>> SEGUNDO PROYECTO <<

NT/T	principal	-{	tipo	var	valor		-		1		()	!			comp	HACER	DESDE	MIENTRAS	INCREMENTO	SI	SINO	SINO_SI	simb_logico	imprimir	leer	3	\$
м	principal, (,), B																											e
В		{, B*																										1
B'			C, B*	C, B'			C, B*				C, B'						C, B'	C, B'	C, B'		C, B'				C, B'	C, B'	}	
С			D	A ó I;			1. ;				1. ;						L	L	L		E				w	R		
D			tipo, var, Y																									
Υ										=, valor, Y				;	, , var, Y													
Α				var, =, valor, ;																								
- 1				x	x		х				х																	
х				T, X'	T, X'		T, X'				T, X'																	
T				U, T'	U, T'		U, T				U, T																	
U				s	S		-S				s																	
X.						+T	-T					e		e														
T'						e	e	*U	/U			e		e														
S				v	V						(,X,)																	
J																												
L																	HACER, B, MIENTRAS, (, N,)	DESDE, V, =,V, HASTA, var, =, V INCREMENTO, V, B	MIENTRAS, (, N,), B									
E																					O, E*							
E,			e	e			e				e						e	e	e		e	SINO, B, E'			e	e	e	
0																					SI, (, N,), B, O'							
0.			e	e			e				e						e	e	e		SI, (,N,), B, O' ó [e]	e	SINO_SI,(,N,),B,C	7	e	e	e	
N				G, Z, Q	G, Z, Q						G, Z, Q	e	G, Z, Q															
Q												e												simb_log, N				
Z				H, K	H, K						(H, K,)	e	H, K											e				
K												e				comp, H								e				
н				v	v							e	G, V			e								e				
G				e	e						e		!, G															
٧				var	valor																							
F				V, F	V, F'																							
F						+, V, F'						e																
W																									imprimir, (, F,), ;			
R					1	1	I -										1									leer, (, var,), ;	1	1

>>cÁlculos<<

PRIMEROS										
NO TERMINAL	TERMINAL	NO TERMINAL	TERMINAL							
M	principal, e	s	(, var, valor							
В	{	L	HACER, DESDE, MIENTRAS							
		E	SI							
	tipo, var, -,(, var_numero, valor numero, HACER, DESDE.	E.	SINO, e							
B'	MIENTRAS, SI, imprimir, leer, }	0	SI							
		o	SINO_SI, SI, e							
	tipo, var, -,(, var_numero, valor numero, HACER, DESDE.	N	!; var, valor, (, e							
С	MIENTRAS, SI, imprimir, leer	Q	simb_log, e							
D	tipo	Z	!; var, valor, (, e							
Y	=. ,. ;	К	comp, e							
A	var	Н	!; var, valor, e							
- 1	- (, var, valor	G	!, e							
х	-, var, valor, (V	var, valor							
T	-, var, valor, (F	var, valor							
U	-, var, valor, (F	+, e							
x.	-, +, e	W	imprimir							
Т	*. /. e	R	leer							

SIGUIENTES											
NO TERMINAL	SIGUIENTES	NO TERMINAL	SIGUIENTES	NO TERMINAL	SIGUIENTES						
M B	\$, MIENTRAS, SINO, SINO_SI, SI, tipo, var, -,(, var numero,	A	tipo, var, -,(, var_numero, valor_numero, HACER, DESDE, MIENTRAS, SI, imprimir, leer, }	0	SINO, tipo, var, -,(, var_numero, valor_numero, HACER, DESDE, MIENTRAS, SI, imprimir, leer, }						
"	valor numero, HACER, DESDE,	_	:		CINIO ELL COLOR COLOR COLOR						
	imprimir, leer, }	X	:.)	0'	SINO, tipo, var, -,(, var_numero, valor numero, HACER, DESDE,						
		T	;, +, -,)		MIENTRAS, SI, imprimir, leer, }						
B'	\$, MIENTRAS, SINO, SINO_SI,	U	;, +, -, *, /,)	N)						
В	SI, tipo, var, -,(, var_numero, valor numero, HACER, DESDE.	S	;, +, -, *, /,)	Q)						
	imprimir, leer, }	X.	:.)	Z	simb_log,)						
		T'	;, +, -,)	К), simb_log						
С	tipo, var, -,(, var_numero, valor numero, HACER, DESDE,		tipo, var, -,(, var numero,	Н	comp, simb_log,)						
	MIENTRAS, SI, imprimir, leer, }	L	valor numero, HACER, DESDE,	G	var, valor, (
D	tipo, var, -,(, var_numero, valor_numero, HACER, DESDE, MIENTRAS, SI, imprimir, leer, }	E	MIENTRAS, SI, imprimir, leer, } tipo, var, -,(, var_numero, valor_numero, HACER, DESDE.	v	:, +, -, *, /,), HASTA, INCREMENTO, {, comp, simb_log						
			MIENTRAS, SI, imprimir, leer, }	F)						
Y	tipo, var, -,(, var_numero, valor numero, HACER, DESDE,	F.	tipo, var, -,(, var_numero, valor numero, HACER, DESDE,	F')						
	MIENTRAS, SI, imprimir, leer, }	-	MIENTRAS, SI, imprimir, leer,)	w	tipo, var, -,(, valor, HACER, DESDE, MIENTRAS, SI, imprimir, leer, comentario, }						

REGLAS DE PRODUCCIÓN										
1. M>	principal, (,), B	8. X>	T X'	15. E>	O E'					
- 1	e	9. X'>	+T	16. E'>	SINO B E*					
2. B>	{ B'		-T		e					
3. B'>	C B'	- 1	e	17. 0>	SI (N)BO					
- 1	}	9. T>	UT	18. 0'>	SINO_SI (N)BO'					
4. C'>	D	10. T'>	*U	-	SI(N)BO					
- 1	A	- 1	ΛU	- 1	e					
- 1	I;	1	e	19. N>	GZQ					
- 1	L	11. U>	-S	20. Z ->	(HK)					
- 1	E	- 1	s	- 1	нк					
- 1	W	12. S>	v	21. K>	comp H					
- 1	R	-	(X)	-	e					
4. D>	tipo var Y	13 V>	var	22. H>	GV					
5. Y>	= valor Y	1	valor	23. G>	! G					
ı	, var Y	14. L>	HACER B MIENTRAS (N)	- 1	e					
- 1	:			24. W>	imprimir (F);					
6. A>	var = valor;		DESDE var = V HASTA var comp V INCREMENTO V B	25. R>	leer (var);					
7.1>	U	'		26. F>	V F'					
- 1	Т			27. F>	+ V F*					
	x		MIENTRAS (N)	-	e					