

Ejemplo: $(b^*|a^*)a$

1. Concatenar final de la regex: $(b^*|a^*)a\$$

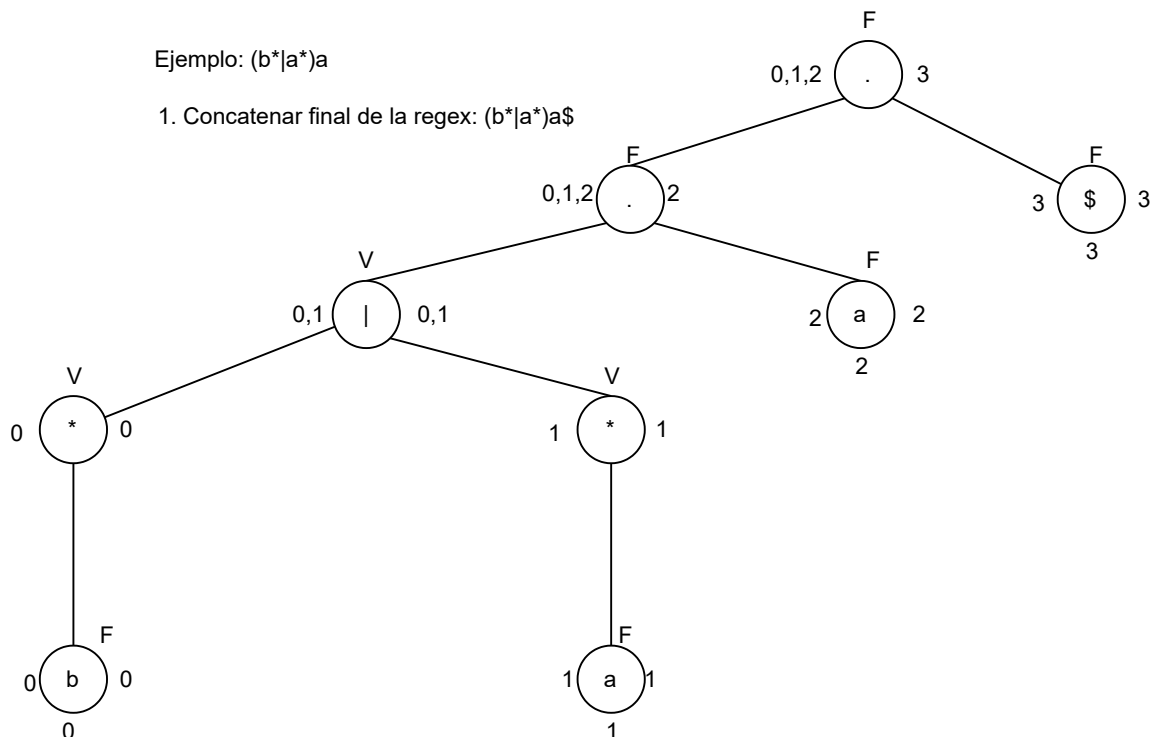


Tabla de siguientes:

Etiqueta	Hoja	Siguientes
0	b	0,2
1	a	1,2
2	a	3
3	\$	-

Tabla de transiciones:

Nota: El primer estado será el conjunto de primeros del nodo raíz del árbol

Q\E	a	b
Q0	Q2	Q1
Q1	Q3	Q1
Q2 *	Q2	-
Q3 *	-	-

Q0 = {0,1,2}:

Siguiente(0) = Siguiente(b) = {0,2} = Q1 (Nuevo estado)

Siguiente(1) U Siguiente(2) = Siguiente(a) = {1,2,3} = Q2 (Nuevo estado)

Q1 = {0,2}:

Siguiente(0) = Siguiente(b) = {0,2} = Q1

Siguiente(2) = Siguiente(a) = {3} = Q3 (Nuevo estado)

Q2 = {1,2,3}:

Siguiente(1) U Siguiente(2) = Siguiente(a) = {1,2,3} = Q2

Siguiente(3) = Estado de aceptación

Q3 = {3}:

Siguiente(3) = Estado de aceptación

