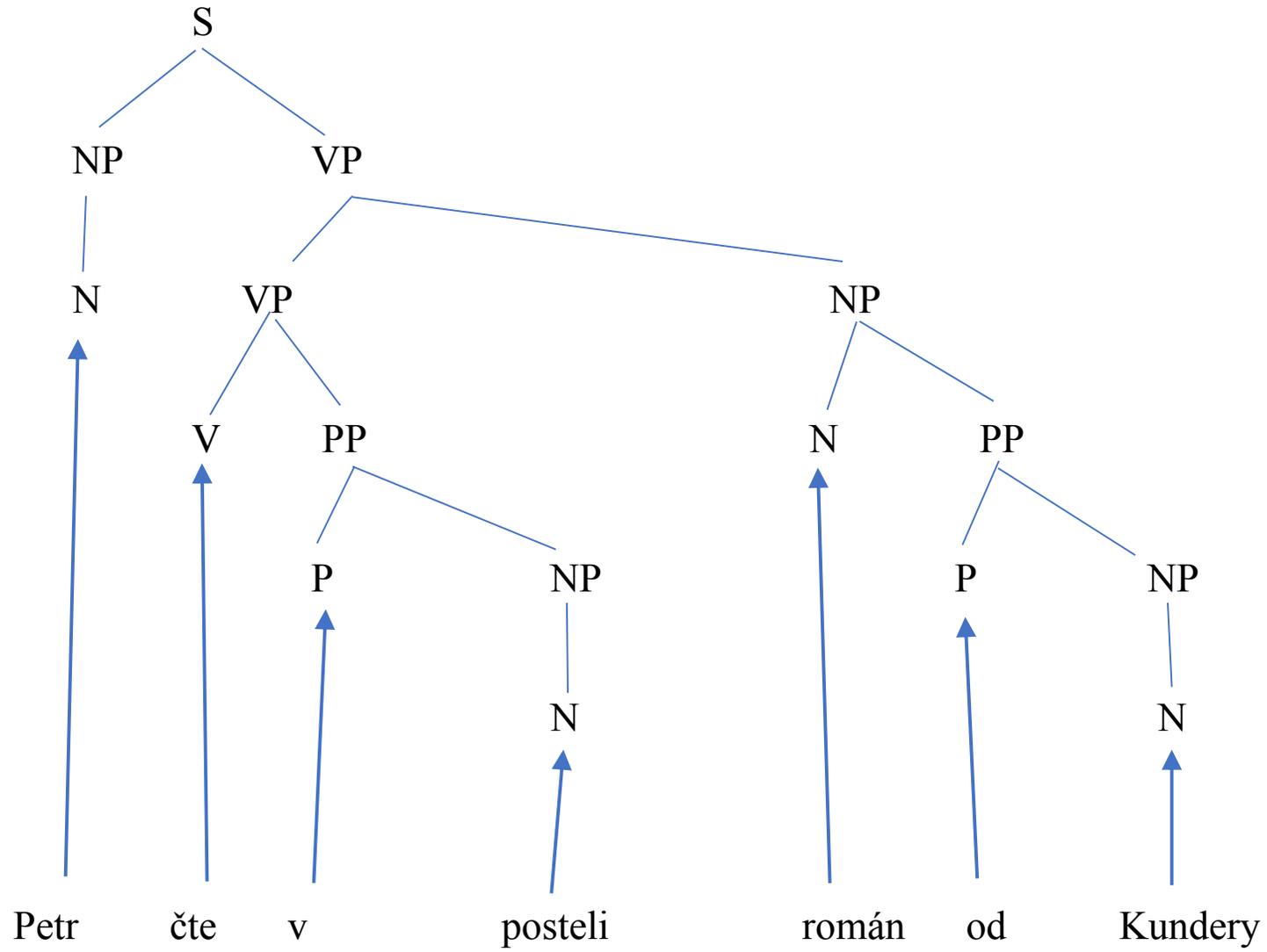
(1) i (2)



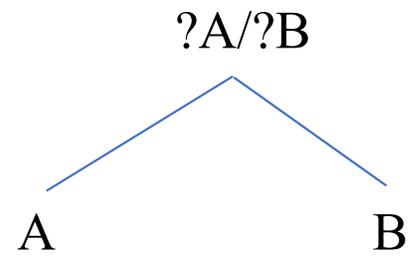
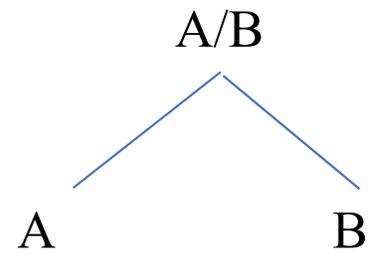
(1)



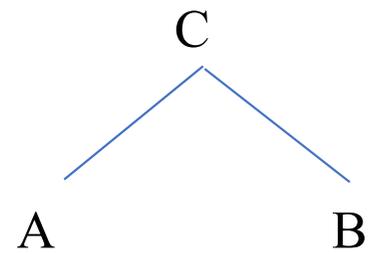
(2)



Endocentrická struktura



Exocentrická struktura



• N. Chomsky: G&B (1981)

