

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

=== TABELA DE TOKENS ===

Tipo	Lexema
FUNCAO	funcao
TIPO_VAR	int
IDENT	soma
LPAREN	(
TIPO_VAR	int
IDENT	a
VIRGULA	,
TIPO_VAR	int
IDENT	b
RPAREN)
LCHAVE	{
RETORNO	retornar
IDENT	a
OPER_ARIT	+
IDENT	b
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
PRINCIPAL	principal
LCHAVE	{
TIPO_VAR	int
IDENT	x
ATRIB	=
NUMERO_INT	10
PONTOVIRG	;
TIPO_VAR	int
IDENT	y
ATRIB	=
NUMERO_INT	20
PONTOVIRG	;

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

TIPO_VAR	int
IDENT	resultado
PONTOVIRG	;
IDENT	resultado
ATRIB	=
IDENT	soma
LPAREN	(
IDENT	x
VIRGULA	,
IDENT	y
RPAREN)
PONTOVIRG	;
SE	se
LPAREN	(
IDENT	resultado
COMPAR	>
NUMERO_INT	20
RPAREN)
LCHAVE	{
IDENT	resultado
ATRIB	=
IDENT	resultado
OPER_ARIT	-
NUMERO_INT	5
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
SENAO	senao
LCHAVE	{
IDENT	resultado
ATRIB	=
IDENT	resultado

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

OPER_ARIT	+
NUMERO_INT	5
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
ENQUANTO	enquanto
LPAREN	(
IDENT	resultado
COMPAR	<
NUMERO_INT	50
RPAREN)
LCHAVE	{
IDENT	resultado
ATRIB	=
IDENT	resultado
OPER_ARIT	+
NUMERO_INT	1
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
FACA	faca
LCHAVE	{
IDENT	resultado
ATRIB	=
IDENT	resultado
OPER_ARIT	*
NUMERO_INT	2
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
ENQUANTO	enquanto
LPAREN	(
IDENT	resultado
COMPAR	<

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

NUMERO_INT	200
RPAREN)
PONTOVIRG	;
PARA	para
LPAREN	(
TIPO_VAR	int
IDENT	i
ATRIB	=
NUMERO_INT	0
PONTOVIRG	;
IDENT	i
COMPAR	<
NUMERO_INT	10
PONTOVIRG	;
IDENT	i
ATRIB	=
IDENT	i
OPER_ARIT	+
NUMERO_INT	1
RPAREN)
LCHAVE	{
IDENT	resultado
ATRIB	=
IDENT	resultado
OPER_ARIT	+
IDENT	i
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
TIPO_VAR	cadeia
IDENT	texto
ATRIB	=

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

PALAVRA	"Resultado final: "
PONTOVIRG	;
IDENT	escrever
LPAREN	(
IDENT	texto
VIRGULA	,
IDENT	resultado
RPAREN)
PONTOVIRG	;
RCHAVE	}
EOF	

=== ÚLTIMOS PASSOS DO LL(1) ===

Passo	Pilha	Entrada	Ação
1	EOF	FUNCAO	expandir PROGRAMA_G → DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
2	PRINCIPAL_G EOF	FUNCAO	expandir DECL_FUNCOES_G → FUNCAO TIPO_VAR IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
3	TIPO_VAR IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	FUNCAO	expandir FUNCAO → TIPO_VAR IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
4	IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	TIPO_VAR	expandir TIPO_VAR → TIPO_VAR IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
5	LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	IDENT	expandir IDENT → IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
6	PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	LPAREN	expandir LPAREN → LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
7	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	TIPO_VAR	expandir TIPO_VAR → TIPO_VAR IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
8	IDENT PARAMS_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	TIPO_VAR	expandir TIPO_VAR → TIPO_VAR IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
9	PARAMS_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	IDENT	expandir IDENT → IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
10	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	VIRGULA	expandir VIRGULA → VIRGULA TIPO_VAR IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
11	TIPO_VAR IDENT PARAMS_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	TIPO_VAR	expandir TIPO_VAR → TIPO_VAR IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
12	IDENT PARAMS_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	TIPO_VAR	expandir TIPO_VAR → TIPO_VAR IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
13	PARAMS_RESTO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	IDENT	expandir IDENT → IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
14	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	RPAREN	expandir RPAREN → RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
15	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	RPAREN	expandir RPAREN → RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
16	COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	LCHAVE	expandir LCHAVE → LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
17	RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	RPAREN	expandir RPAREN → RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF
18	COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	FUNCAO	expandir FUNCAO → TIPO_VAR IDENT LPAREN PARAMS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

19	EXPRESSAO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
20	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
21	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
22	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
23	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
24	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
25	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
26	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
27	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
28	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
29	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
30	TERMO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
31	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
32	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
33	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
34	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
35	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
36	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
37	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
38	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
39	COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
40	RCHAVE DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
41	DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
42	PRINCIPAL_G EOF	PRINCIPAL	expandir COMANDOS_G → ε
43	EOF	PRINCIPAL	expandir PRINCIPAL_G → PRINCIPAL LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE EOF
44	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE EOF	PRINCIPAL	casar 'PRINCIPAL'
45	COMANDOS_G RCHAVE EOF	LCHAVE	casar 'LCHAVE'
46	RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir COMANDOS_G → COMANDO_G COMANDOS_G RCHAVE EOF
47	COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir COMANDO_G → DECLARACOES_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF
48	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_G → TIPO_VAR IDENT DECLARACOES_ATRIB_G TIPO_VAR COMANDOS_G RCHAVE EOF
49	IDENT DECLARACOES_ATRIB_G TIPO_VAR COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_ATRIB_G → TIPO_VAR IDENT DECLARACOES_ATRIB_G TIPO_VAR COMANDOS_G RCHAVE EOF

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

50	DECLARACOES_ATRIB_G	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
51	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	DECLARACOES_ATRIB_G	→ ATRIB_EXPRES
52	EXPRESSAO_G	DECLARACOES_ATRIB_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
53	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	EXPRESSAO_G	→ EXPR_LOGICA_G
54	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	EXPR_LOGICA_G	→ EXPR_COMPAR_G
55	EXPR_LOGICA_RESTO_G	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
56	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
57	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G
58	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
59	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
60	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G
61	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
62	EXPR_LOGICA_RESTO_G	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
63	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	DECLARACOES_RESTO_G	→ ε
64	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF	expandir	DECLARACOES_RESTO_G → ε
65	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF	PONTOVIRG	casar	'PONTOVIRG'
66	RCHAVE_EOF	TIPO_VAR	expandir	COMANDOS_G → COMANDO_G	COMANDO_G
67	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF	TIPO_VAR	expandir	COMANDO_G → DECLARACOES_G
68	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF	expandir	DECLARACOES_G → TIPO_VAR
69	IDENT	DECLARACOES_ATRIB_G	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G
70	DECLARACOES_ATRIB_G	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
71	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	DECLARACOES_ATRIB_G	→ ATRIB_EXPRES
72	EXPRESSAO_G	DECLARACOES_ATRIB_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
73	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	EXPRESSAO_G	→ EXPR_LOGICA_G
74	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	EXPR_LOGICA_G	→ EXPR_COMPAR_G
75	EXPR_LOGICA_RESTO_G	DECLARACOES_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
76	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
77	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G
78	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
79	TERMO_RESTO_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G	RCHAVE_EOF
80	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG	COMANDOS_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

81	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_PONTOVIRG_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONT	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF
82	EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONT	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	DECLARACOES_RESTO_G PONT
83	DECLARACOES_RESTO_G PONT	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	DECLARACOES_RESTO_G PONT
84	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF
85	COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	COMANDOS_G RCHAVE EOF
86	RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	RCHAVE EOF
87	COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	COMANDOS_G RCHAVE EOF
88	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF
89	IDENT DECLARACOES_ATRIB_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	IDENT DECLARACOES_ATRIB_G
90	DECLARACOES_ATRIB_G DECLARACOES_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	DECLARACOES_ATRIB_G DECLARACOES_RESTO_G
91	DECLARACOES_RESTO_G PONT	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	DECLARACOES_RESTO_G PONT
92	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF
93	COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	COMANDOS_G RCHAVE EOF
94	RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	RCHAVE EOF
95	COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	COMANDOS_G RCHAVE EOF
96	ELEMENTO_IDENT_G PONT	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	ELEMENTO_IDENT_G PONT
97	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF
98	EXPRESSAO_G PONT	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	EXPRESSAO_G PONT
99	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF
100	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF
101	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONT	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONT
102	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G
103	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G
104	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
105	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G
106	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
107	ARGUMENTOS_G RPAREN TERMO_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	ARGUMENTOS_G RPAREN TERMO_RESTO_G
108	RPAREN TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	RPAREN TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
109	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN TERMO_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN TERMO_RESTO_G
110	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN TERMO_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN TERMO_RESTO_G
111	EXPR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_RESTO_G → TIPO_VAR IDENT	EXPR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

