

Ejemplos de análisis sintáctico utilizando pila de enteros

Tabla Ejemplo 3 practica 2

	0	1	2
	identificador	\$	E
0	d2		1
1		r0 (accept)	
2		r1	

Análisis Sintáctico

Pila	Entrada	Salida
\$0	a\$	d2
\$0a2	\$	r1 E→id
\$0E1	\$	Aceptación

El mismo Análisis Sintáctico pero usando pila de enteros

Pila	Entrada	Salida
1 0	0 1	d2
1 0 0 2	1	r1 E→id
1 0 2 1	1	Aceptación

Tabla Ejercicio 1 practica 2

	0	1	2	3
	id	+	\$	E
0	d2			1
1			r0 (accept)	
2		d3		
3	d4			
4			r1	

Análisis Sintáctico

Pila	Entrada	Salida
\$0	a+b\$	d2
\$0a2	+b\$	d3
\$0a2+3	b\$	d4
\$0a2+3b4	\$	r1 E→id+id
\$0E1	\$	accept

El mismo Análisis Sintáctico pero usando pila de enteros

Pila	Entrada	Salida
2 0	0 1 0 2	d2
2 0 0 2	1 0 2	d3
2 0 0 2 1 3	0 2	d4
2 0 0 2 1 3 0 4	2	r1 E→id+id
2 0 3 1	2	accept