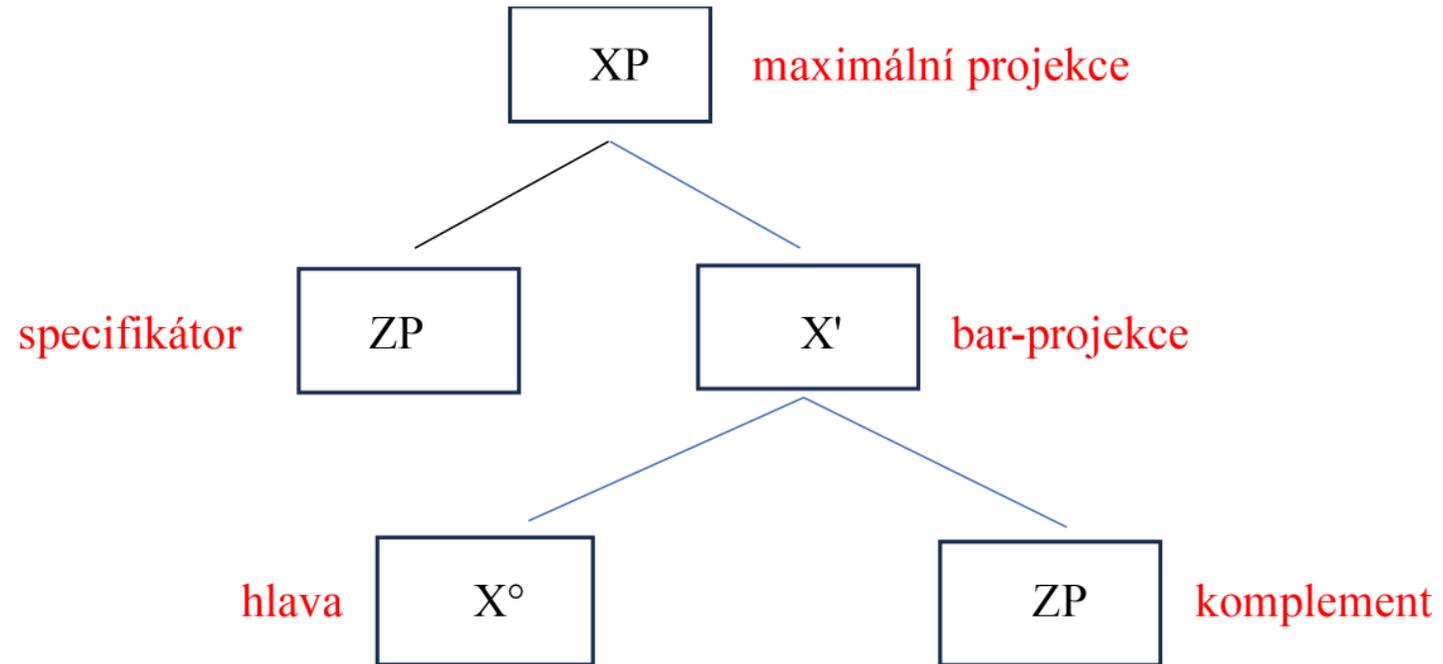
• X-bar

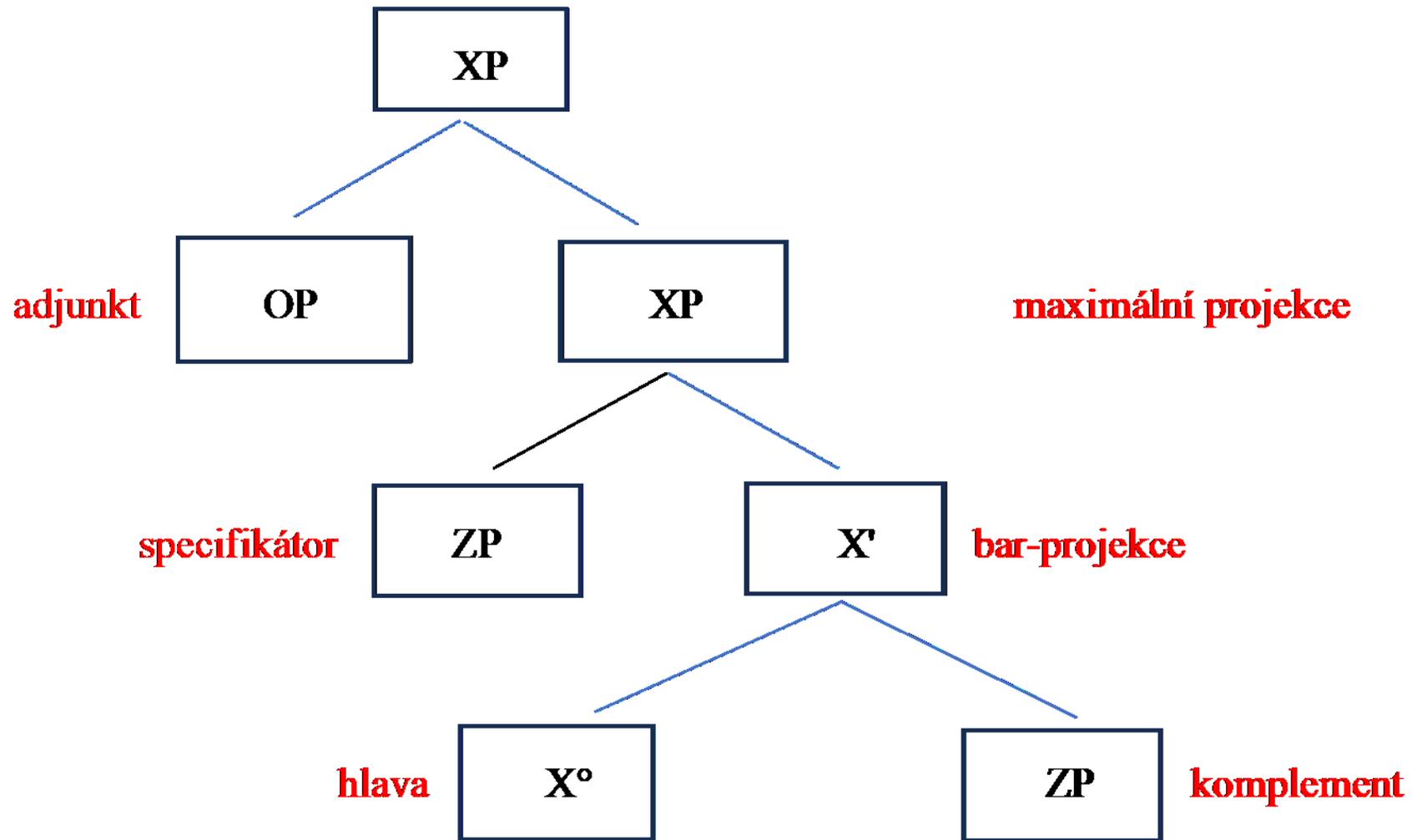
adjunkce

•  $XP \rightarrow ZP X'$

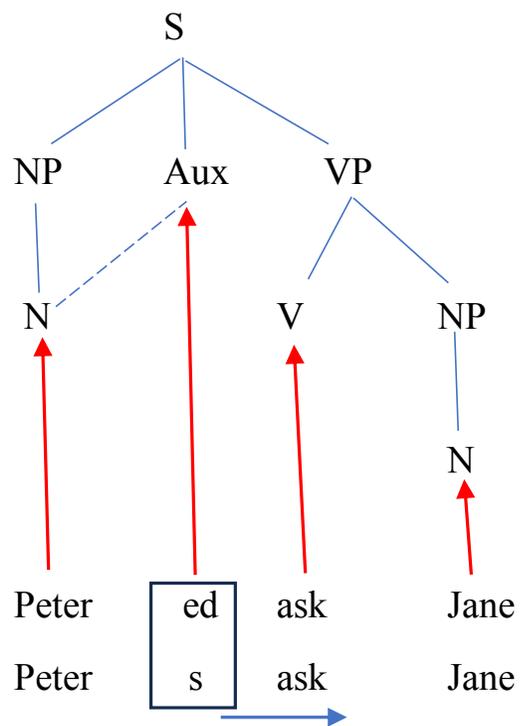
$XP \rightarrow XP OP$

•  $X' \rightarrow YP X^0$





Chomsky (60. léta)



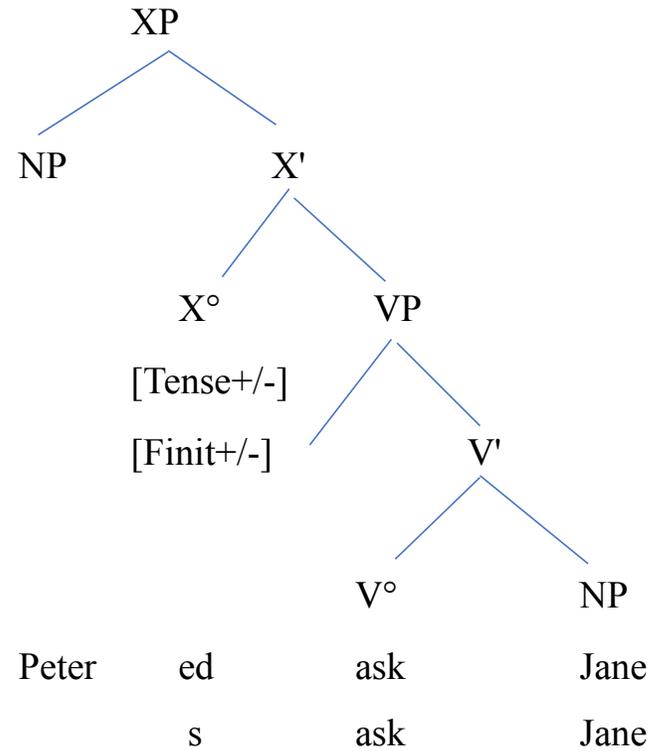
→ Affix hopping

AUX hostí: Inflection (I) a Tense (T)

Pořadí I > T? nebo T > I?

Chomsky (80. léta)

Jaký rys má  $X^\circ$ ?



$X^\circ$  je I? nebo T?

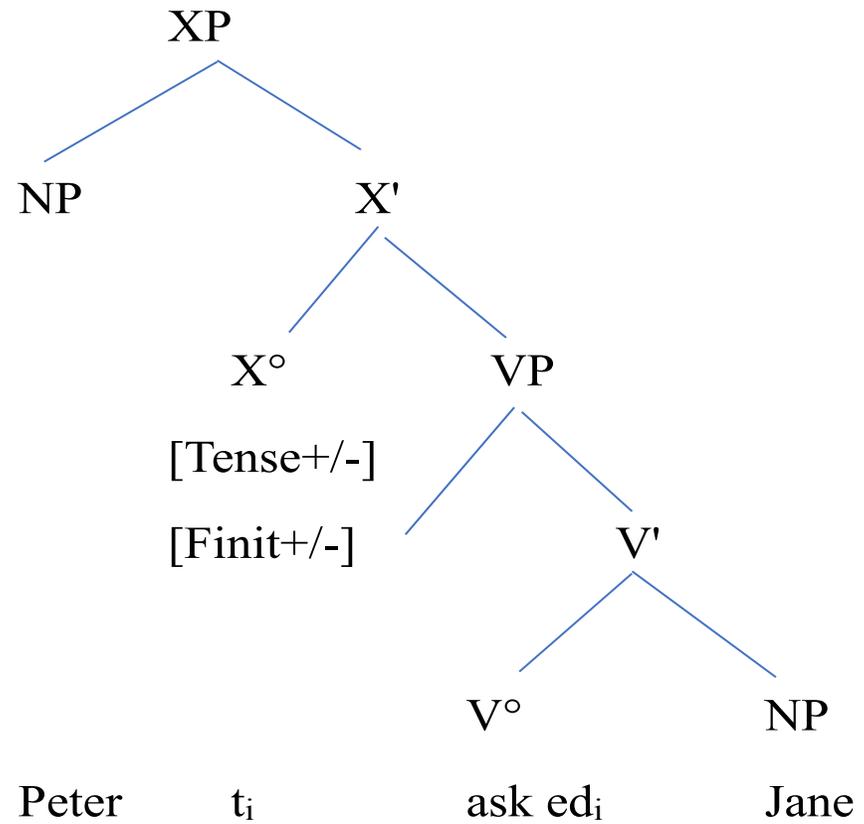
Jak jsou řazeny: I > T? nebo T > I

Jak je I T V slučováno?

je NP ve Spec,  $X^\circ$  gratis?

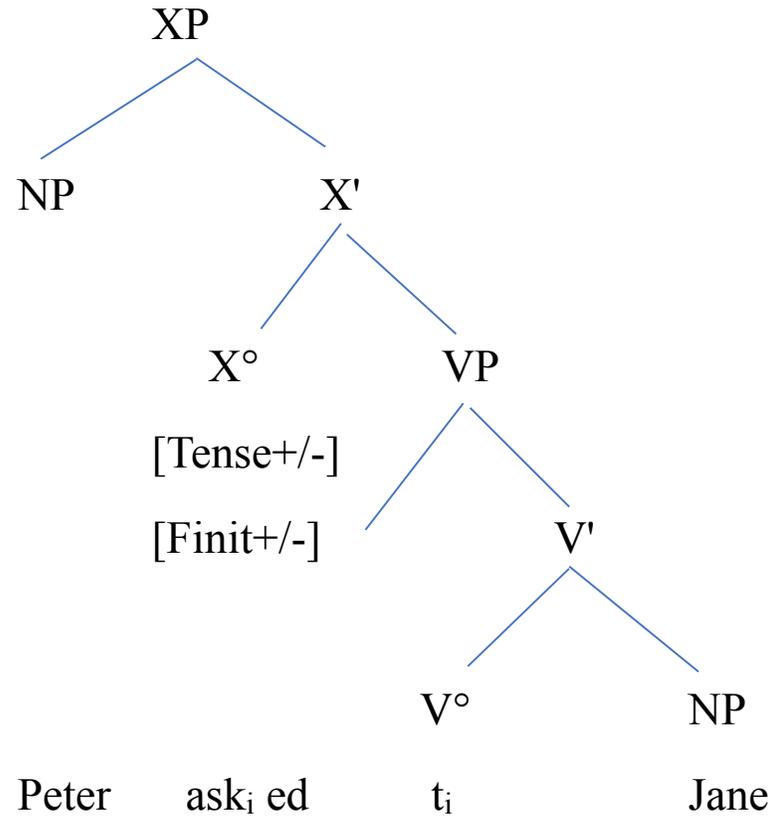
Jak je I T V slučováno?