[illegible]

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

143	COMANDOS_G RCHAVE EOF	SE	expandir COMANDO_G → SE LPAREN EXPRESSAO_G
144	LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN	SECHAVE COMANDOS_G RCHAVE SENAO_G COMANDOS_G RCHAVE EOF	
145	EXPRESSAO_G RPAREN LCHAVE	COMANDOS_G RCHAVE SENAO_G COMANDOS_G RCHAVE EOF	
146	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	SECHAVE SENAO_G COMANDOS_G RCHAVE EOF	
147	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	SECHAVE SENAO_G COMANDOS_G RCHAVE EOF	
148	EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
149	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
150	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
151	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
152	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
153	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
154	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
155	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
156	EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
157	EXPR_ARITMETICA_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
158	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
159	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
160	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
161	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
162	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
163	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
164	EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN	IDENTHAVE COMANDOS_EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
165	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	SECHAVE SENAO_G COMANDOS_G RCHAVE EOF	
166	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE SENAO_G	COMANDOS_G RCHAVE EOF	
167	COMANDOS_G RCHAVE SENAO_G	COMANDOS_G RCHAVE EOF	
168	RCHAVE SENAO_G COMANDOS_G	IDENTHAVE EOF	expandir COMANDOS_G → COMANDO_G COMANDOS_G
169	COMANDOS_G RCHAVE SENAO_G	IDENTHAVE EOF	expandir COMANDOS_G → COMANDO_G COMANDOS_G
170	ELEMENTO_IDENT_G PONTOVIRG COMANDOS_G	RCHAVE SENAO_G COMANDOS_G RCHAVE EOF	
171	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE SENAO_G	COMANDOS_G RCHAVE EOF	
172	EXPRESSAO_G PONTOVIRG COMANDOS_G	RCHAVE SENAO_G COMANDOS_G RCHAVE EOF	
173	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE SENAO_G	COMANDOS_G RCHAVE EOF	

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

[illegible]

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

205	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_IDENTICA_RESTO_G	IDENTICA_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um identificador, avançar e gerar o código para o identificador.
206	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	COMPAR_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um operador aritmético, avançar e gerar o código para o operador.
207	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	IDENTICA_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um identificador, avançar e gerar o código para o identificador.
208	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G	IDENTICA_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um identificador, avançar e gerar o código para o identificador.
209	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	COMPAR_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um operador aritmético, avançar e gerar o código para o operador.
210	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	COMPAR_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um operador aritmético, avançar e gerar o código para o operador.
211	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	LOGICA_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um operador lógico, avançar e gerar o código para o operador.
212	TERMO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	IDENTICA_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um identificador, avançar e gerar o código para o identificador.
213	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	COMPAR_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um operador aritmético, avançar e gerar o código para o operador.
214	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	IDENTICA_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um identificador, avançar e gerar o código para o identificador.
215	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	IDENTICA_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um identificador, avançar e gerar o código para o identificador.
216	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	COMPAR_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um operador aritmético, avançar e gerar o código para o operador.
217	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	LOGICA_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um operador lógico, avançar e gerar o código para o operador.
218	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG_COMANDOS_G	COMANDOS_G	Se o próximo símbolo for um ponto e vírgula, avançar e gerar o código para o ponto e vírgula.
219	PONTOVIRG_COMANDOS_G RCHAVE_COMANDOS_G	RCHAVE_COMANDOS_G	Se o próximo símbolo for uma chave de fechamento, avançar e gerar o código para a chave de fechamento.
220	COMANDOS_G RCHAVE_COMANDOS_G	RCHAVE_COMANDOS_G	Se o próximo símbolo for uma chave de fechamento, avançar e gerar o código para a chave de fechamento.
221	RCHAVE_COMANDOS_G RCHAVE_COMANDOS_G	RCHAVE_COMANDOS_G	Se o próximo símbolo for uma chave de fechamento, avançar e gerar o código para a chave de fechamento.
222	COMANDOS_G RCHAVE_COMANDOS_G	RCHAVE_COMANDOS_G	Se o próximo símbolo for uma chave de fechamento, avançar e gerar o código para a chave de fechamento.
223	RCHAVE_COMANDOS_G RCHAVE_COMANDOS_G	RCHAVE_COMANDOS_G	Se o próximo símbolo for uma chave de fechamento, avançar e gerar o código para a chave de fechamento.
224	COMANDOS_G RCHAVE_COMANDOS_G	RCHAVE_COMANDOS_G	Se o próximo símbolo for uma chave de fechamento, avançar e gerar o código para a chave de fechamento.
225	LPAREN_EXPRESSAO_G RPAREN_EXPRESSAO_G	EXPRESSAO_G	Se o próximo símbolo for uma expressão, avançar e gerar o código para a expressão.
226	EXPRESSAO_G RPAREN_EXPRESSAO_G	EXPRESSAO_G	Se o próximo símbolo for uma expressão, avançar e gerar o código para a expressão.
227	RPAREN_EXPRESSAO_G RPAREN_EXPRESSAO_G	EXPRESSAO_G	Se o próximo símbolo for uma expressão, avançar e gerar o código para a expressão.
228	RPAREN_EXPRESSAO_G RPAREN_EXPRESSAO_G	EXPRESSAO_G	Se o próximo símbolo for uma expressão, avançar e gerar o código para a expressão.
229	EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN_EXPRESSAO_G	EXPRESSAO_G	Se o próximo símbolo for uma expressão, avançar e gerar o código para a expressão.
230	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_IDENTICA_RESTO_G	IDENTICA_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um identificador, avançar e gerar o código para o identificador.
231	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	COMPAR_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um operador aritmético, avançar e gerar o código para o operador.
232	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	IDENTICA_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um identificador, avançar e gerar o código para o identificador.
233	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G	IDENTICA_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um identificador, avançar e gerar o código para o identificador.
234	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	COMPAR_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um operador aritmético, avançar e gerar o código para o operador.
235	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	COMPAR_RESTO_G	Se o próximo símbolo for um operador aritmético, avançar e gerar o código para o operador.

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

[illegible]

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

267	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	NUMERO_RESTO_G	expandir TERMO_RESTO_G → ε	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G
268	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	EXPONTOCOMPAR_RESTO_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G → ε	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G
269	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	PONTOVIRG	expandir EXPR_COMPAR_RESTO_G → ε	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G
270	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG	COMANDOS_G	expandir EXPR_LOGICA_RESTO_G → ε	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG
271	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	COMANDOS_G	expandir PONTOVIRG COMANDOS_G → ε	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE
272	COMANDOS_G RCHAVE	COMANDOS_G	expandir COMANDOS_G RCHAVE → ε	COMANDOS_G RCHAVE
273	RCHAVE	COMANDOS_G	expandir RCHAVE → ε	RCHAVE
274	COMANDOS_G RCHAVE EOF	RCHAVE	casar 'RCHAVE'	COMANDOS_G RCHAVE EOF
275	RCHAVE EOF	FACA	expandir RCHAVE EOF → FACA	RCHAVE EOF
276	COMANDOS_G RCHAVE EOF	FACA	expandir COMANDOS_G RCHAVE EOF → FACA	COMANDOS_G RCHAVE EOF
277	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE	ENQUANTO	expandir LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE → ENQUANTO	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE
278	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO	LPAREN	expandir COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO → LPAREN	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO
279	RCHAVE ENQUANTO LPAREN	EXPRESSAO_G	expandir RCHAVE ENQUANTO LPAREN → EXPRESSAO_G	RCHAVE ENQUANTO LPAREN
280	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO LPAREN	EXPRESSAO_G	expandir COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO LPAREN → EXPRESSAO_G	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO LPAREN
281	ELEMENTO_IDENT_G PONTOVIRG	COMANDOS_G	expandir ELEMENTO_IDENT_G PONTOVIRG → COMANDOS_G	ELEMENTO_IDENT_G PONTOVIRG
282	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	ENQUANTO	expandir PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE → ENQUANTO	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE
283	EXPRESSAO_G PONTOVIRG	COMANDOS_G	expandir EXPRESSAO_G PONTOVIRG → COMANDOS_G	EXPRESSAO_G PONTOVIRG
284	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	ENQUANTO	expandir PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE → ENQUANTO	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE
285	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	ENQUANTO	expandir PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE → ENQUANTO	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE
286	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG	COMANDOS_G	expandir EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG → COMANDOS_G	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG
287	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	COMANDOS_G	expandir EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G → COMANDOS_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G
288	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	COMANDOS_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G → COMANDOS_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G
289	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	COMANDOS_G	expandir TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G → COMANDOS_G	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
290	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G	COMANDOS_G	expandir FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G → COMANDOS_G	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G
291	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	COMANDOS_G	expandir TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G → COMANDOS_G	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
292	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	COMANDOS_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G → COMANDOS_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G
293	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	COMANDOS_G	expandir EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G → COMANDOS_G	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G
294	TERMO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	COMANDOS_G	expandir TERMO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G → COMANDOS_G	TERMO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
295	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	COMANDOS_G	expandir EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G → COMANDOS_G	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G
296	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	COMANDOS_G	expandir TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G → COMANDOS_G	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
297	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	COMANDOS_G	expandir TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G → COMANDOS_G	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

