

Resolvendo ambiguidades nas regras de expressões

Regras originais com ambiguidades:

[EXP]	[EXP_MAT]
	[EXP_LOGICA]
[EXP_LOGICA]	[PARAM_LOGICO] [OP_LOGICO] [EXP_LOGICA]
	(([PARAM_LOGICO] [OP_LOGICO] [EXP_LOGICA]))
	[PARAM_LOGICO]
[PARAM_LOGICO]	[PARAMETRO] [OP_COMP] [PARAMETRO]
	[PARAMETRO]
[EXP_MAT]	[PARAMETRO] [OP_MAT] [EXP_MAT]
	(([PARAMETRO] [OP_MAT] [EXP_MAT]))
	[PARAMETRO]
[CONST_VALOR]	Seqüência alfanumérica iniciada por aspas e terminada em aspas (tratado no léxico)
	[EXP_MAT]
[COMANDO]	[ID] [NOME] [ATRIBUICAO]
	(while) [EXP_LOGICA] (do) [BLOCO_COM]
	(if) [EXP_LOGICA] (then) [BLOCO_COM] [ELSE]
	(for) [FOR] (do) [BLOCO_COM]
	(write) [CONST_VALOR]
	(read) [ID] [NOME]

Regras sem ambiguidades

[EXP]	[PARAMETRO] [EXP_L1]
	(([PARAMETRO] [EXP_L2]))
[EXP_L1]	[OP_MAT] [EXP]
	[PARAM_LOGICO] [EXP_LOGICO]
	ε
[EXP_LOGICO]	[OP_LOGICO] [EXP]
	ε
[EXP_L2]	[OP_MAT] [EXP] ())
	[PARAM_LOGICO] [OP_LOGICO] [EXP] ())
[PARAM_LOGICO]	[OP_COMP] [PARAMETRO]
	ε
[CONST_VALOR]	Seqüência alfanumérica iniciada por aspas e terminada em aspas (tratado no léxico)
	[EXP_CONST]
[EXP_CONST]	[PARAMETRO] [EXP_CONST_LINHA]
	(([PARAMETRO] [OP_MAT] [EXP_CONST]))
[EXP_CONST_LINHA]	[OP_MAT] [EXP_CONST]
	ε
[EXP_COM]	[PARAM_LOGICO] [EXP_COM_LINHA]
	(([PARAM_LOGICO] [OP_LOGICO] [EXP_COM]))
[EXP_COM_LINHA]	[OP_LOGICO] [EXP_COM]
	ε
[COMANDO]	[ID] [NOME] [ATRIBUICAO]
	(while) [EXP_COM] (do) [BLOCO_COM]

	(if)	[EXP_COM]	(then)	[BLOCO_COM]	[ELSE]
	(for)	[FOR]	(do)	[BLOCO_COM]	
	(write)		[CONST_VALOR]		
	(read)	[ID]	[NOME]		