(a) Affix hopping



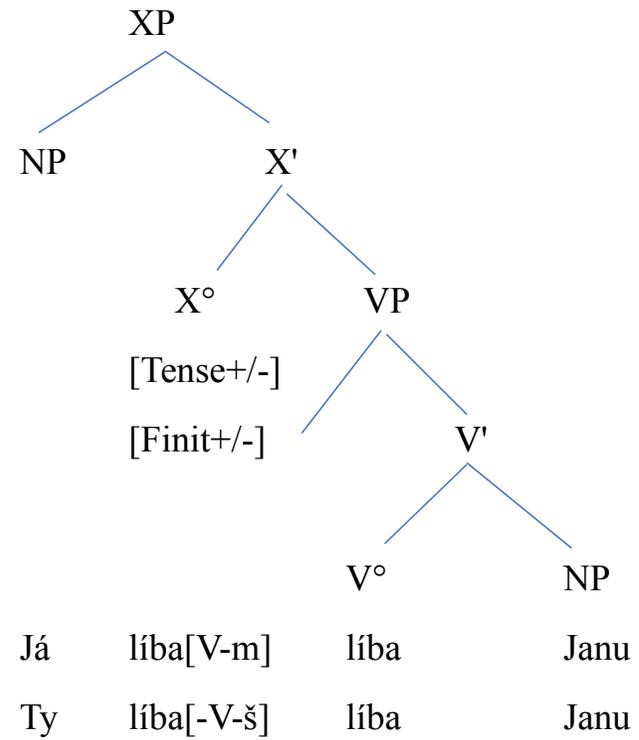
Ne, protože G&B má pravidlo, že t musí mít c-komandující antecedens

(b) Adjunkce: pohyb hlavy do první vyšší hlavy



Chomsky (80. léta)

Jaký rys má  $X^\circ$ ?



líba[V-m] → líbám

líba[V-š] → líbáš

$X^\circ$  je I? nebo T?

Jak jsou I° a V° seřazeny?

**mirror principle:** řazení morfémů ve slově odpovídá pořadí syntaktických operací, které generují dané slovo

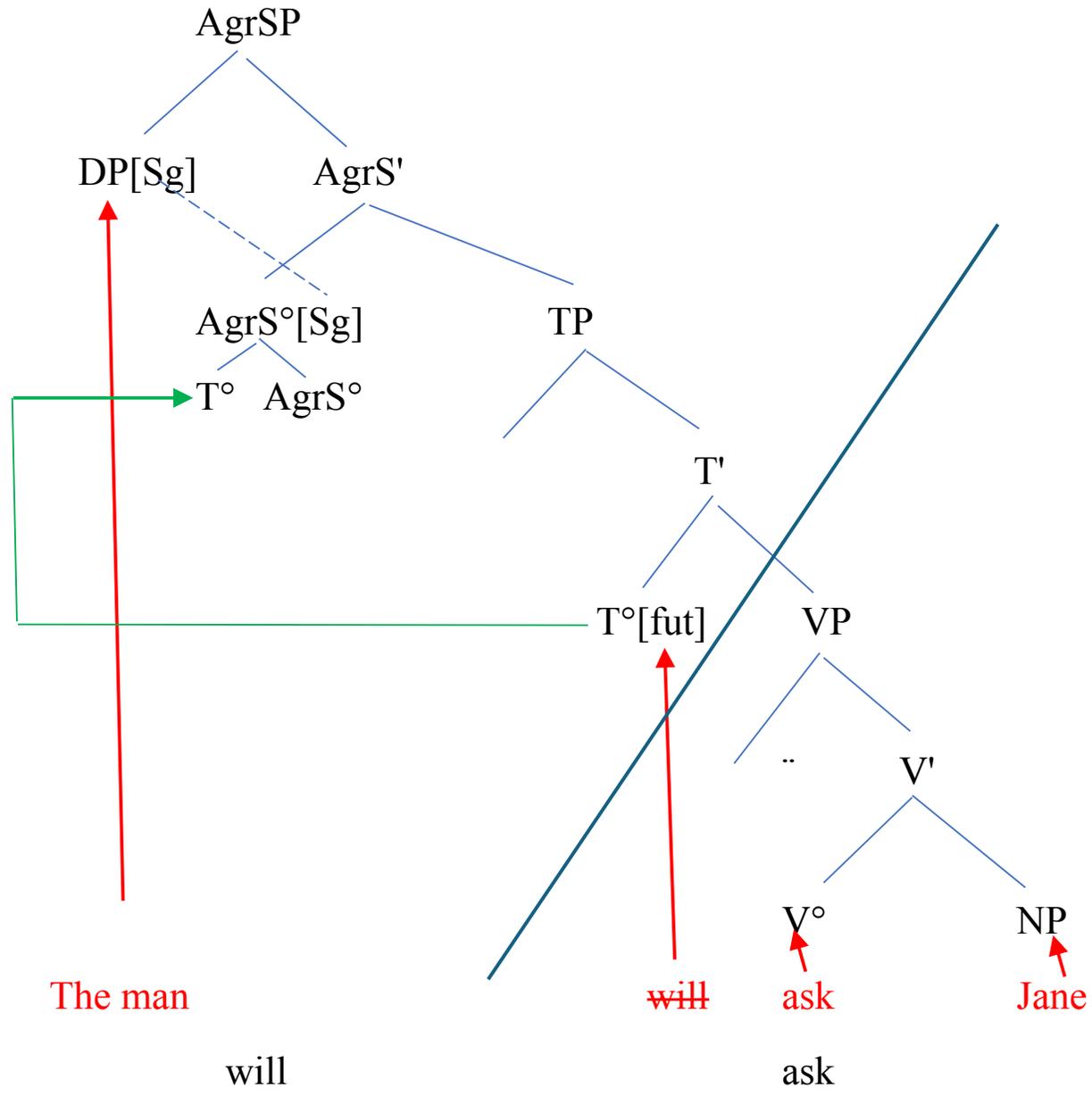
Z toho plyne, že morfém, který je blíže ke kořenu slova, odpovídá dřívější sémantické n. syntaktické operaci než morfém vzdálenější.