298	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_PONTOVIRG_RESTO_G EXPR_TERM_RESTO_RESTO_G PONT	COMPARE_RESTO_G	casar 'PONT
299	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_PONTOVIRG_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G RCHAVE	ENQUANTO	casar 'RCHAVE'
300	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONT	OVIRG	casar 'PONT
301	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
302	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
303	RCHAVE ENQUANTO LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
304	ENQUANTO LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
305	LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
306	EXPRESSAO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
307	RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
308	RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
309	EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
310	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
311	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
312	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
313	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR	LOGICA_RESTO_G	casar 'EXPR_LOGICA_RESTO_G'
314	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	RPAREN PONT	casar 'RPAREN PONT'
315	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_TERM_RESTO_RESTO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
316	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
317	EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
318	EXPR_ARITMETICA_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
319	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
320	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_TERM_RESTO_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
321	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	RPAREN PONT	casar 'RPAREN PONT'
322	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_TERM_RESTO_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	RPAREN PONT	casar 'RPAREN PONT'
323	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_TERM_RESTO_RESTO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
324	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
325	EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
326	RPAREN PONT	OVIRG	casar 'PONT
327	PONT	OVIRG	casar 'PONT
328	COMANDOS_G RCHAVE EOF	PONT	casar 'PONT

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

329	RCHAVE EOF	PARA	expandir COMANDOS_G → COMANDO_G	COMANDO_G
330	COMANDOS_G RCHAVE EOF	PARA	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECL_OU_ATRIB_G
331	LPAREN DECL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	LPAREN	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECL_OU_ATRIB_G
332	DECL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	LPAREN	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	LCHAVE COMANDOS_G
333	PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	LPAREN	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	LCHAVE COMANDOS_G
334	PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	LPAREN	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	LCHAVE COMANDOS_G
335	IDENT DECLARACOES_ATRIB_G IDENT DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
336	DECLARACOES_ATRIB_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
337	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
338	EXPRESSAO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
339	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
340	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
341	EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
342	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
343	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
344	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
345	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
346	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
347	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
348	EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
349	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
350	PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
351	EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
352	PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
353	PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
354	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
355	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
356	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
357	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
358	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G
359	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	IDENT	expandir COMANDO_G → PARA LPAREN	DECLARACOES_ATRIB_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

[illegible]

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

391	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE COMANDOS_G RCHAVE EOF
392	EXPR_LOGICA_RESTO_G RPAREN	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
393	RPAREN LCHAVE COMANDOS_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
394	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
395	COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
396	RCHAVE COMANDOS_G RCHAVE	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
397	COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
398	ELEMENTO_IDENT_G PONTOVIRG	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
399	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
400	EXPRESSAO_G PONTOVIRG COMANDOS_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
401	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
402	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
403	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
404	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
405	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
406	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
407	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
408	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
409	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
410	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
411	TERMO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
412	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
413	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
414	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
415	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
416	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
417	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
418	EXPR_LOGICA_RESTO_G PONTOVIRG	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
419	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
420	COMANDOS_G RCHAVE COMANDOS_G	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF
421	RCHAVE COMANDOS_G RCHAVE	RPAREN	expandir COMANDOS_G → ε	RCHAVE EOF

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

422	COMANDOS_G RCHAVE EOF	RCHAVE	casar 'RCHAVE'	
423	RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir COMANDOS_G → COMANDO_G COMANDO_G	
424	COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir COMANDO_G → DECLARACOES_G PONTOVIRG	
425	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	TIPO_VAR	expandir DECLARACOES_G → TIPO_VAR IDENT DECLARACOES_ATRIB_G	
426	IDENT DECLARACOES_ATRIB_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	casar 'PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF'	
427	DECLARACOES_ATRIB_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
428	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
429	EXPRESSAO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
430	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
431	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
432	EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
433	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
434	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
435	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
436	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
437	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
438	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
439	EXPR_LOGICA_RESTO_G DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
440	DECLARACOES_RESTO_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	DECLARACOES_RESTO_G	expandir DECLARACOES_RESTO_G → ATRIB EXPRESSAO_G	
441	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	PONTOVIRG	casar 'PONTOVIRG'	
442	COMANDOS_G RCHAVE EOF	PONTOVIRG	casar 'PONTOVIRG'	
443	RCHAVE EOF	IDENT	expandir COMANDOS_G → COMANDO_G COMANDO_G	
444	COMANDOS_G RCHAVE EOF	IDENT	expandir COMANDO_G → IDENT ELEMENTO_IDENT_G	
445	ELEMENTO_IDENT_G PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	IDENT	casar 'IDENT'	
446	PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	IDENT	expandir ELEMENTO_IDENT_G → LPAREN ARGUMENTOS_G RPAREN	
447	ARGUMENTOS_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	IDENT	casar 'IDENT'	
448	RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	IDENT	expandir ARGUMENTOS_G → EXPRESSAO_G ARGUMENTOS_RESTO_G	
449	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	IDENT	casar 'IDENT'	
450	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	IDENT	expandir ARGUMENTOS_RESTO_G → EXPRESSAO_G ARGUMENTOS_RESTO_G	
451	EXPR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	IDENT	casar 'IDENT'	
452	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN PONTOVIRG COMANDOS_G RCHAVE EOF	IDENT	casar 'IDENT'	

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

453	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_IDENTO	COMPARE_RESTO_G TERMO_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G	
454	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	IDENTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_IDENTO_G	IDENTO_RESTO_G
455	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G	IDENTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_IDENTO_G	
456	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	VIRGULA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
457	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	TERMO_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G	
458	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN_PONTOVIRG_COMANDOS_G RCHAVE_EOF	
459	EXPR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G	RPAREN_PONTOVIRG_COMANDOS_G RCHAVE_EOF	
460	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN_PONTOVIRG_COMANDOS_G	RCHAVE_EOF	
461	RPAREN_PONTOVIRG_COMANDOS_G RCHAVE_EOF		
462	EXPRESSAO_G ARGUMENTOS_RESTO_G	RPAREN_PONTOVIRG_COMANDOS_G RCHAVE_EOF	
463	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN_PONTOVIRG_COMANDOS_G	RCHAVE_EOF	
464	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN_PONTOVIRG_COMANDOS_G	RCHAVE_EOF	
465	EXPR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G	RPAREN_PONTOVIRG_COMANDOS_G RCHAVE_EOF	
466	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN_PONTOVIRG_COMANDOS_G RCHAVE_EOF	
467	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_IDENTO	COMPARE_RESTO_G TERMO_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G	
468	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	IDENTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_IDENTO_G	IDENTO_RESTO_G
469	FATOR_IDENT_G TERMO_RESTO_G	IDENTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_IDENTO_G	
470	TERMO_RESTO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G	VIRGULA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	
471	EXPR_ARITMETICA_RESTO_G EXPR_COMPAR_RESTO_G	TERMO_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G	
472	EXPR_COMPAR_RESTO_G EXPR_LOGICA_RESTO_G	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN_PONTOVIRG_COMANDOS_G RCHAVE_EOF	
473	EXPR_LOGICA_RESTO_G ARGUMENTOS_RESTO_G	RPAREN_PONTOVIRG_COMANDOS_G RCHAVE_EOF	
474	ARGUMENTOS_RESTO_G RPAREN_PONTOVIRG_COMANDOS_G	RCHAVE_EOF	
475	RPAREN_PONTOVIRG_COMANDOS_G RCHAVE_EOF		
476	PONTOVIRG_COMANDOS_G RCHAVE_EOF		casar 'RPAREN'
477	COMANDOS_G RCHAVE_EOF	PONTOVIRG	casar 'PONTOVIRG'
478	RCHAVE_EOF	RCHAVE	expandir COMANDOS_G $\rightarrow \epsilon$
479	EOF	RCHAVE	casar 'RCHAVE'
480		EOF	casar 'EOF'

=== GRAMÁTICA CONVERTIDA PARA LR(0) ===

PROGRAMA_G:

- DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

DECL_FUNCOES_G:

- FUNCAO TIPO_VAR IDENT LPAREN PARAMS_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE DECL_FUNCOES_G
- ϵ

CHAM_FUNCOES_G:

- IDENT LPAREN ARGUMENTOS_G RPAREN

PRINCIPAL_G:

- PRINCIPAL LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE

PARAMS_G:

- TIPO_VAR IDENT PARAMS_RESTO_G
- ϵ

PARAMS_RESTO_G:

- VIRGULA TIPO_VAR IDENT PARAMS_RESTO_G
- ϵ

COMANDOS_G:

