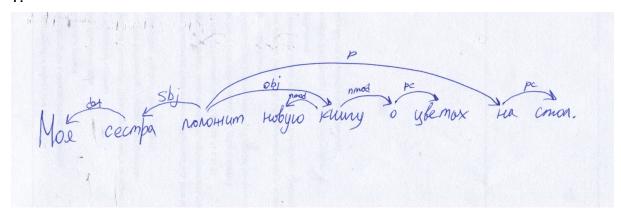
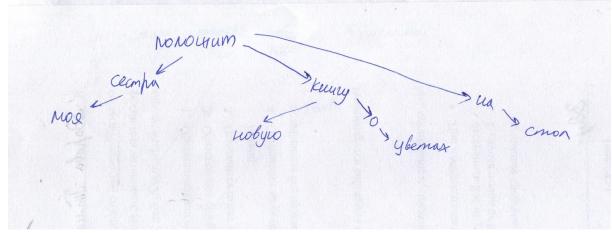
1.





2. Ограничения для существительного, местоимения и прилагательного

$$\label(x) = \text{NN} => \\ (\text{label}(x) = \text{SBJ}, \, \text{word}(\text{mod}(x)) = \text{VB}, \, \text{pos}(x) < \text{mod}(x)) \\ \text{Word}(\text{pos}(x)) = \text{NN} => \\ (\text{label}(x) = \text{OBJ}, \, \text{word}(\text{mod}(x)) = \text{VB}, \, \text{pos}(x) > \text{mod}(x)) \\ \text{Word}(\text{pos}(x)) = \text{PN} => \\ (\text{label}(x) = \text{DET}, \, \text{word}(\text{mod}(x)) = \text{NN}, \, \text{pos}(x) < \text{mod}(x)) \\ \text{Word}(\text{pos}(x)) = \text{Adj} => \\ (\text{label}(x) = \text{NMOD}, \, \text{word}(\text{mod}(x)) = \text{NN}, \, \text{pos}(x) < \text{mod}(x)) \\ \end{aligned}$$

[root][моя сестра положит новую книгу о цветах на стол]

SH: [root моя][сестра положит новую книгу о цветах на стол]

SH: [root моя сестра][положит новую книгу о цветах на стол]

LA: [root сестра][положит новую книгу о цветах на стол]

SH: [root сестра положит][новую книгу о цветах на стол]

LA: [root положит][новую книгу о цветах на стол]

SH: [root положит новую][книгу о цветах на стол]

SH: [root положит новую книгу][о цветах на стол]

LA: [root положит книгу][о цветах на стол]

SH: [root положит книгу о][цветах на стол]

SH: [root положит книгу о цветах][на стол]

SH: [root положит книгу о цветах на][стол]

SH: [root положит книгу о цветах на стол][]

В обратную сторону.

[root][стол на цветах о книгу положит]

SH: [root стол][на цветах о книгу положит]

SH: [root стол на][цветах о книгу положит]

RA: [root на][цветах о книгу положит]

SH: [root на цветах][о книгу положит]

RA: [root цветах][о книгу положит]

SH: [root цветах о][книгу положит]

RA: [root o][книгу положит]

SH: [root о книгу][положит]

RA: [root книгу][положит]

SH: [root книгу положит][]

RA: [root положит]