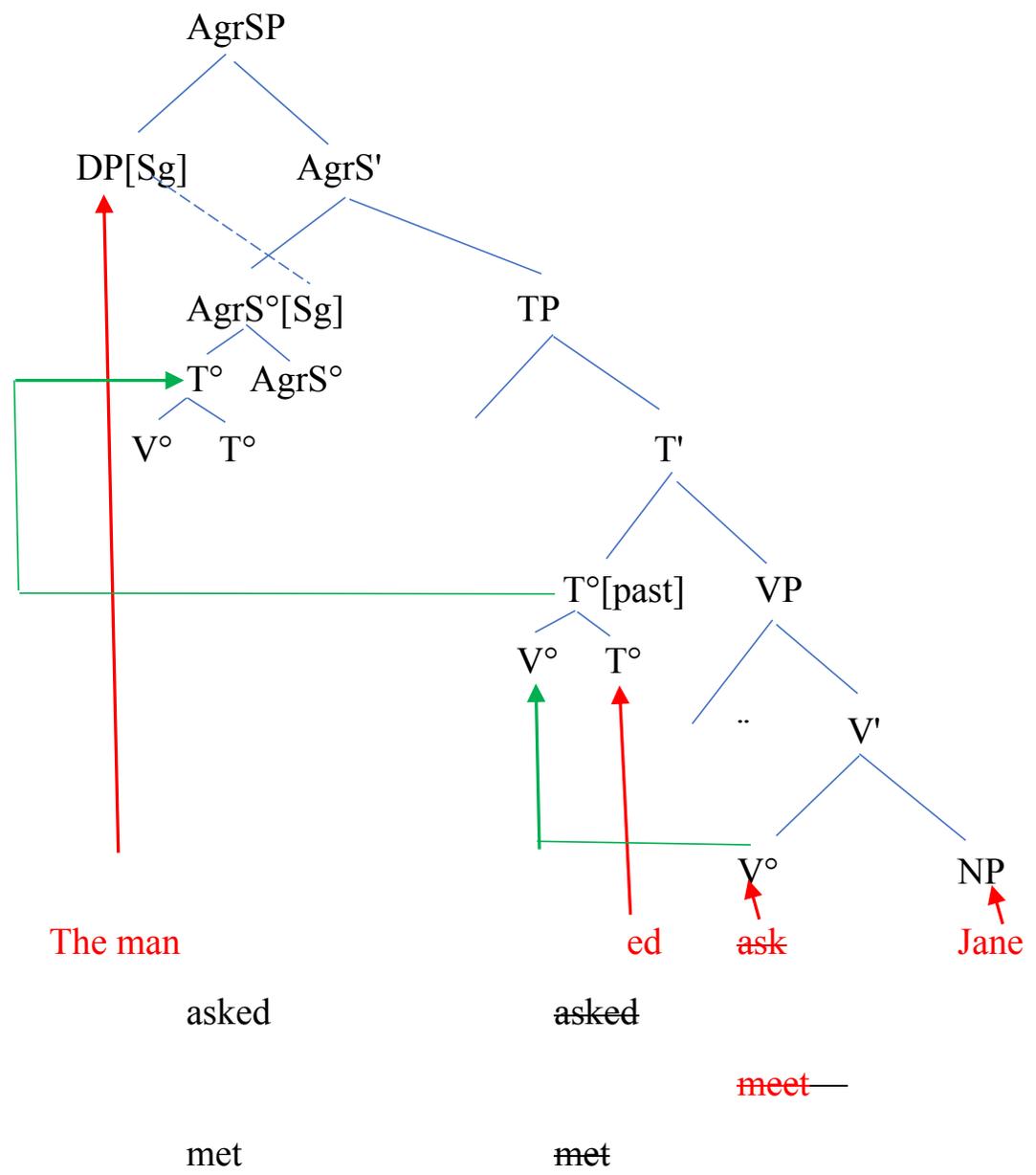
Angl. – špatný rádce, viz slide dříve

Románské jazyky (zde španěl.), němčina – dobrý rádce

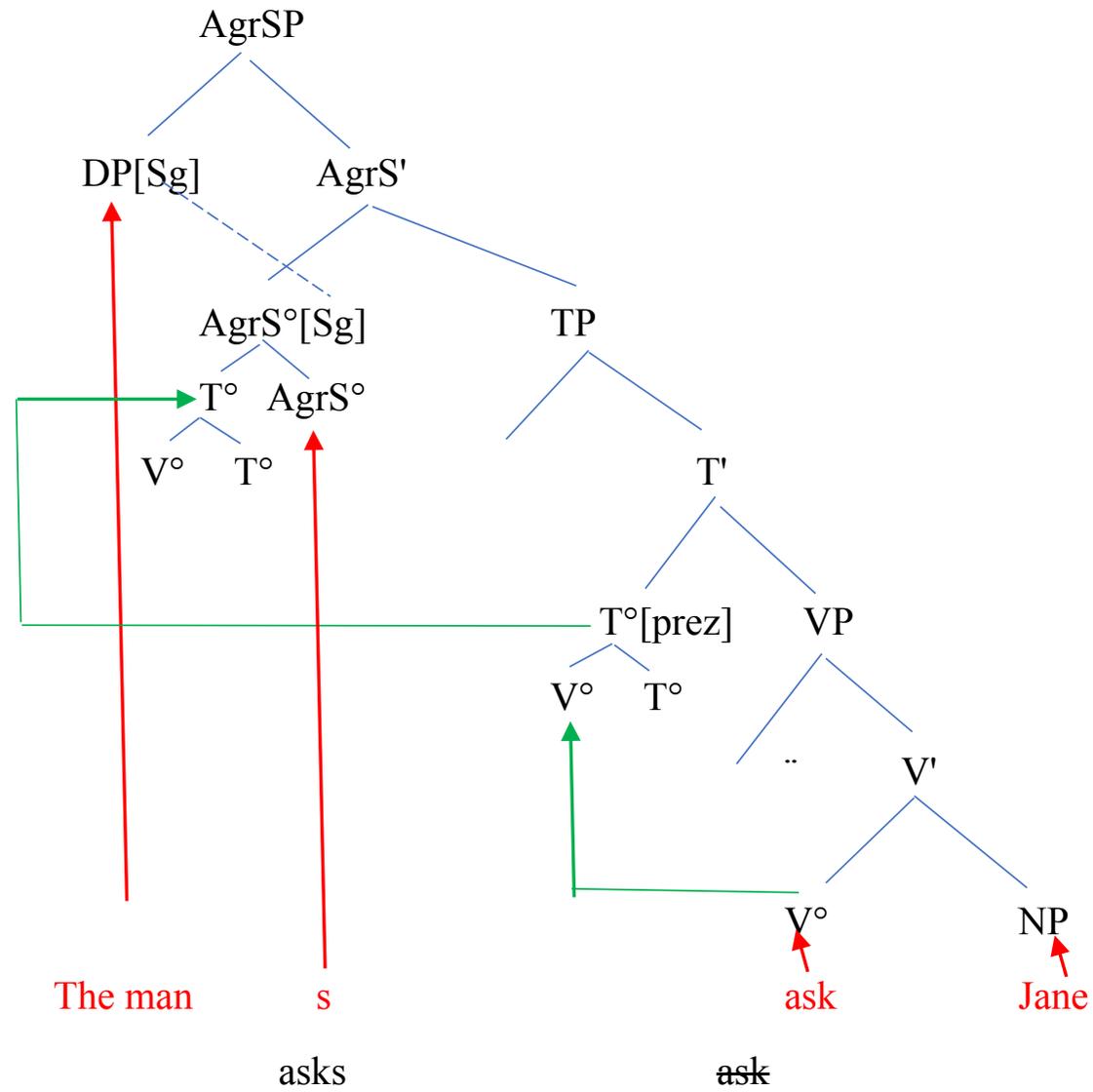
V-past-phi

1Sg	ma-b(a)-a	spazier-t(e)-e
2Sg	ama-ba-s	spazier-te-st
3Sg	ama-ba-Ø	spazier-te-Ø
1Pl	amá-ba-mos	spazier-te-(e)n
2Pl	ama-ba-is	spazier-te-t
3Pl	ama-ba-n	spazier-te-(e)n