- COMANDO_G COMANDOS_G
- ϵ

COMANDO_G:

- DECLARACOES_G PONTOVIRG
- IDENT ELEMENTO_IDENT_G PONTOVIRG
- SE LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE SENAO_G
- ENQUANTO LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE
- FACA LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN PONTOVIRG
- PARA LPAREN DECL_OU_ATRIB_G PONTOVIRG EXPRESSAO_G PONTOVIRG ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE
- RETORNO EXPRESSAO_G PONTOVIRG

DECL_OU_ATRIB_G:

- DECLARACOES_G
- ATRIBUICAO_G

DECLARACOES_G:

- TIPO_VAR IDENT DECLARACOES_ATRIB_G DECLARACOES_RESTO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

DECLARACOES_RESTO_G:

- VIRGULA IDENT DECLARACOES_ATRIB_G DECLARACOES_RESTO_G
- ϵ

DECLARACOES_ATRIB_G:

- ATRIB EXPRESSAO_G
- ϵ

ATRIBUICAO_G:

- IDENT ATRIB EXPRESSAO_G

ELEMENTO_IDENT_G:

- ATRIB EXPRESSAO_G
- LPAREN ARGUMENTOS_G RPAREN

SENAO_G:

- SENAO LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE
- ϵ

ARGUMENTOS_G:

- EXPRESSAO_G ARGUMENTOS_RESTO_G
- ϵ

ARGUMENTOS_RESTO_G:

- VIRGULA EXPRESSAO_G ARGUMENTOS_RESTO_G
- ϵ

EXPRESSAO_G:

- EXPR_LOGICA_G

EXPR_LOGICA_G:

- EXPR_COMPAR_G EXPR_LOGICA_RESTO_G

EXPR_LOGICA_RESTO_G:

- OPER_LOGI_BIN EXPR_COMPAR_G EXPR_LOGICA_RESTO_G
- ϵ

EXPR_COMPAR_G:

- EXPR_ARITMETICA_G EXPR_COMPAR_RESTO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

EXPR_COMPAR_RESTO_G:

- COMPAR EXPR_ARITMETICA_G EXPR_COMPAR_RESTO_G
- ϵ

EXPR_ARITMETICA_G:

- TERMO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G

EXPR_ARITMETICA_RESTO_G:

- OPER_ARIT TERMO_G EXPR_ARITMETICA_RESTO_G
- ϵ

TERMO_G:

- FATOR_G TERMO_RESTO_G

TERMO_RESTO_G:

- OPER_ARIT FATOR_G TERMO_RESTO_G
- ϵ

FATOR_G:

- LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
- OPER_LOGI_UN FATOR_G
- IDENT FATOR_IDENT_G
- NUMERO_INT
- NUMERO_REAL
- PALAVRA
- CARACTERE
- BOOLEANO

FATOR_IDENT_G:

- LPAREN ARGUMENTOS_G RPAREN
- ϵ

=== ÚLTIMOS PASSOS DO SLR(1) ===

Passo	Pilha Estados	Pilha Símbolos	Entrada	Ação
1	[0]		FUNCAO	shift 2
2	[0, 2]	FUNCAO	TIPO_VAR	shift 4
3	[0, 2, 4]	FUNCAO TIPO_VAR	IDENT	shift 7
4	[0, 2, 4, 7]	FUNCAO TIPO_VAR IDENT	LPAREN	shift 9

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

5	[0, 2, 4, 7, 9]	FUNCAO TIPO_VAR IDENT LPAREN	ENTRADA	Shift 21
6	[0, 2, 4, 7, 9, 21]	FUNCAO TIPO_VAR IDENT LPAREN TIPO_VAR	ENTRADA	Shift 48
7	... [2, 4, 7, 9, 21, 48]	FUNCAO TIPO_VAR IDENT LPAREN TIPO_VAR IDENT	ENTRADA	Shift 76
8	... [4, 7, 9, 21, 48, 76]	TIPO_VAR IDENT LPAREN TIPO_VAR IDENT VIRGULA	ENTRADA	Shift 96
9	... [7, 9, 21, 48, 76, 96]	IDENT LPAREN TIPO_VAR IDENT VIRGULA TIPO_VAR	ENTRADA	Shift 110
10	... [9, 21, 48, 76, 96, 110]	LPAREN TIPO_VAR IDENT VIRGULA TIPO_VAR	ENTRADA	Shift 121
11	... [21, 48, 76, 96, 110, 121]	TIPO_VAR IDENT VIRGULA TIPO_VAR	ENTRADA	Shift 138
12	... [4, 7, 9, 21, 48, 76, 96, 110, 121]	TIPO_VAR IDENT LPAREN TIPO_VAR IDENT VIRGULA TIPO_VAR	ENTRADA	Shift 149
13	[0, 2, 4, 7, 9, 20]	FUNCAO TIPO_VAR IDENT LPAREN	ENTRADA	Shift 21
14	... [2, 4, 7, 9, 20, 47]	FUNCAO TIPO_VAR IDENT LPAREN TIPO_VAR	ENTRADA	Shift 48
15	... [4, 7, 9, 20, 47, 75]	TIPO_VAR IDENT LPAREN TIPO_VAR IDENT	ENTRADA	Shift 76
16	... [7, 9, 20, 47, 75, 116]	IDENT LPAREN TIPO_VAR IDENT VIRGULA	ENTRADA	Shift 96
17	... [9, 20, 47, 75, 116, 138]	PAREN PARAMS_OPEN	ENTRADA	Shift 110
18	... [20, 47, 75, 116, 138, 164]	PARAMS_G RPAREN	ENTRADA	Shift 121
19	... [9, 20, 47, 75, 116, 138, 164]	PAREN PARAMS_OPEN	ENTRADA	Shift 138
20	... [20, 47, 75, 116, 138, 164, 182]	PARAMS_G RPAREN	ENTRADA	Shift 149
21	... [47, 75, 116, 138, 164, 182, 199]	PAREN LCHAVE	ENTRADA	Shift 160
22	... [75, 116, 138, 164, 182, 199, 216]	HAVE RETORNO	ENTRADA	Shift 171
23	... [47, 75, 116, 138, 164, 182, 199, 216]	PAREN LCHAVE	ENTRADA	Shift 188
24	... [75, 116, 138, 164, 182, 199, 216, 234]	HAVE RETORNO	ENTRADA	Shift 200
25	... [20, 47, 75, 116, 138, 164, 182, 199, 216, 234]	PARAMS_G RPAREN	ENTRADA	Shift 217
26	... [9, 20, 47, 75, 116, 138, 164, 182, 199, 216, 234]	PAREN PARAMS_OPEN	ENTRADA	Shift 234
27	... [20, 47, 75, 116, 138, 164, 182, 199, 216, 234, 251]	PARAMS_G RPAREN	ENTRADA	Shift 245
28	... [9, 20, 47, 75, 116, 138, 164, 182, 199, 216, 234, 251]	PAREN PARAMS_OPEN	ENTRADA	Shift 262
29	... [20, 47, 75, 116, 138, 164, 182, 199, 216, 234, 251, 269]	PARAMS_G RPAREN	ENTRADA	Shift 273
30	... [9, 20, 47, 75, 116, 138, 164, 182, 199, 216, 234, 251, 269]	PAREN PARAMS_OPEN	ENTRADA	Shift 290
31	... [20, 47, 75, 116, 138, 164, 182, 199, 216, 234, 251, 269, 287]	PARAMS_G RPAREN	ENTRADA	Shift 301
32	... [9, 20, 47, 75, 116, 138, 164, 182, 199, 216, 234, 251, 269, 287]	PAREN PARAMS_OPEN	ENTRADA	Shift 318
33	... [9, 20, 47, 75, 116, 138, 164, 182, 199, 216, 234, 251, 269, 287]	PAREN PARAMS_OPEN	ENTRADA	Shift 335
34	... [20, 47, 75, 116, 138, 164, 182, 199, 216, 234, 251, 269, 287, 304]	PARAMS_G RPAREN	ENTRADA	Shift 346
35	... [7, 9, 20, 47, 75, 116, 138, 164, 182, 199, 216, 234, 251, 269, 287, 304]	IDENT LPAREN PARAMS_HAVE RPAREN	ENTRADA	Shift 363

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

[illegible]

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

[illegible]

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

[illegible]

