

tabla de analisis sintactico

Edo	acción						ir_a		
	id	+	*	()	\$	E	T	F
0	d5			d4			1	2	3
1		d6				accep			
2		r2	d7		r2	r2			
3		r4	r4		r4	r4			
4	d5			d4			8	2	3
5		r6	r6		r6	r6			
6	d5			d4				9	3
7	d5			d4					10
8		d6			d11				
9		r1	d7		r1	r1			
10		r3	r3		r3	r3			
11		r5	r5		r5	r5			

Gramatica

- (1) $E \rightarrow E + T$
- (2) $E \rightarrow T$
- (3) $T \rightarrow T * F$
- (4) $T \rightarrow F$
- (5) $F \rightarrow (E)$
- (6) $F \rightarrow id$

-Analice la siguientes cadenas:

id * id

id * (id + id)

(id + id) * (id + id)

id * (id + id * (id + id))

Muestre el contenido de la pila, la entrada y la acción a realizar

Problema.-Considere la siguiente gramática:

$S \rightarrow A$	$A \rightarrow \epsilon$	$A \rightarrow bbA$
-------------------	--------------------------	---------------------

-Analice la siguiente cadena: **bbbb**

Muestre el contenido de la pila, la entrada y la acción a realizar

tabla de analisis sintactico

	b	\$
S	$S \rightarrow A$	$S \rightarrow A$
A	$A \rightarrow bbA$	$A \rightarrow \epsilon$

Problema.-Considere la siguiente gramática:

1) $A \rightarrow xA$	2) $A \rightarrow yA$	3) $A \rightarrow y$
-----------------------	-----------------------	----------------------

-Analice la siguiente cadena: **xyy**

Muestre el contenido de la pila, la entrada y la acción a realizar

tabla de analisis sintactico

	x	y	\$
A	$A \rightarrow xA$	$A \rightarrow yA$ $A \rightarrow y$	