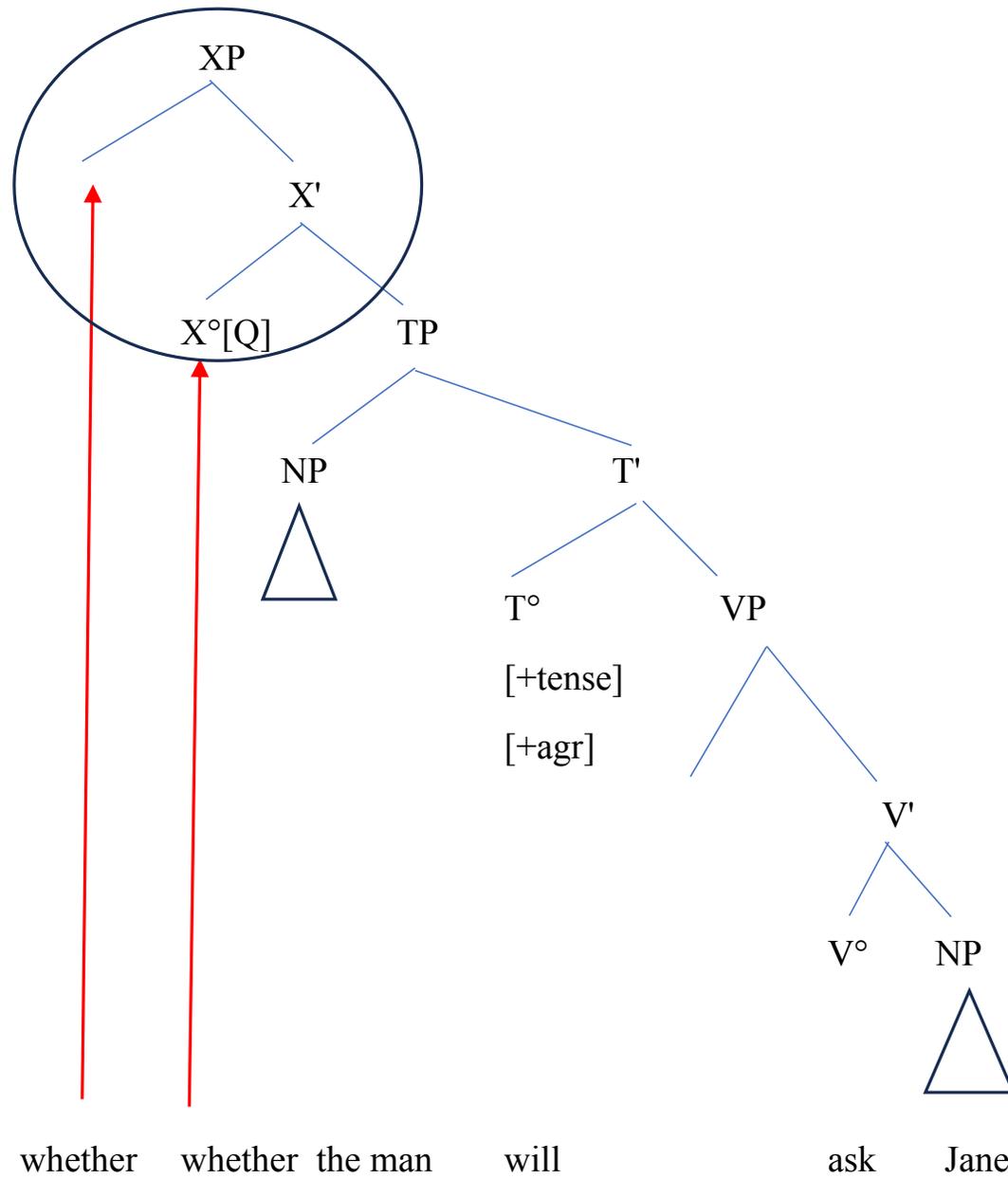


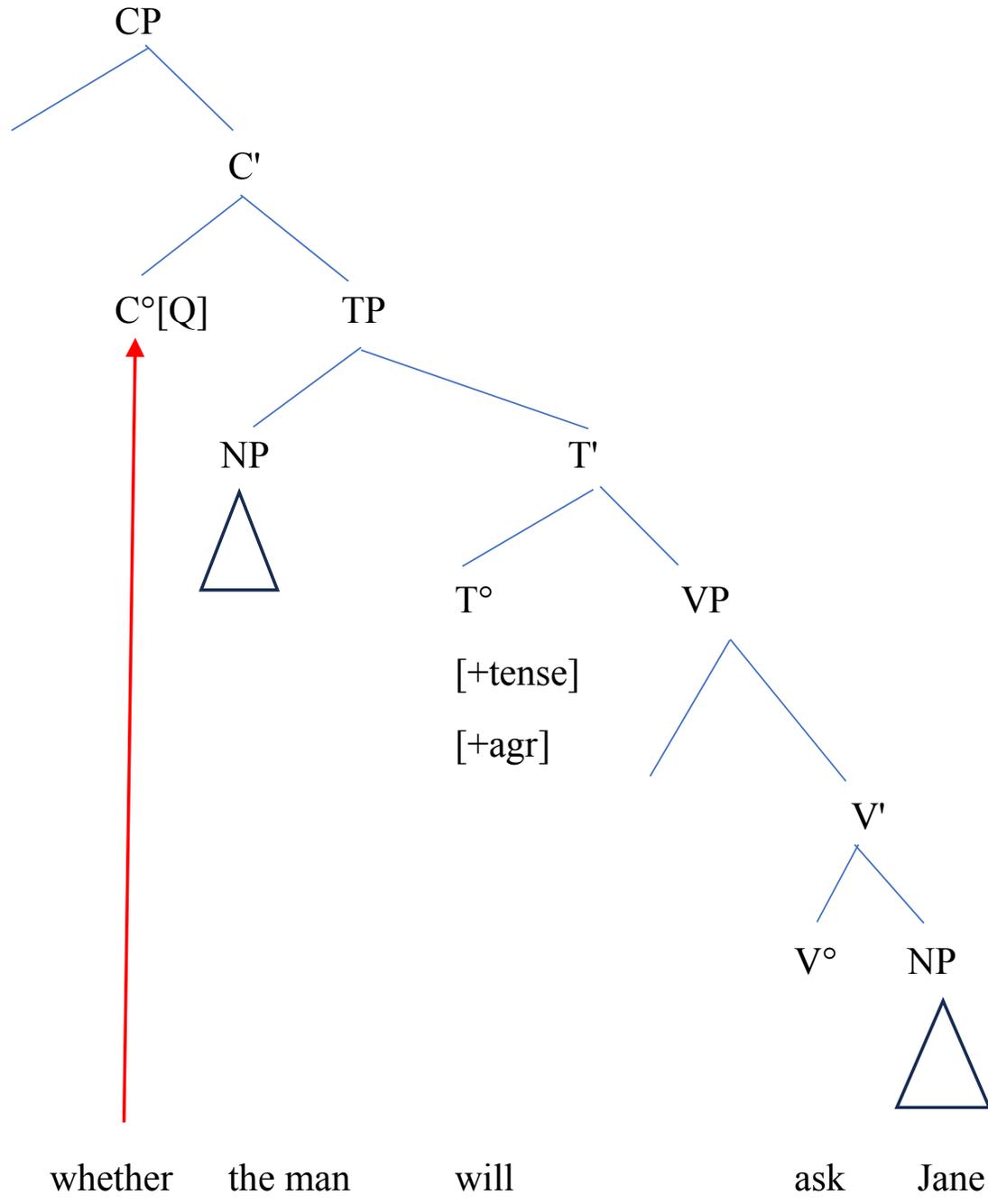


readjustment

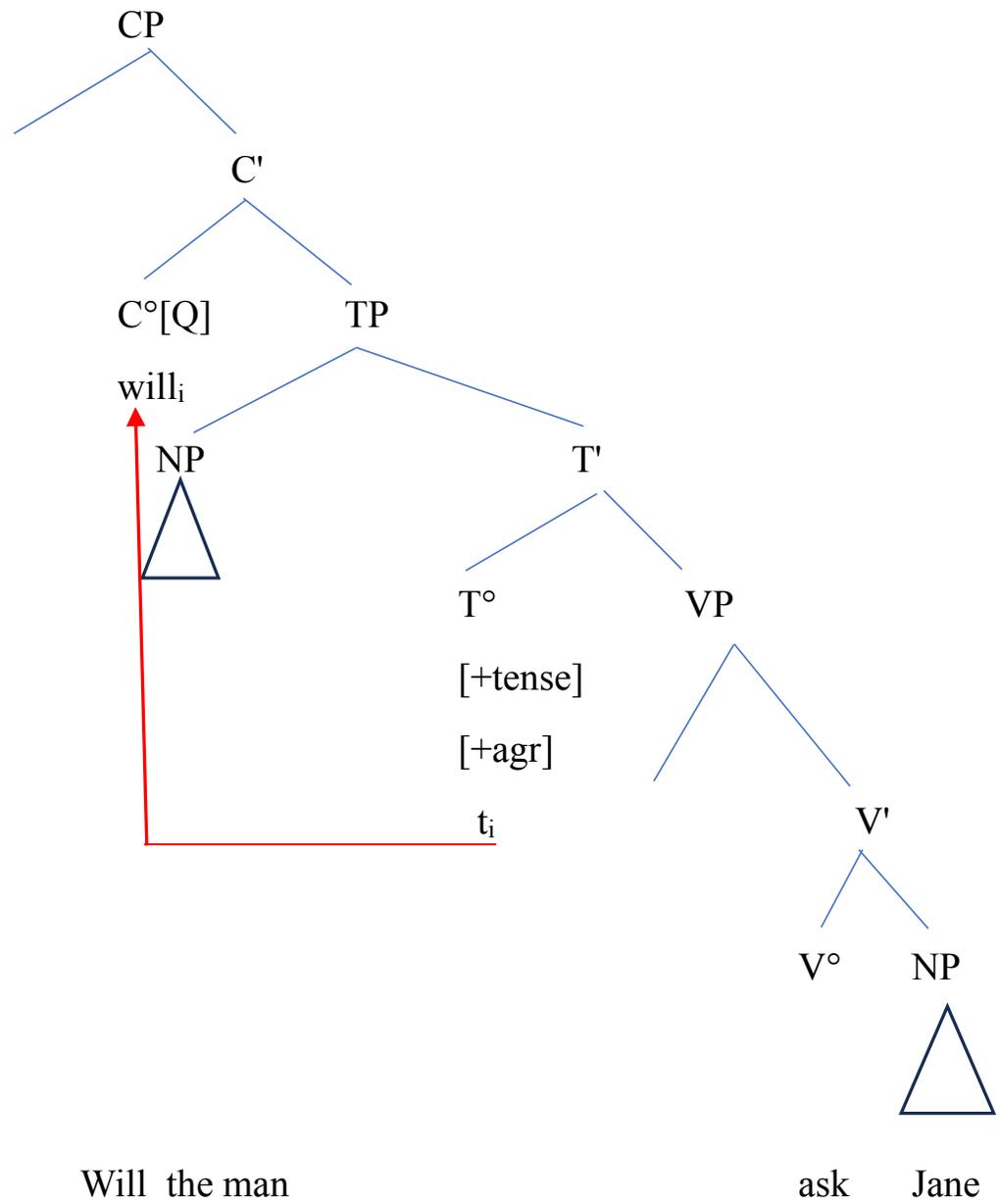


Paul wonders [**whether** the man will ask Jane]