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

129	... [12, 12, 17, 44, 31, 58]	COMANDO_G COMPARANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE	COMANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE	COMANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE
130	... [12, 12, 12, 17, 44, 30]	COMANDO_G COMPARANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE	COMANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE	COMANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE
131	... [12, 12, 12, 17, 44, 72]	COMANDO_G COMPARANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE	COMANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE	COMANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE
132	... [8, 12, 12, 12, 17, 42]	CHAVE COMANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE	COMANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE	COMANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE
133	... [12, 12, 12, 17, 42, 69]	COMANDO_G COMPARANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE	COMANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE	COMANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE
134	... [5, 8, 12, 12, 12, 12]	PRINCIPAL LCHAVE IDENT ELEMENTO_IDE	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
135	... [8, 12, 12, 12, 12, 11]	CHAVE COMANDO_G IDENT ELEMENTO_IDE	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G SE
136	... [12, 12, 12, 12, 11, 23]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G SE LPAREN	COMANDO_G COMANDO_G SE LPAREN
137	... [12, 12, 12, 11, 23, 38]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT
138	... [12, 12, 11, 23, 38, 66]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT
139	... [12, 12, 12, 11, 23, 34]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT
140	... [12, 12, 11, 23, 34, 61]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT
141	... [12, 12, 12, 11, 23, 41]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT
142	... [12, 12, 11, 23, 41, 68]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT
143	... [12, 12, 12, 11, 23, 37]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT
144	... [12, 12, 11, 23, 37, 63]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT	COMANDO_G COMANDO_G SE IDENT
145	... [12, 11, 23, 37, 63, 40]	COMANDO_G SE LPAREN	COMANDO_G SE LPAREN	COMANDO_G SE LPAREN
146	... [12, 11, 23, 37, 63, 34]	COMANDO_G SE LPAREN	COMANDO_G SE LPAREN	COMANDO_G SE LPAREN
147	... [11, 23, 37, 63, 34, 65]	LPAREN EXPR_ARITMETICA_G COMPAR	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
148	... [12, 11, 23, 37, 63, 41]	COMANDO_G SE LPAREN	COMANDO_G SE LPAREN	COMANDO_G SE LPAREN
149	... [11, 23, 37, 63, 41, 68]	LPAREN EXPR_ARITMETICA_G COMPAR	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
150	... [12, 11, 23, 37, 63, 87]	COMANDO_G SE LPAREN	COMANDO_G SE LPAREN	COMANDO_G SE LPAREN
151	... [11, 23, 37, 63, 87, 153]	LPAREN EXPR_ARITMETICA_G COMPAR	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
152	... [12, 12, 11, 23, 37, 63]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
153	... [12, 12, 12, 11, 23, 31]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
154	... [12, 12, 12, 11, 23, 30]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
155	... [12, 12, 12, 11, 23, 37]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
156	... [12, 12, 12, 11, 23, 49]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
157	... [12, 12, 11, 23, 49, 78]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G SE	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
158	... [12, 11, 23, 49, 78, 97]	COMANDO_G SE LPAREN	COMANDO_G SE LPAREN	COMANDO_G SE LPAREN
159	... [11, 23, 49, 78, 97, 154]	LPAREN EXPRESSAO_G RPAREN	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

160	... [23, 49, 78, 97, 17..41]	PAREN EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
161	... [49, 78, 97, 17, 44..38]	EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
162	... [78, 97, 17, 44, 38..62]	PAREN LCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
163	... [49, 78, 97, 17, 44..38]	EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
164	... [78, 97, 17, 44, 34..62]	PAREN LCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
165	... [97, 17, 44, 34, 62..40]	HAVE IDENT ATRIB FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
166	... [97, 17, 44, 34, 62..86]	HAVE IDENT ATRIB FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
167	... [17, 44, 34, 62, 86..102]	IDENT ATRIB FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
168	... [78, 97, 17, 44, 34..61]	PAREN LCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
169	... [49, 78, 97, 17, 44..41]	EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
170	... [78, 97, 17, 44, 41..68]	PAREN LCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
171	... [49, 78, 97, 17, 44..37]	EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
172	... [78, 97, 17, 44, 37..64]	PAREN LCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
173	... [49, 78, 97, 17, 44..31]	EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
174	... [78, 97, 17, 44, 31..58]	PAREN LCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
175	... [49, 78, 97, 17, 44..30]	EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
176	... [49, 78, 97, 17, 44..72]	EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
177	... [23, 49, 78, 97, 17..42]	PAREN EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
178	... [49, 78, 97, 17, 42..69]	EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
179	... [11, 23, 49, 78, 97..15]	LPAREN EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
180	... [23, 49, 78, 97, 12..24]	PAREN EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
181	... [11, 23, 49, 78, 97..15]	LPAREN EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
182	... [23, 49, 78, 97, 111..119]	PAREN EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
183	... [49, 78, 97, 111, 119..124]	EXPRESSAO_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
184	... [78, 97, 111, 119, 124..128]	PAREN LCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
185	... [97, 111, 119, 124, 128..17..40]	HAVE COMANDOS_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
186	... [111, 119, 124, 128, 17..40]	COMANDOS_G RCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
187	... [119, 124, 128, 17..40]	CHAVE SENAO LCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
188	... [124, 128, 17, 44..38]	SENAO LCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
189	... [119, 124, 128, 17..40]	CHAVE SENAO LCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G
190	... [124, 128, 17, 44..34]	SENAO LCHAVE	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G	IDENT FATOR_G IDENT FATOR_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

191	... [128, 17, 44, 34, 62, 86]	10]CHAVE IDENT ATRIB FATOR	ENFATOR	GG OPERA	ABR_GUMERO	IDENT_INT
192	... [128, 17, 44, 34, 62, 86]	10]CHAVE IDENT ATRIB FATOR	ENFATOR	GG OPERA	REARNO_RESTO_G	→ ε
193	... [17, 44, 34, 62, 86]	10]IDENT ATRIB FATOR	POSTOPER	GGUTE	FABRMOGRES	OPER_ARIT FAT
194	... [124, 128, 17, 44, 34, 62]	10]SENÃO LCHAVE IDENT ATRIB FATOR	TERMO	MO → RESTO	GG	TERMO_REST
195	... [119, 124, 128, 17, 44, 34]	10]CHAVE SENAO LCHAVE IDENT ATRIB FATOR	EXP	PRAROT	OMETICA_RESTO_G	→ ε
196	... [124, 128, 17, 44, 34, 62]	10]SENÃO LCHAVE IDENT ATRIB FATOR	EXP	PRARITMETICA	RESTO_G	E
197	... [119, 124, 128, 17, 44, 34]	10]CHAVE SENAO LCHAVE IDENT ATRIB FATOR	EXP	PRARITMETICA	RESTO_G	→ ε
198	... [124, 128, 17, 44, 34, 62]	10]SENÃO LCHAVE IDENT ATRIB FATOR	EXP	PRARITMETICA	RESTO_G	E
199	... [119, 124, 128, 17, 44, 34]	10]CHAVE SENAO LCHAVE IDENT ATRIB FATOR	EXP	PRARITMETICA	RESTO_G	→ ε
200	... [124, 128, 17, 44, 34, 62]	10]SENÃO LCHAVE IDENT ATRIB FATOR	EXP	PRARITMETICA	RESTO_G	E
201	... [119, 124, 128, 17, 44, 34]	10]CHAVE SENAO LCHAVE IDENT ATRIB FATOR	EXP	PRARITMETICA	RESTO_G	→ ε
202	... [119, 124, 128, 17, 44, 34]	10]CHAVE SENAO LCHAVE IDENT ATRIB FATOR	EXP	PRARITMETICA	RESTO_G	→ ε
203	... [111, 119, 124, 128, 10]	10]COMANDOS_G RCHAVE SENAO LCHAVE IDENT ELEMENTO	IDENT_G			
204	... [119, 124, 128, 17, 44, 34]	10]CHAVE SENAO LCHAVE IDENT ELEMENTO	IDENT_G			
205	... [97, 111, 119, 124, 128, 10]	10]COMANDOS_G RCHAVE SENAO LCHAVE IDENT ELEMENTO	IDENT_G			
206	... [111, 119, 124, 128, 10]	10]COMANDOS_G RCHAVE SENAO LCHAVE IDENT ELEMENTO	IDENT_G			
207	... [97, 111, 119, 124, 128, 10]	10]COMANDOS_G RCHAVE SENAO LCHAVE IDENT ELEMENTO	IDENT_G			
208	... [111, 119, 124, 128, 10]	10]COMANDOS_G RCHAVE SENAO LCHAVE IDENT ELEMENTO	IDENT_G			
209	... [49, 78, 97, 111, 119]	10]EXPRESSAO_G RCHAVE SENAO LCHAVE IDENT ELEMENTO	IDENT_G			
210	... [8, 12, 12, 12, 12, 12]	10]CHAVE COMANDO	ENQUANTO	LPAREN	COMANDO_G	COMANDO_G COMAN
211	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	10]COMANDO_G COMANDO_G	ENQUANTO	LPAREN	COMANDO_G	COMANDO_G COMAN
212	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	10]COMANDO_G COMANDO_G	ENQUANTO	LPAREN	COMANDO_G	COMANDO_G COMAN
213	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	10]COMANDO_G COMANDO_G	ENQUANTO	LPAREN	COMANDO_G	COMANDO_G COMAN
214	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	10]COMANDO_G COMANDO_G	ENQUANTO	LPAREN	COMANDO_G	COMANDO_G COMAN
215	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	10]COMANDO_G COMANDO_G	ENQUANTO	LPAREN	COMANDO_G	COMANDO_G COMAN
216	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	10]COMANDO_G COMANDO_G	ENQUANTO	LPAREN	COMANDO_G	COMANDO_G COMAN
217	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	10]COMANDO_G COMANDO_G	ENQUANTO	LPAREN	COMANDO_G	COMANDO_G COMAN
218	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	10]COMANDO_G COMANDO_G	ENQUANTO	LPAREN	COMANDO_G	COMANDO_G COMAN
219	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	10]COMANDO_G COMANDO_G	ENQUANTO	LPAREN	COMANDO_G	COMANDO_G COMAN
220	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	10]COMANDO_G COMANDO_G	ENQUANTO	LPAREN	COMANDO_G	COMANDO_G COMAN
221	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	10]COMANDO_G COMANDO_G	ENQUANTO	LPAREN	COMANDO_G	COMANDO_G COMAN

