

Lista $\xrightarrow{①}$ '[' Lista₂

Lista₂ $\xrightarrow{②}$ 'j'

③ | Element 'j'

Element $\xrightarrow{④}$ NUM Element₂

Element₂ $\xrightarrow{⑤}$ ε

⑥ | ',' Element

1) []

Lista $\xrightarrow{①}$ '[' Lista₂ $\xrightarrow{②}$ '[']

2) [1,2] \Leftrightarrow '[' NUM ',' NUM ']'

Lista $\xrightarrow{①}$ '[' Lista₂ $\xrightarrow{②}$ '[' Element 'j' $\xrightarrow{④}$ '[' NUM Element₂ 'j' \Rightarrow
 $\xrightarrow{⑥}$ '[' NUM ',' Element 'j' $\xrightarrow{④}$ '[' NUM ',' NUM Element₂ 'j' \Rightarrow
 $\xrightarrow{⑤}$ '[' NUM ',' NUM ']'

Condição LL₍₁₎

\rightarrow Análise da esquerda para a direita do Input
 \rightarrow Derivações da esquerda para a direita

Para toda a produção $A \rightarrow x_1 | x_2 | \dots | x_m \in P$

$C_1 : \forall 1 \leq i, j \leq m : i \neq j \Rightarrow \text{First}(x_i) \cap \text{First}(x_j) = \emptyset$

$C_2 : A \Rightarrow^* \epsilon \Rightarrow \text{FirstN}(A) \cap \text{Follow}(A) = \emptyset$

Condição LL_(k)

LookAhead : P \rightarrow z^T

LookAhead ($A \rightarrow \alpha$) \equiv First(α) \cup \emptyset se $\alpha \not\Rightarrow^* \epsilon$

\cup Follow(α) se $\alpha \Rightarrow^* \epsilon$

