Bài tập về máy học

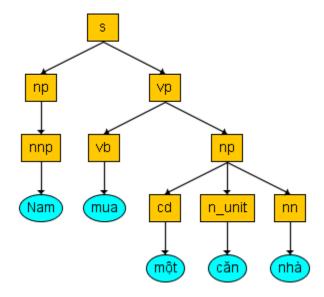
Cho các câu huấn luyện sau:

- 1. Nam mua một căn nhà.
- 2. Căn nhà đó ở ngoại ô.
- 3. Nó có một cái sân rất rộng.
- 4. Nam thường ngồi ngoài sân.
- 5. Nam hay đọc truyện.

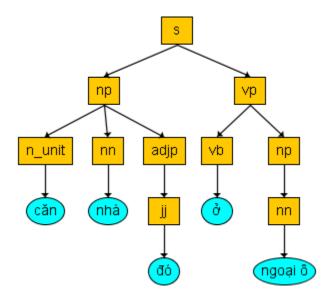
Thực hiện các yêu cầu gợi ý sau:

STT	Internal Rules	STT	Lexical Rules
1	$S \rightarrow NP VP$	14	PRP → nó
2	$NP \rightarrow NNP$	15	$NNP \rightarrow Nam$
3	$NP \rightarrow NN$	16	NN → nhà
4	$NP \rightarrow PRP$	17	NN → ngoại ô
5	$NP \rightarrow CD N_UNIT NN$	18	NN → sân
6	$NP \rightarrow N_UNIT NN ADJP$	19	NN → truyện
7	$NP \rightarrow CD NP$	20	N_UNIT → cái
8	$VP \rightarrow VB NP$	21	N_UNIT → căn
9	$VP \rightarrow RB \ VB \ PP$	22	$VB \rightarrow mua$
10	$VP \rightarrow RB \ VB \ NP$	23	$VB \rightarrow \dot{\sigma}$
11	$ADJP \rightarrow JJ$	24	VB → có
12	$ADJP \rightarrow RB JJ$	25	VB → ngồi
13	$PP \rightarrow IN NP$	26	$VB \rightarrow doc$
		27	JJ → đó
		28	JJ → rộng
		29	RB → rất
		30	RB → thường
		31	$RB \rightarrow hay$
		32	CD → một
		33	IN → ngoài

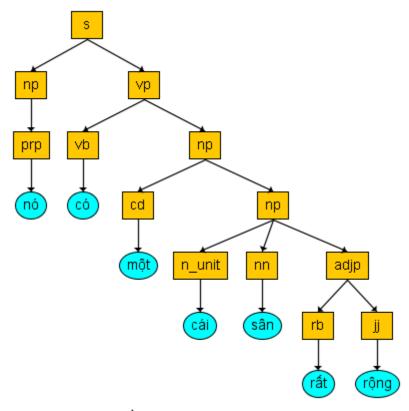
Nam mua một căn nhà.



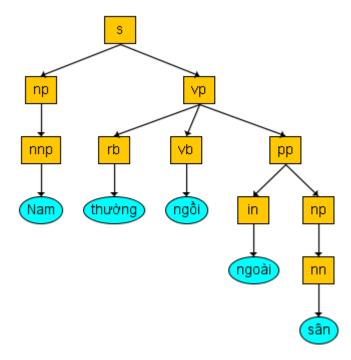
- Căn nhà đó ở ngoại ô.



Nó có một cái sân rất rộng.



- Nam thường ngồi ngoài sân.



- Nam hay đọc truyện.