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

222	... [12, 18, 45, 37, 63, 34, 63]	COMANDO_G ENQUANTO LPAREN	PARTE_NL_PAREN	EXPRESSAO_RESTO_G	COMPAR FATOR
223	... [18, 45, 37, 63, 34, 63]	ENQUANTO LPAREN	PARTE_NL_PAREN	ARITMETICO_COMPAR_FATOR	TERMO_RESTO
224	... [12, 18, 45, 37, 63, 34, 63]	COMANDO_G ENQUANTO LPAREN	PARTE_NL_PAREN	EXPRESSAO_ARITMETICO_AGRESIVO	TERMO_RESTO
225	... [18, 45, 37, 63, 34, 63]	ENQUANTO LPAREN	PARTE_NL_PAREN	EXPRESSAO_COMPAR_FATOR	TERMO_RESTO
226	... [12, 18, 45, 37, 63, 34, 63]	COMANDO_G ENQUANTO LPAREN	PARTE_NL_PAREN	EXPRESSAO_COMPAR_FATOR	COMPAR_EXPR
227	... [18, 45, 37, 63, 34, 63]	ENQUANTO LPAREN	PARTE_NL_PAREN	EXPRESSAO_COMPAR_FATOR	ARITMETICO
228	... [12, 12, 18, 45, 37, 63]	COMANDO_G COMPAR	PARTE_NL_PAREN	ENQUANTO LPAREN	EXPRESSAO_COMPAR_FATOR
229	... [12, 12, 12, 18, 45, 37]	COMANDO_G COMPAR	PARTE_NL_PAREN	COMANDO_G ENQUANTO LPAREN	EXPRESSAO_COMPAR_FATOR
230	... [12, 12, 18, 45, 37, 63]	COMANDO_G COMPAR	PARTE_NL_PAREN	ENQUANTO LPAREN	EXPRESSAO_COMPAR_FATOR
231	... [12, 12, 12, 18, 45, 37]	COMANDO_G COMPAR	PARTE_NL_PAREN	COMANDO_G ENQUANTO LPAREN	EXPRESSAO_COMPAR_FATOR
232	... [12, 12, 12, 18, 45, 37]	COMANDO_G COMPAR	PARTE_NL_PAREN	COMANDO_G ENQUANTO LPAREN	EXPRESSAO_COMPAR_FATOR
233	... [12, 12, 18, 45, 37, 63]	COMANDO_G COMPAR	PARTE_NL_PAREN	ENQUANTO LPAREN	EXPRESSAO_COMPAR_FATOR
234	... [12, 18, 45, 73, 93, 107]	COMANDO_G ENQUANTO LPAREN	IDENT	EXPRESSAO_G RPAREN	LCHAVE
235	... [18, 45, 73, 93, 107, 17]	ENQUANTO LPAREN	EXPRESSAO_G	RPAREN	LCHAVE IDENT
236	... [45, 73, 93, 107, 17, 44]	LPAREN EXPRESSAO	IDENT	RPAREN	LCHAVE IDENT ATRIB
237	... [73, 93, 107, 17, 44, 62]	EXPRESSAO_G RPAREN	OPER_LCHAVE	IDENT	IDENT FATOR_IDENT → ε
238	... [93, 107, 17, 44, 62, 64]	RPAREN LCHAVE	OPER_ATRIB	IDENT	IDENT FATOR_IDENT
239	... [73, 93, 107, 17, 44, 62]	EXPRESSAO_G RPAREN	OPER_LCHAVE	IDENT	IDENT ATRIB FATOR_G
240	... [93, 107, 17, 44, 62, 64]	RPAREN LCHAVE	IDENT	IDENT	FATOR_G OPER_ARIT
241	... [107, 17, 44, 34, 62, 64]	LCHAVE IDENT ATRIB	FATOR_G	OPER	NUMERO_INT
242	... [107, 17, 44, 34, 62, 64]	LCHAVE IDENT ATRIB	FATOR_G	OPER	TERMO_RESTO → ε
243	... [17, 44, 34, 62, 86, 107]	IDENT ATRIB FATOR	OPER	OPER	FATOR_G RESTO → ε
244	... [93, 107, 17, 44, 34, 62]	RPAREN LCHAVE	IDENT	IDENT	TERMO_RESTO
245	... [73, 93, 107, 17, 44, 62]	EXPRESSAO_G RPAREN	OPER_LCHAVE	IDENT	IDENT ATRIB FATOR_G → ε
246	... [93, 107, 17, 44, 62, 64]	RPAREN LCHAVE	IDENT	IDENT	TERMO_RESTO
247	... [73, 93, 107, 17, 44, 62]	EXPRESSAO_G RPAREN	OPER_LCHAVE	IDENT	IDENT ATRIB FATOR_G
248	... [93, 107, 17, 44, 62, 64]	RPAREN LCHAVE	IDENT	IDENT	FATOR_G OPER_ARIT
249	... [73, 93, 107, 17, 44, 62]	EXPRESSAO_G RPAREN	OPER_LCHAVE	IDENT	IDENT ATRIB FATOR_G
250	... [93, 107, 17, 44, 62, 64]	RPAREN LCHAVE	IDENT	IDENT	FATOR_G OPER_ARIT
251	... [73, 93, 107, 17, 44, 62]	EXPRESSAO_G RPAREN	OPER_LCHAVE	IDENT	IDENT ATRIB FATOR_G
252	... [73, 93, 107, 17, 44, 62]	EXPRESSAO_G RPAREN	OPER_LCHAVE	IDENT	IDENT ATRIB FATOR_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

253	... [45, 73, 93, 107, 17, 42]	PAREN EXPRESSAO_G	PAREN LCHAVE	PAREN LCHAVE IDENT ELEMENTO_IDENT_G
254	... [73, 93, 107, 17, 42, 69]	EXPRESSAO_G	RCHAVE	RCHAVE IDENT ELEMENTO_IDENT_G IDENT ELEMENTO_IDENT_G
255	... [18, 45, 73, 93, 107, 17]	ENQUANTO LPAREN	ENQUANTO LPAREN	ENQUANTO LPAREN LCHAVE COMANDO_G
256	... [45, 73, 93, 107, 12, 12]	PAREN EXPRESSAO_G	RCHAVE	RCHAVE IDENT ELEMENTO_IDENT_G IDENT ELEMENTO_IDENT_G
257	... [18, 45, 73, 93, 107, 17]	ENQUANTO LPAREN	ENQUANTO LPAREN	ENQUANTO LPAREN LCHAVE COMANDOS_G
258	... [45, 73, 93, 107, 115, 12]	PAREN EXPRESSAO_G	RCHAVE	RCHAVE IDENT ELEMENTO_IDENT_G IDENT ELEMENTO_IDENT_G
259	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
260	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
261	... [12, 12, 12, 12, 19, 46]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
262	... [12, 12, 12, 19, 46, 17]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
263	... [12, 12, 19, 46, 17, 42]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
264	... [12, 19, 46, 17, 44, 38]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
265	... [19, 46, 17, 44, 38, 64]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
266	... [12, 19, 46, 17, 44, 34]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
267	... [19, 46, 17, 44, 34, 62]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
268	... [46, 17, 44, 34, 62, 40]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
269	... [46, 17, 44, 34, 62, 86]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
270	... [17, 44, 34, 62, 86, 102]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
271	... [19, 46, 17, 44, 34, 64]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
272	... [12, 19, 46, 17, 44, 40]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
273	... [19, 46, 17, 44, 41, 68]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
274	... [12, 19, 46, 17, 44, 30]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
275	... [19, 46, 17, 44, 37, 64]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
276	... [12, 19, 46, 17, 44, 30]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
277	... [19, 46, 17, 44, 31, 58]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
278	... [12, 19, 46, 17, 44, 30]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
279	... [12, 19, 46, 17, 44, 72]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
280	... [12, 12, 19, 46, 17, 42]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
281	... [12, 19, 46, 17, 42, 69]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
282	... [12, 12, 12, 19, 46, 12]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G
283	... [12, 12, 19, 46, 12, 24]	COMANDO_G	COMANDO_G	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

