

Se da gramatica prin regulile de productie:

$$S \rightarrow BA \quad (1)$$

$$A \rightarrow +BA \quad (2)$$

$$A \rightarrow \varepsilon \quad (3)$$

$$B \rightarrow DC \quad (4)$$

$$C \rightarrow *DC \quad (5)$$

$$C \rightarrow \varepsilon \quad (6)$$

$$D \rightarrow (S) \quad (7)$$

$$D \rightarrow a \quad (8)$$

First si Follow1

$$S \rightarrow BA \quad (1)$$

$$A \rightarrow +BA \quad (2)$$

$$A \rightarrow \varepsilon \quad (3)$$

$$B \rightarrow DC \quad (4)$$

$$C \rightarrow *DC \quad (5)$$

$$C \rightarrow \varepsilon \quad (6)$$

$$D \rightarrow (S) \quad (7)$$

$$D \rightarrow a \quad (8)$$

	FIRST_1	FOLLOW_1
S	(, a	\$,)
A	+ , ε	\$,)
B	(, a	+ ,) , \$
C	* , ε	+ ,) , \$
D	(, a	+ , * ,) , \$

Tabelul de analiza LL(1)

	+	*	()	a	\$
S			BA,1		BA,1	
A	+BA,2			ϵ ,3		ϵ ,3
B			DC,4		DC,4	
C	ϵ ,6	*DC,5		ϵ ,6		ϵ ,6
D			(S),7		a,8	
+	pop					
*		pop				
(pop			
)				pop		
a					pop	
\$						acc