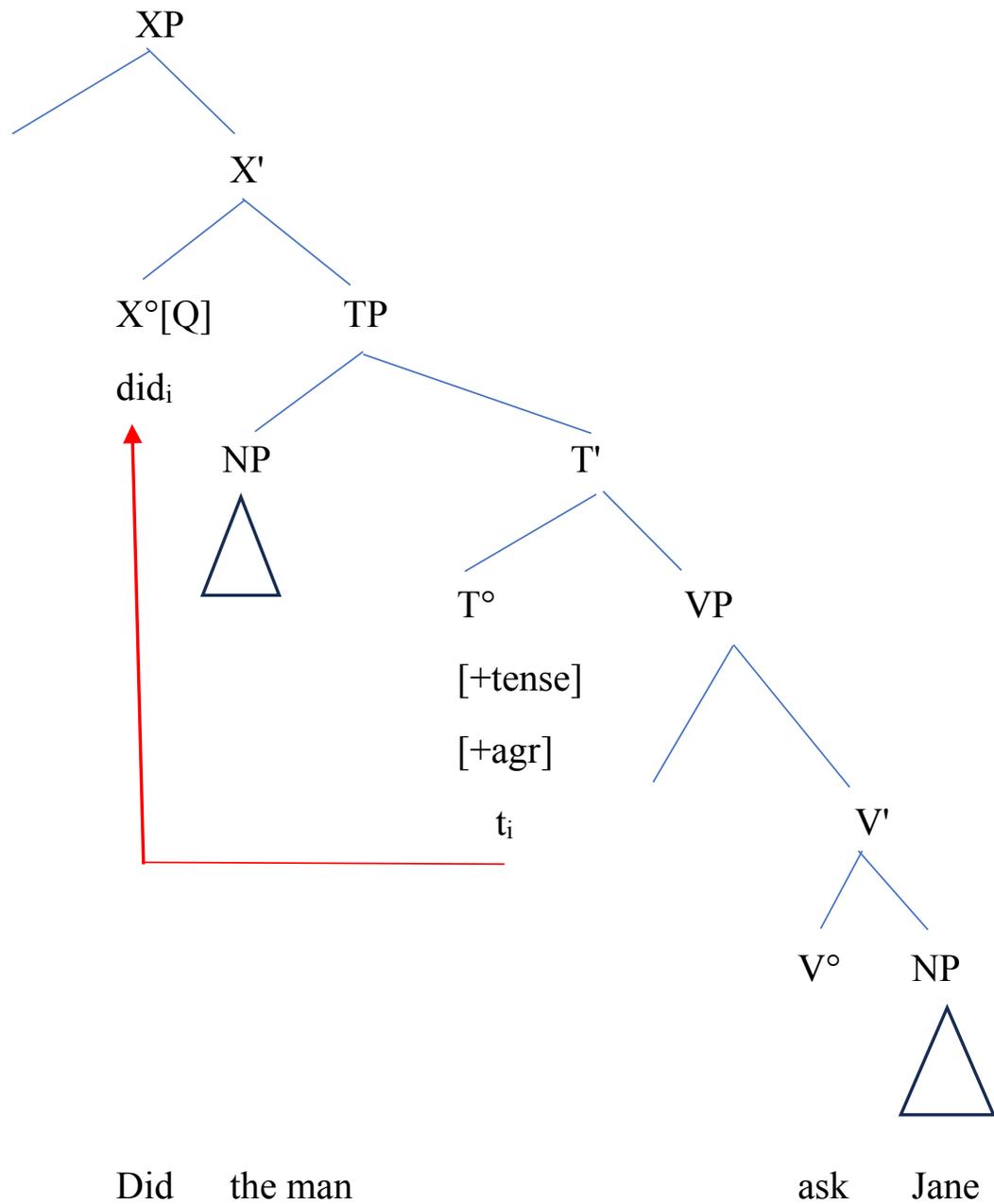


Will the man ask Jane?

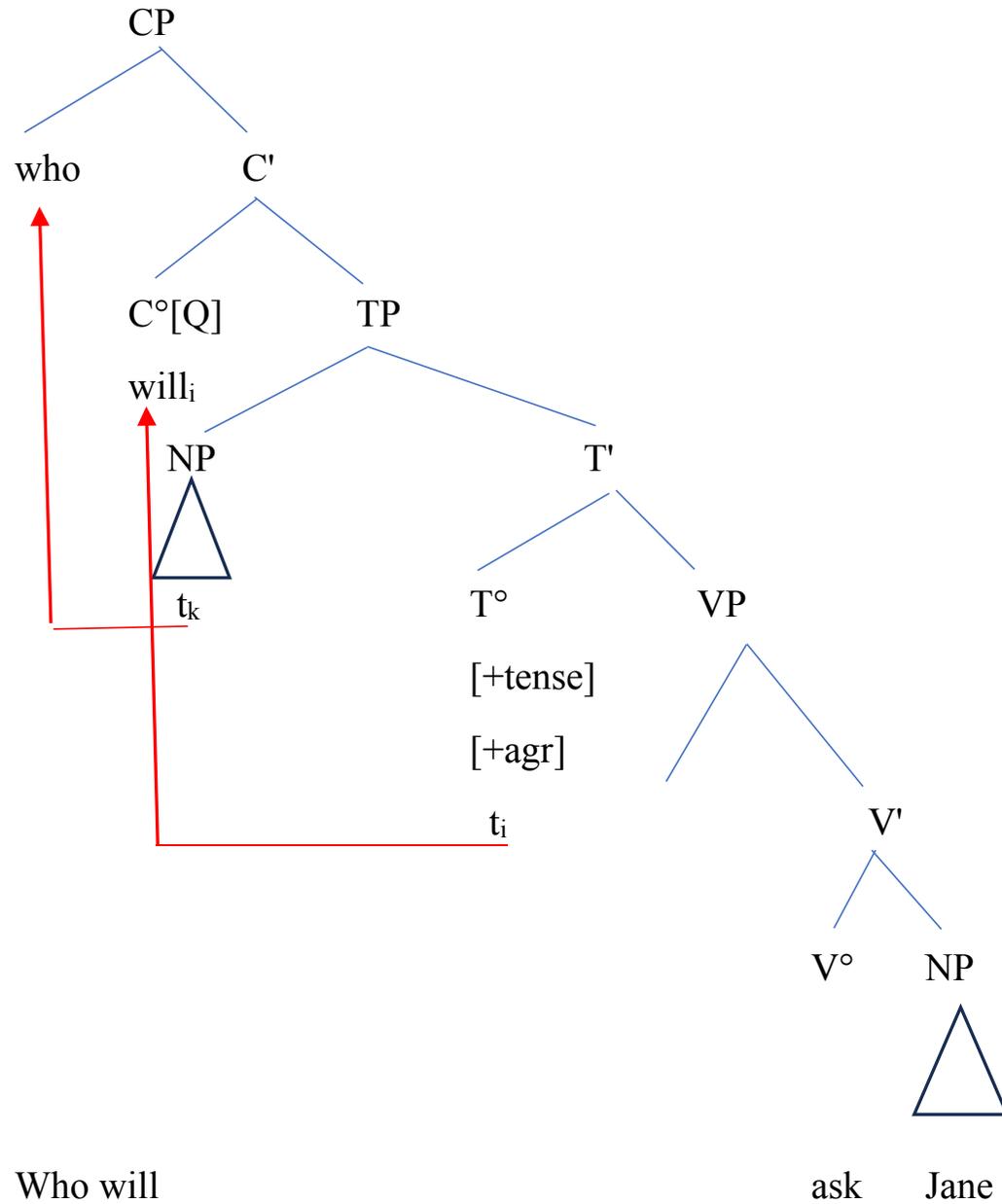


Will the man

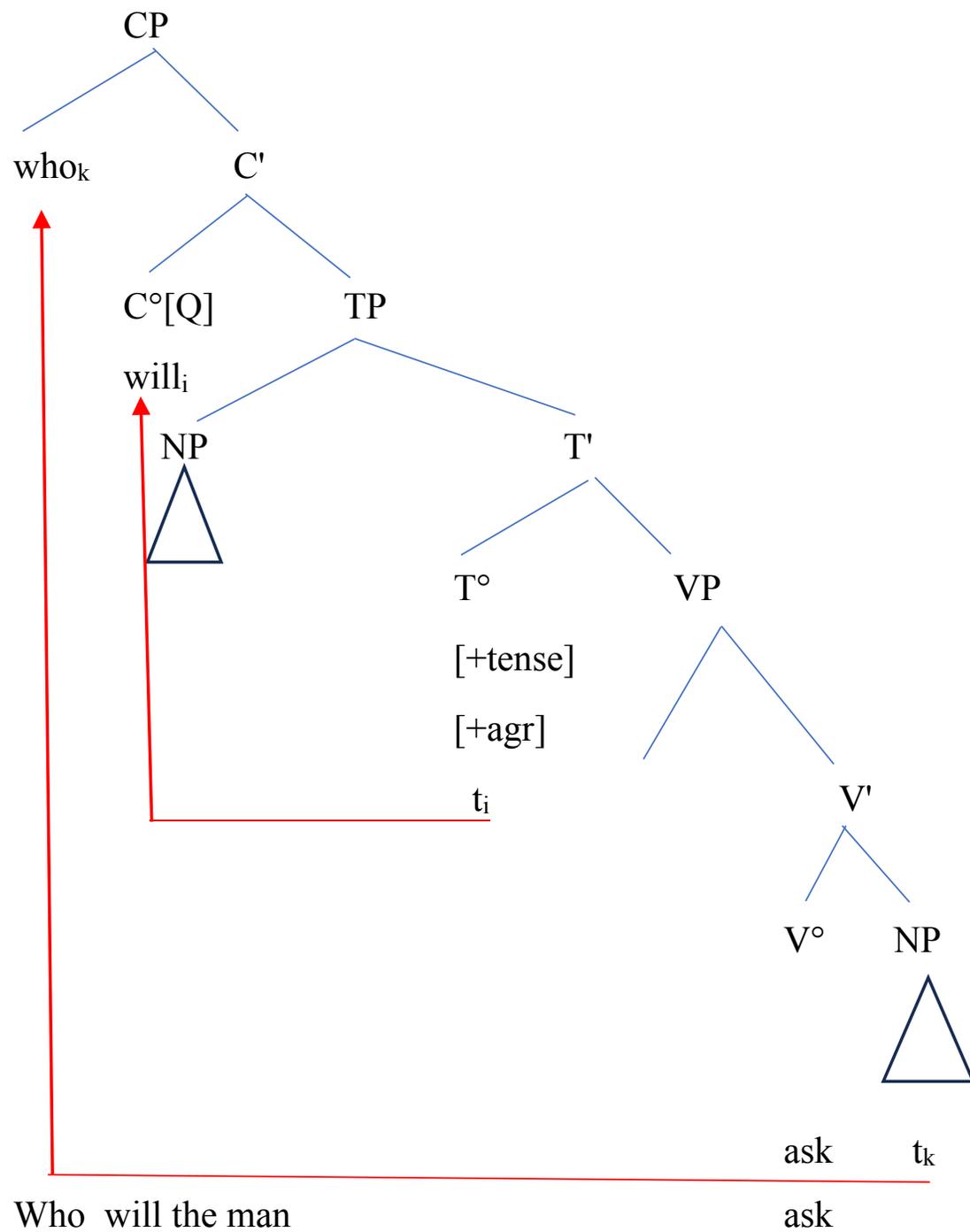
ask Jane



Who will ask Jane?