284	... [12, 12, 12, 19, 46, 74, 94, 108, 116, 37, 63]	COMANDO_G COMPARADOR_G COMANDO_G COMANDO_G FACA LCHAVE COMANDOS_G
285	... [12, 12, 19, 46, 74, 94, 108, 116, 37, 63]	COMANDO_G COMPARADOR_G FACA LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE
286	... [12, 19, 46, 74, 94, 108, 116, 37, 63]	COMANDO_G FACA LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO
287	... [19, 46, 74, 94, 108, 116, 37, 63]	FACA LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO LPAREN
288	... [46, 74, 94, 108, 116, 37, 63]	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO RPAREN IDENT
289	... [74, 94, 108, 116, 37, 63]	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO ERARENDENTENATOR DEPENDENT_G
290	... [46, 74, 94, 108, 116, 37, 63]	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO LPAREN FATOR_G
291	... [74, 94, 108, 116, 37, 63]	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO TPAREN GATOR GTERMINOS ROSC
292	... [46, 74, 94, 108, 116, 37, 63]	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO LPAREN CERRA COG → ε
293	... [74, 94, 108, 116, 37, 63]	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO ERAREARTERMOCG EXPRTARMTETK
294	... [46, 74, 94, 108, 116, 37, 63]	LCHAVE COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO LPAREN EXPR_ARITMETICA
295	... [74, 94, 108, 116, 37, 63]	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO LPAREN EXPR_ARITMETICA_G COME
296	... [94, 108, 116, 37, 63]	RCHAVE ENQUANTO RPAREN EXPRTARMTETCANUMERO IN
297	... [94, 108, 116, 37, 63]	RCHAVE ENQUANTO RPAREN EXPRTARMTETESTO COMPAR FATOR_G
298	... [108, 116, 37, 63]	ENQUANTO LPAREN RPAREN ARITMETICACOMPATFATOR TERMO REST
299	... [94, 108, 116, 37, 63]	RCHAVE ENQUANTO RPAREN EXPRTARMTETCOMPASTOR EMOEG
300	... [108, 116, 37, 63]	ENQUANTO LPAREN RPAREN ARITMETICEXPB COMPATCARGO GERMO GRE
301	... [94, 108, 116, 37, 63]	RCHAVE ENQUANTO RPAREN EXPRTARMTETCORRESPORCEXP ARITM
302	... [108, 116, 37, 63]	ENQUANTO LPAREN RPAREN ARITMETICEXPB COMPAR EXPRTARMTETRA
303	... [74, 94, 108, 116, 37, 63]	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO ERARECOMPARABITEXPRABIEMPR
304	... [46, 74, 94, 108, 116, 37, 63]	LCHAVE COMANDOS_RCHAVE ENQUANTO GPAREN EXPR_COMPAR_G
305	... [74, 94, 108, 116, 37, 63]	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO ERAREINEXPA_G COMPARR_COMPARO
306	... [46, 74, 94, 108, 116, 37, 63]	LCHAVE COMANDOS_RCHAVE ENQUANTO RPAREN EXPR_LOGICA_G
307	... [46, 74, 94, 108, 116, 37, 63]	LCHAVE COMANDOS_RCHAVE ENQUANTO LPAREN EXPRESSAO_G
308	... [74, 94, 108, 116, 37, 63]	COMANDOS_G RCHAVE ENQUANTO RPAREN EXPRESSAO_G RPAREN
309	... [94, 108, 116, 123, 15, 27, 41]	RCHAVE ENQUANTO RPAREN EXPRESSAO_RPAREN FATORIAVE COM
310	... [12, 12, 12, 12, 12, 15, 27, 41]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G CO
311	... [12, 12, 12, 12, 12, 15, 27, 41]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G PA
312	... [12, 12, 12, 12, 15, 27, 41]	COMANDO_G COMANDO_VAR COMANDO_G COMANDO_G PARA LPAREN
313	... [12, 12, 12, 15, 27, 41]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G PARA LPAREN TIPO_VAR
314	... [12, 12, 15, 27, 41]	COMANDO_G COMANDO_G PARA LPAREN TIPO_VAR IDENT

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

[illegible]

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

346	... [54, 83, 37, 63, 87, 100]	DECL_OU_ATRIB_G	PONTOVIRG	REGEX	EXP_ARIT	COMPAR_REST	OPER_EXP	PAR
347	... [15, 27, 54, 83, 37, 64]	PARA LPAREN DE	PONTOVIRG	REGEX	EXP_VOC	COMPAR_G	IDENT	ARITMEXPR
348	... [12, 15, 27, 54, 83, 37]	COMANDO_G PAR	PARA LPAREN DE	DECL_OU_ATRIB_G	EXP_ARIT	COMPAR_REST	OPER_EXP	COMPAR
349	... [15, 27, 54, 83, 37, 58]	PARA LPAREN DE	PONTOVIRG	REGEX	EXP_VOC	LOGEXPR	COMPAR	COMPAR
350	... [12, 15, 27, 54, 83, 37]	COMANDO_G PAR	PARA LPAREN DE	DECL_OU_ATRIB_G	EXP_ARIT	COMPAR_REST	OPER_EXP	LOGEXPR
351	... [12, 15, 27, 54, 83, 100]	COMANDO_G PAR	PARA LPAREN DE	DECL_OU_ATRIB_G	EXP_ARIT	COMPAR_REST	OPER_EXP	EXPRESSAO
352	... [15, 27, 54, 83, 100, 113]	PARA LPAREN DE	IDENT	ATRIB_G	PONTOVIRG	EXPRESSAO_G	PONTOVIRG	PONTOVIRG
353	... [27, 54, 83, 100, 113, 153]	PARA LPAREN DE	DECL_OU_ATRIB_G	PONTOVIRG	EXPRESSAO_G	PONTOVIRG	IDENT	IDENT
354	... [54, 83, 100, 113, 153, 182]	DECL_OU_ATRIB_G	PONTOVIRG	EXPRESSAO_G	PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	IDENT
355	... [83, 100, 113, 53, 82, 62]	PONTOVIRG EXPR	OPER_ARIT	PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	IDENT	IDENT
356	... [100, 113, 53, 82, 38, 62]	EXPRESSAO_G PONTOVIRG	OPER_ARIT	IDENT	ATRIB	IDENT	FATOR	IDENT_G
357	... [83, 100, 113, 53, 82, 62]	PONTOVIRG EXPR	OPER_ARIT	PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	FATOR_G	FATOR_G
358	... [100, 113, 53, 82, 34, 62]	EXPRESSAO_G PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	FATOR_G	OPER_ARIT	NUMERO_INT	NUMERO_INT
359	... [113, 53, 82, 34, 62, 86]	PONTOVIRG IDENT	PARA LPAREN DE	DECL_OU_ATRIB_G	EXP_ARIT	COMPAR_REST	OPER_EXP	NUMERO_INT
360	... [113, 53, 82, 34, 62, 86]	PONTOVIRG IDENT	PARA LPAREN DE	DECL_OU_ATRIB_G	EXP_ARIT	COMPAR_REST	OPER_EXP	NUMERO_INT
361	... [53, 82, 34, 62, 86, 100]	IDENT ATRIB FATOR	PARA LPAREN DE	DECL_OU_ATRIB_G	EXP_ARIT	COMPAR_REST	OPER_EXP	NUMERO_INT
362	... [100, 113, 53, 82, 34, 62]	EXPRESSAO_G PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	FATOR_G	OPER_ARIT	NUMERO_INT	NUMERO_INT
363	... [83, 100, 113, 53, 82, 62]	PONTOVIRG EXPR	OPER_ARIT	PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	IDENT	IDENT
364	... [100, 113, 53, 82, 41, 62]	EXPRESSAO_G PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	FATOR_G	OPER_ARIT	NUMERO_INT	NUMERO_INT
365	... [83, 100, 113, 53, 82, 62]	PONTOVIRG EXPR	OPER_ARIT	PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	IDENT	IDENT
366	... [100, 113, 53, 82, 37, 62]	EXPRESSAO_G PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	FATOR_G	OPER_ARIT	NUMERO_INT	NUMERO_INT
367	... [83, 100, 113, 53, 82, 62]	PONTOVIRG EXPR	OPER_ARIT	PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	IDENT	IDENT
368	... [100, 113, 53, 82, 31, 58]	EXPRESSAO_G PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	FATOR_G	OPER_ARIT	NUMERO_INT	NUMERO_INT
369	... [83, 100, 113, 53, 82, 62]	PONTOVIRG EXPR	OPER_ARIT	PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	IDENT	IDENT
370	... [83, 100, 113, 53, 82, 62]	PONTOVIRG EXPR	OPER_ARIT	PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	IDENT	IDENT
371	... [27, 54, 83, 100, 113, 153]	PARA LPAREN DE	DECL_OU_ATRIB_G	EXP_ARIT	COMPAR_REST	OPER_EXP	NUMERO_INT	NUMERO_INT
372	... [54, 83, 100, 113, 121, 126]	DECL_OU_ATRIB_G	PONTOVIRG	EXPRESSAO_G	PONTOVIRG	ATRIBUICAO_G	PARA LPAREN DE	DECL_OU_ATRIB_G
373	... [83, 100, 113, 121, 126, 129]	PONTOVIRG EXPR	OPER_ARIT	PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	IDENT	IDENT
374	... [100, 113, 121, 126, 129, 141]	EXPRESSAO_G PONTOVIRG	IDENT	ATRIB	FATOR_G	OPER_ARIT	NUMERO_INT	NUMERO_INT
375	... [113, 121, 126, 129, 141, 177]	PONTOVIRG ATRIB	IDENT	ATRIB	FATOR_G	OPER_ARIT	NUMERO_INT	NUMERO_INT
376	... [121, 126, 129, 177, 44, 138]	ATRIBUICAO_G RPAREN	IDENT	ATRIB	FATOR_G	OPER_ARIT	NUMERO_INT	NUMERO_INT

