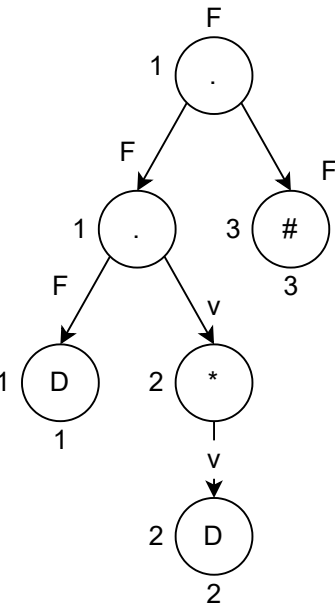
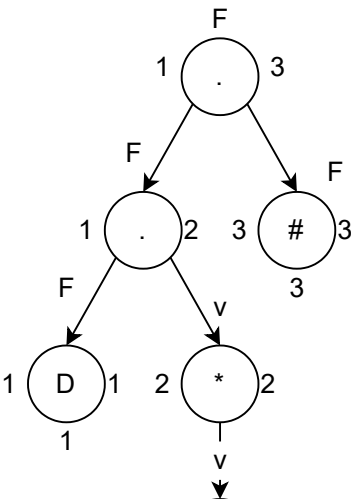


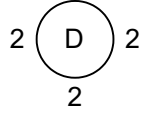
Nodo	Anulabilidad
Hoja $\epsilon$	$\epsilon$ Verdadero
Hoja a	L Falso
Disyunción	$\begin{matrix}   \\ \text{---} \\ L1 \quad L2 \end{matrix}$ Anulable(L1) OR Anulable(L2)
Conjunción	$\begin{matrix} \text{---} \\   \\ L1 \quad L2 \end{matrix}$ Anulable(L1) AND Anulable(L2)
Cerr. Kleene	$\begin{matrix} \bullet \\   \\ L \end{matrix}$ Verdadero
Cerr. Positiva	$\begin{matrix} \circ \\   \\ L \end{matrix}$ Anulable(L)
Cerr. Booleana	$\begin{matrix} ? \\   \\ L \end{matrix}$ Verdadero



Nodo	First
Hoja $\epsilon$	$\epsilon$ Vacío
Hoja a	L Número de la hoja
Disyunción	$\begin{matrix}   \\ \text{---} \\ L1 \quad L2 \end{matrix}$ $\text{First}(L1) \cup \text{First}(L2)$
Conjunción	$\begin{matrix} \text{---} \\   \\ L1 \quad L2 \end{matrix}$ IF Anulable(L1) THEN $\text{First}(L1) \cup \text{First}(L2)$ ELSE $\text{First}(L1)$
Cerr. Kleene	$\begin{matrix} \bullet \\   \\ L \end{matrix}$ $\text{First}(L)$
Cerr. Positiva	$\begin{matrix} \circ \\   \\ L \end{matrix}$ $\text{First}(L)$
Cerr. Booleana	$\begin{matrix} ? \\   \\ L \end{matrix}$ $\text{First}(L)$



Nodo	Last
Hoja $\epsilon$	$\epsilon$ Vacío
Hoja a	L Número de la hoja
Disyunción	$\begin{matrix}   \\ \text{---} \\ L1 \quad L2 \end{matrix}$ $\text{Last}(L1) \cup \text{Last}(L2)$
Conjunción	$\begin{matrix} \text{---} \\   \\ L1 \quad L2 \end{matrix}$ IF Anulable(L2) THEN $\text{Last}(L1) \cup \text{Last}(L2)$ ELSE $\text{Last}(L2)$
Cerr. Kleene	$\begin{matrix} \bullet \\   \\ L \end{matrix}$ $\text{Last}(L)$
Cerr. Positiva	$\begin{matrix} \circ \\   \\ L \end{matrix}$ $\text{Last}(L)$



Cerr. Booleana		Last(L)
----------------	--	---------

NODO	Numero	Follow
D	1	2,3
D	2	2,3
#	3	-

Nodo	Follow
Conjunción	En cada Last(L1) agregar el First(L2) a su follow
Cerr. Kleene	En cada Last(L1) agregar el First(L1) a su follow
Cerr. Positiva	En cada Last(L1) agregar el First(L) a su follow

Estado	Elementos	Siguiente	Aceptacion
S0	1	2,3	NO
S1	2,3	2,3	SI

Estado	Elementos	Siguiente	Aceptación
S0	1	2,3,4	No
S1	2,3,4	2,3,4	SI

Estado	Símbolo	Siguiente estado
S0	D	S1
S1	D	S1

Tabla de transiciones		
Estado	Símbolo	Siguiente estado
S0	L	S1
S1	L	S1
S1	D	S1

AFD