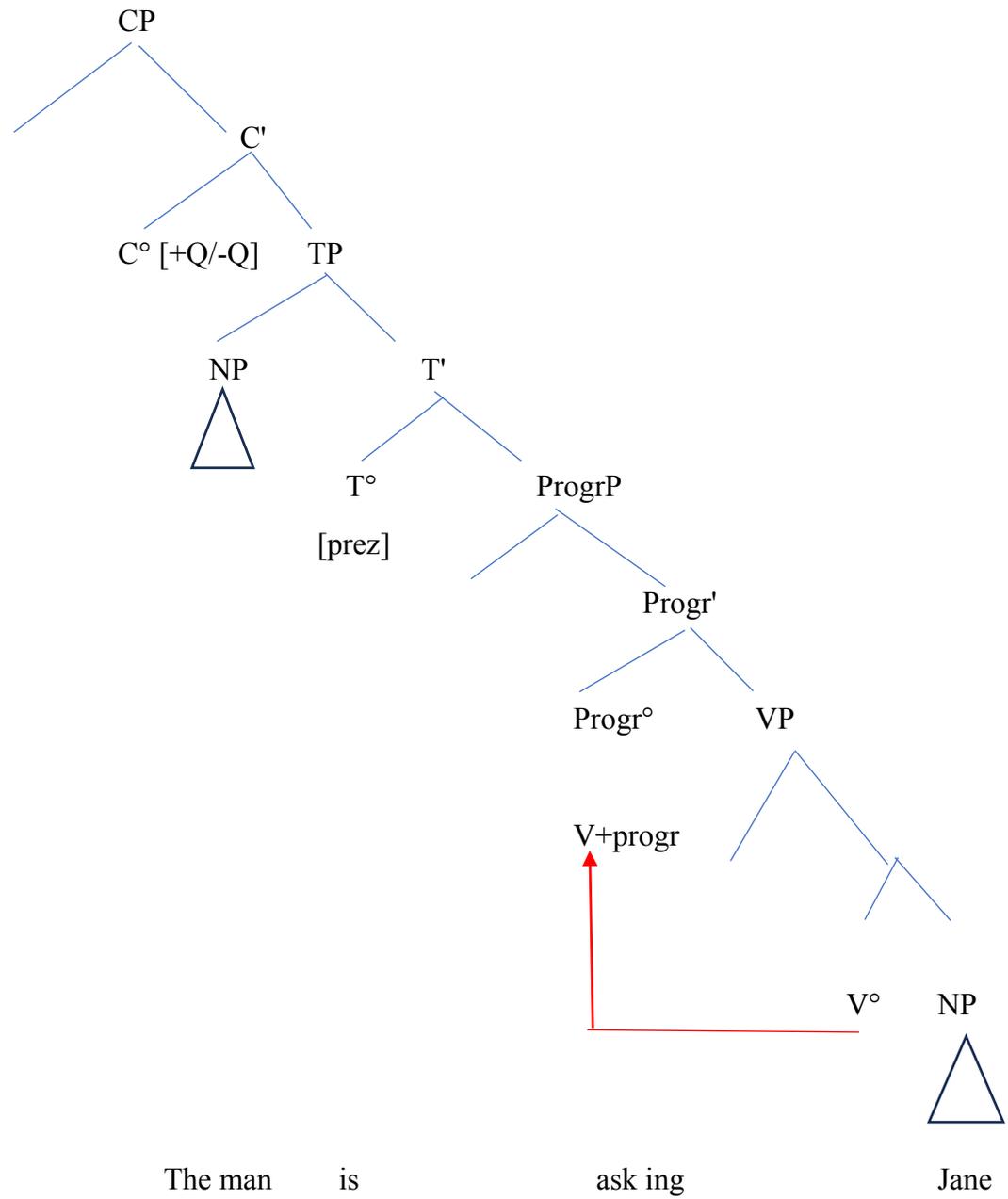
Who will the man ask?



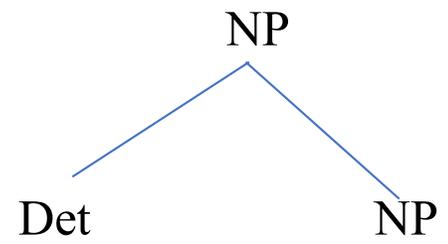
Who will the man

ask  $t_k$

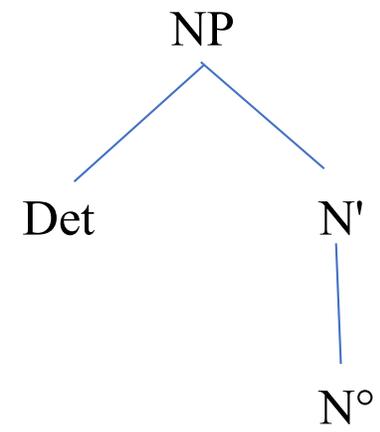
The man is asking Jane



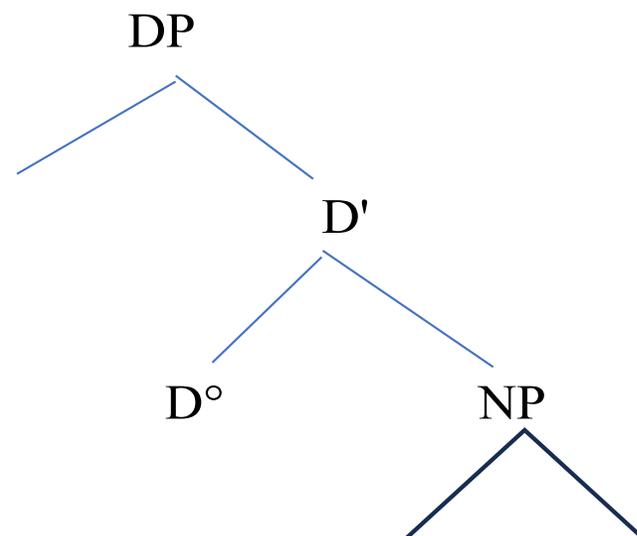
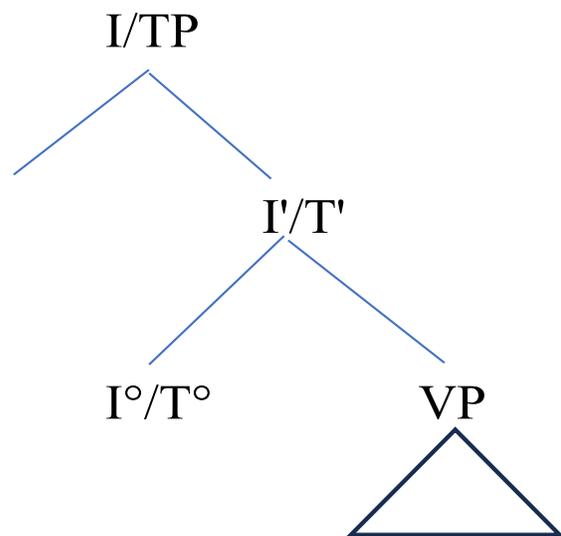
Chomsky (mladý)