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

377	... [126, 129, 17, 44, 38, 62]	PAREN LCHAVE IDENT ATRIB FATOR_IDENT_G	OPER_ARIT IDENT ATRIB FATOR_IDENT_G
378	... [121, 126, 129, 17, 44, 38]	ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE IDENT ATRIB FATOR_G	IDENT ATRIB FATOR_G
379	... [126, 129, 17, 44, 34, 62]	PAREN LCHAVE IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT	IDENT ATRIB FATOR_G OPER_ARIT
380	... [129, 17, 44, 34, 62, 38]	HAVE IDENT ATRIB FATOR_G OPERATOR_FATOR_IDENT_G → ε	IDENT ATRIB FATOR_G OPERATOR_FATOR_IDENT_G → ε
381	... [17, 44, 34, 62, 38, 66]	IDENT ATRIB FATOR_OPERATOR_FATOR_IDENT_G	IDENT ATRIB FATOR_OPERATOR_FATOR_IDENT_G
382	... [129, 17, 44, 34, 62, 38]	HAVE IDENT ATRIB FATOR_OPERATOR_FATOR_IDENT_G → ε	IDENT ATRIB FATOR_OPERATOR_FATOR_IDENT_G → ε
383	... [17, 44, 34, 62, 86, 110]	IDENT ATRIB FATOR_OPERATOR_FATOR_IDENT_G OPER_ARIT FATOR_OPERATOR_FATOR_IDENT_G	IDENT ATRIB FATOR_OPERATOR_FATOR_IDENT_G OPER_ARIT FATOR_OPERATOR_FATOR_IDENT_G
384	... [126, 129, 17, 44, 34, 62]	PAREN LCHAVE IDENT ATRIB FATOR_TERM_RESTO_G	IDENT ATRIB FATOR_TERM_RESTO_G
385	... [121, 126, 129, 17, 44, 38]	ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE IDENT ATRIB FATOR_TERM_RESTO_G → ε	IDENT ATRIB FATOR_TERM_RESTO_G → ε
386	... [126, 129, 17, 44, 41, 68]	PAREN LCHAVE IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E	IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E
387	... [121, 126, 129, 17, 44, 38]	ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E	IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E
388	... [126, 129, 17, 44, 37, 64]	PAREN LCHAVE IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E	IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E
389	... [121, 126, 129, 17, 44, 38]	ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E	IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E
390	... [126, 129, 17, 44, 31, 58]	PAREN LCHAVE IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E	IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E
391	... [121, 126, 129, 17, 44, 38]	ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E	IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E
392	... [121, 126, 129, 17, 44, 38]	ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E	IDENT ATRIB FATOR_TERM_EXPR_MITCA_TGCA_TERM_O_E
393	... [113, 121, 126, 129, 110, 120]	VIRG ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE IDENT ELEMENTO_IDENT_G	IDENT ELEMENTO_IDENT_G
394	... [121, 126, 129, 17, 44, 38]	ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE IDENT ELEMENTO_IDENT_G	IDENT ELEMENTO_IDENT_G
395	... [100, 113, 121, 126, 129, 110]	EXPRESSAO_G PONTO_VIRG ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE COMANDO_G	COMANDO_G
396	... [113, 121, 126, 129, 110, 120]	VIRG ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE COMANDO_G	COMANDO_G
397	... [100, 113, 121, 126, 129, 110]	EXPRESSAO_G PONTO_VIRG ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE COMANDO_G	COMANDO_G
398	... [113, 121, 126, 129, 110, 120]	VIRG ATRIBUICAO_G RPAREN LCHAVE COMANDO_G	COMANDO_G
399	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	COMANDO_G COMANDO_VAR COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G CO	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G CO
400	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G TIPO	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G TIPO
401	... [12, 12, 12, 12, 14, 26]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G TIPO_VAR IDENT	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G TIPO_VAR IDENT
402	... [12, 12, 12, 14, 26, 50]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G TIPO_VAR IDENT ATRIB	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G TIPO_VAR IDENT ATRIB
403	... [12, 12, 14, 26, 50, 36]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G TIPO_VAR IDENT ATRIB ATRIB	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G TIPO_VAR IDENT ATRIB ATRIB
404	... [12, 12, 14, 26, 50, 34]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G TIPO_VAR IDENT ATRIB ATRIB	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G TIPO_VAR IDENT ATRIB ATRIB
405	... [12, 14, 26, 50, 34, 60]	COMANDO_G TIPO_VAR IDENT ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB	COMANDO_G TIPO_VAR IDENT ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB
406	... [12, 12, 14, 26, 50, 41]	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G TIPO_VAR IDENT ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB	COMANDO_G COMANDO_G COMANDO_G TIPO_VAR IDENT ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB
407	... [12, 14, 26, 50, 41, 68]	COMANDO_G TIPO_VAR IDENT ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB	COMANDO_G TIPO_VAR IDENT ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB ATRIB

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

[illegible]

Relatório do Compilador (LL(1) + SLR)

439	... [17, 43, 70, 90, 41, 68]	IDENT LPAREN EXP	PRASSAO	GeVIRGULEXPRESSAO_G	ITEMICAGRE
440	... [12, 17, 43, 70, 90, 37]	COMANDO_G IDENT	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
441	... [17, 43, 70, 90, 37, 68]	IDENT LPAREN EXP	PRASSAO	GeVIRGULEXPRESSAO_G	ITEMICAGRE
442	... [12, 17, 43, 70, 90, 37]	COMANDO_G IDENT	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
443	... [17, 43, 70, 90, 37, 58]	IDENT LPAREN EXP	PRASSAO	GeVIRGULEXPRESSAO_G	ITEMICAGRE
444	... [12, 17, 43, 70, 90, 37]	COMANDO_G IDENT	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
445	... [12, 17, 43, 70, 90, 106]	COMANDO_G IDENT	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
446	... [17, 43, 70, 90, 106, 106]	IDENT LPAREN EXP	PRASSAO	GeVIRGULEXPRESSAO_G	ITEMICAGRE
447	... [12, 12, 17, 43, 70, 90]	COMANDO_G COMANDO_G	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
448	... [12, 12, 12, 17, 43, 70]	COMANDO_G COMANDO_G	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
449	... [12, 12, 17, 43, 70, 1, 92]	COMANDO_G COMANDO_G	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
450	... [12, 12, 12, 12, 17, 42]	COMANDO_G COMANDO_G	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
451	... [12, 12, 12, 17, 42, 69]	COMANDO_G COMANDO_G	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
452	... [12, 12, 12, 12, 12, 12]	COMANDO_G COMANDO_G	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
453	... [12, 12, 12, 12, 12, 23]	COMANDO_G COMANDO_G	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
454	... [12, 12, 12, 12, 12, 23]	COMANDO_G COMANDO_G	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
455	... [12, 12, 12, 12, 12, 23]	COMANDO_G COMANDO_G	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
456	... [12, 12, 12, 12, 12, 23]	COMANDO_G COMANDO_G	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
457	... [12, 12, 12, 12, 12, 23]	COMANDO_G COMANDO_G	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
458	... [12, 12, 12, 12, 12, 23]	COMANDO_G COMANDO_G	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
459	... [8, 12, 12, 12, 12, 24]	CHAVE COMANDO	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
460	... [5, 8, 12, 12, 12, 24]	PRINCIPAL LCHAVE	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
461	... [3, 5, 8, 12, 12, 24]	DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
462	[0, 3, 5, 8, 12, 24]	DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
463	[0, 3, 5, 8, 10]	DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
464	[0, 3, 5, 8, 10, 22]	DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
465	[0, 3, 6]	DECL_FUNCOES_G PRINCIPAL	PRASSAO	EXPRESSAO_G COMPARABLAEXP	ARITMETICA
466	[0, 1]	PROGRAMA_G	EOF	accept	