

Universidad De Guadalajara

Centro Universitario De Ciencias Exactas e Ingenierías
CUCEI



Sintáctico Objetos



Profesor:

Michel Emanuel López Franco
Seminario de Traductores De Lenguajes II
Sección: D02

Alumno

Briceño Pérez Ulises Alexis

Introducción

Para esta implementación del compilador se introdujo el concepto de objetos hacia los nodos, en donde se tendrá Terminales y No Terminales en mi caso

Donde los no terminales contendrán sus otros nodos hijos que se derivan de el para identificar un camino claro del texto a interpretar

Con esto será posible después generar fácilmente un árbol sintáctico

Sin ningún cambio relevante en lo grafico solo en código para su uso en el futuro

Capturas

Sintactico Objetos

Ejemplo1.txt **Analyze**

Pila Y Entrada	Arbol	WIP	WIP
Pila	Entrada	Salida	
\$e0	inta;intsuma(inta,intb){returna+b;}...	0	
\$0int5	a;intsuma(inta,intb){returna+b;}intmain()...	d5	
\$0int5a8	;intsuma(inta,intb){returna+b;}intmain()...	d8	
\$0int5a8ListaVar9	;intsuma(inta,intb){returna+b;}intmain()...	r7	
\$0int5a8ListaVar9	;intsuma(inta,intb){returna+b;}intmain()...	9	
\$0int5a8ListaVar9;12	intsuma(inta,intb){returna+b;}intmain()...	d12	
\$0DefVar4	intsuma(inta,intb){returna+b;}intmain()...	r6	
\$0DefVar4	intsuma(inta,intb){returna+b;}intmain()...	4	
\$0Definicion3	intsuma(inta,intb){returna+b;}intmain()...	r4	
\$0Definicion3	intsuma(inta,intb){returna+b;}intmain()...	3	
\$0Definicion3int5	suma(inta,intb){returna+b;}intmain()...	d5	
\$0Definicion3int5suma8	(inta,intb){returna+b;}intmain()...	d8	
\$0Definicion3int5suma8(11	inta,intb){returna+b;}intmain()...	d11	
\$0Definicion3int5suma8(11int15	a,intb){returna+b;}intmain()...	d15	
\$0Definicion3int5suma8(11int15a18	,intb){returna+b;}intmain()...	d18	
\$0Definicion3int5suma8(11int15a18,22	intb){returna+b;}intmain()...	d22	
\$0Definicion3int5suma8(11int15a18,22int32	b){returna+b;}intmain()...	d32	