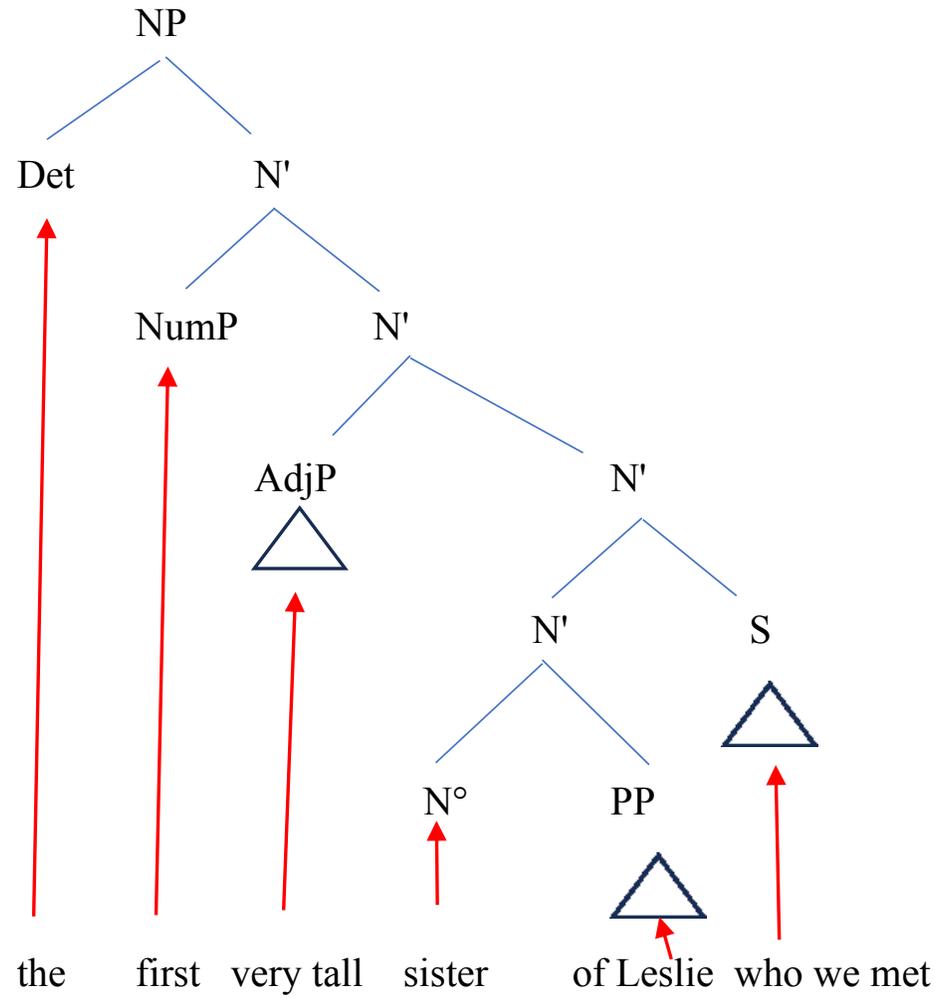


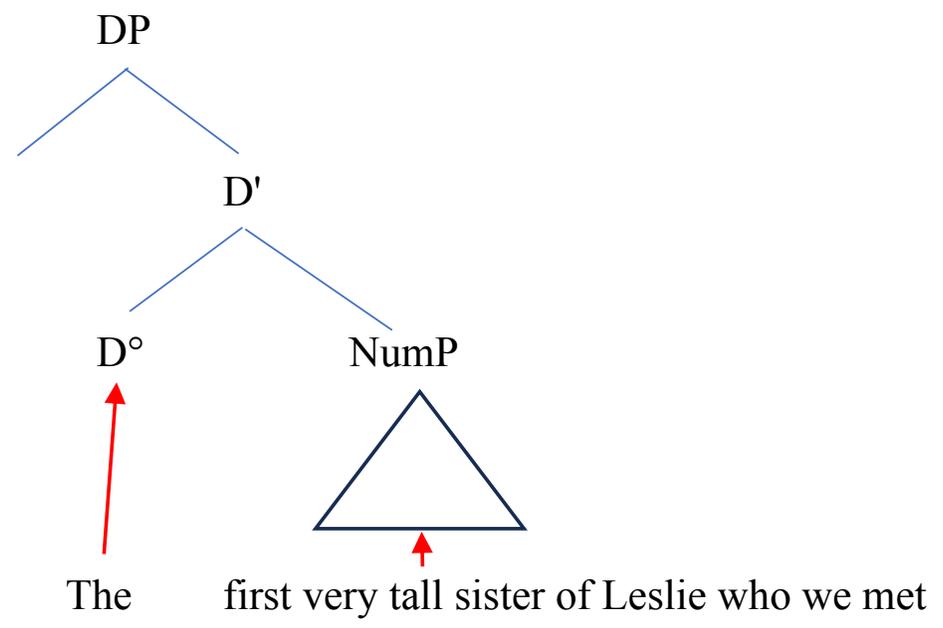
Chomsky (G&B)



## Unifikace projekcí







## Vnitřní struktura NP

španělština

N-Genus-Num

hij-o (o = Mask - syn)

hij-o-s (s = Pl)

hij-a (a = Fem - dcera)

hij-a-s (s = Pl)

muchach-o-s (= chlapci)

muchach-a-s (= dívky)

tamilština

N-noha

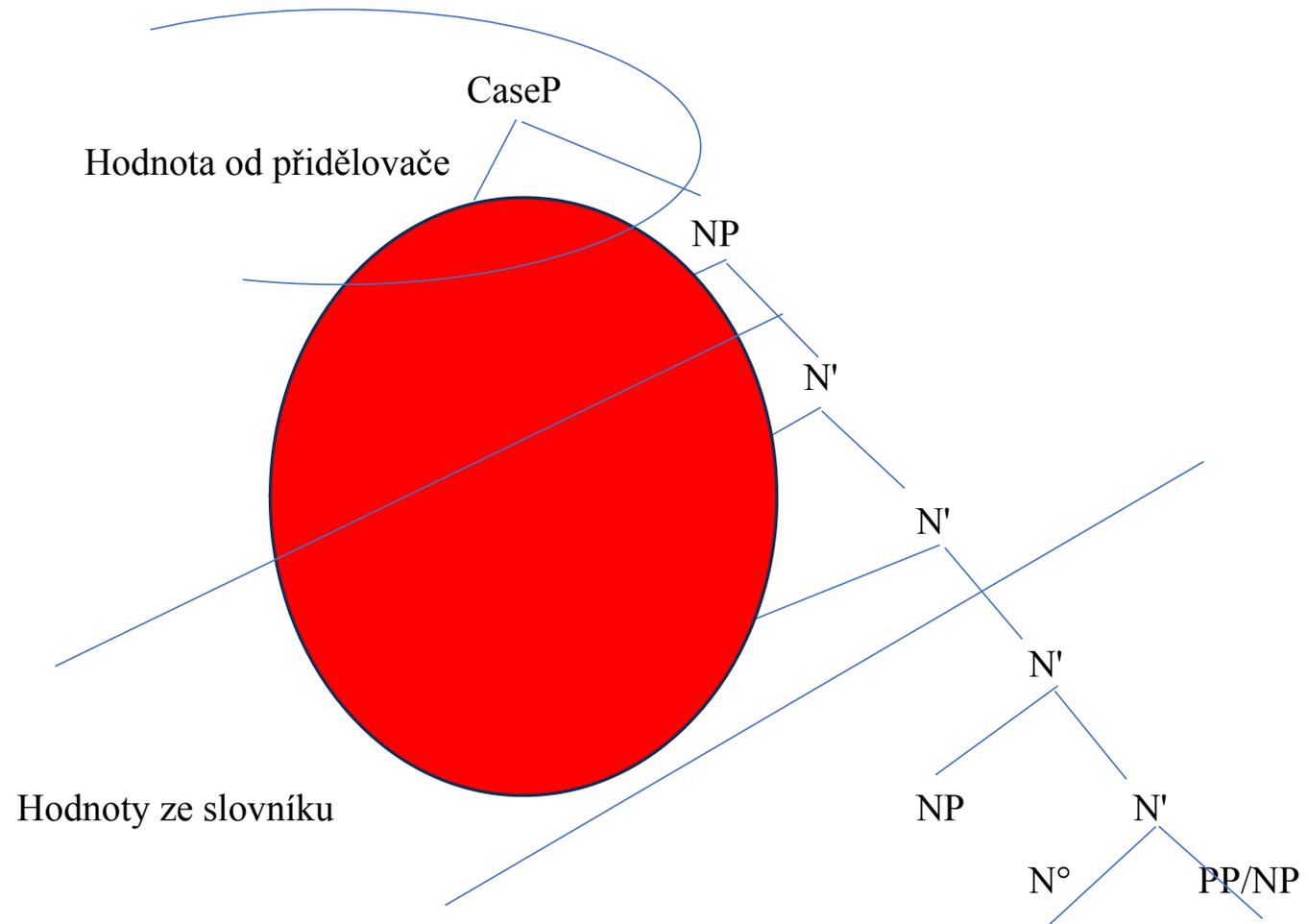
N-Num-Case

kaal-kal-ai (N-Pl-Acc)

kaal-kal-ukku (N-Pl-Dat)

N-Gen-Num-Case

# Portmanteu morfém



Mask, -Anim, Sg. Nom: mříž-Ø

Mask, -Anim, Sg. Instr: mříž-í

Mask, +Anim, Sg. Nom: vůl-Ø

Mask, +Anim, Sg. Gen: vol-a

Mask, +Anim, Sg. Nom: vůl-Ø / plž-Ø

Mask, +Anim, Sg. Acc: vol-a / plž-e

Fem, -Anim, Sg. Nom: kříž-Ø

Fem, -Anim, Sg. Instr: kříž-em

Mask, +Anim, Sg. Nom: plž-Ø

Mask, +Anim, Sg. Gen: plž-e

Mask, -Anim, Sg. Nom: kůl-Ø / nůž-Ø

Mask, -Anim, Sg. Acc: kůl-Ø / nůž-Ø

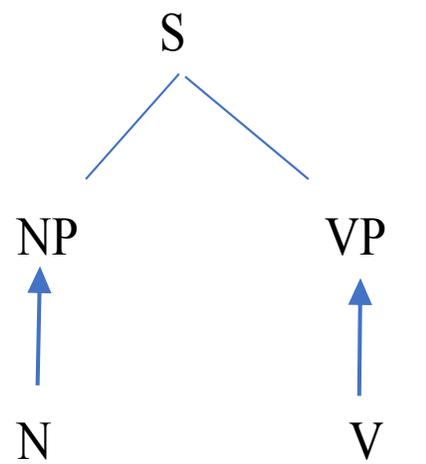
---

-í neutr (list-í ...)

-tel mask (uči-tel ...)

-yň fem (otrok-yň-e ...)

(3)

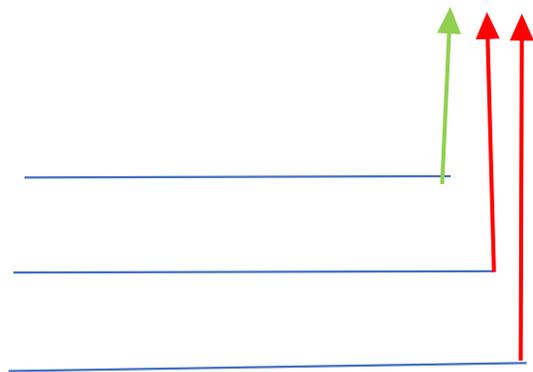


V

sleep

visit

put



**Subkategorizace:** subkategorizační rámeček

V sleep

visit: [ – NP] // smoke: [ – (NP)]

put: [ – NP PP]

N boy: -proper, masc.

London: +proper

I: 1.os., pronoun