

Tabela de Precedência de Operadores

P/E	opAritAdit	opAritMult	opAritExp	opNegUn	opNegLogic	paramBegin	paramEnd	opLogicOr	opLogicAnd	opRel1	opRel2	Constant	Name	EOF
opAritAdit	R5	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	R5	R5	R5	R5	R5	ELT	ELT	R5
opAritMult	R6	R6	ELT	ELT	ELT	ELT	R6	R6	R6	R6	R6	ELT	ELT	R6
opAritExp	R9	R9	ELT	R9	R9	ELT	R9	R9	R9	R9	R9	ELT	ELT	R9
opNegUn	R7	R7	ELT	ELT	ELT	ELT	R7	R7	R7	R7	R7	ELT	ELT	R7
opNegLogic	R8	R8	ELT	ELT	ELT	ELT	R8	R8	R8	R8	R8	ELT	ELT	R8
paramBegin	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ERRO
paramEnd	R10	R10	R10	R10	R10	ERRO	R10	R10	R10	R10	R10	ERRO	ERRO	R10
opLogicOr	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	R1	R1	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	R1
opLogicAnd	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	R2	R2	R2	ELT	ELT	ELT	ELT	R2
opRel1	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	R4	R4	R4	R4	R4	ELT	ELT	R4
opRel2	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	R3	ELT	ELT	R3	R3	ELT	ELT	R3
Constant	R11	R11	R11	R11	R11	ERRO	R11	R11	R11	R11	R11	ERRO	ERRO	R11
Name	R12	R12	R12	R12	R12	ERRO	R12	R12	R12	R12	R12	ERRO	ERRO	R12
PV	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ERRO	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	ELT	AC

Gramática de Expressões:

- Gramática na forma ambigua:

**EXPRESSION = EXPRESSION opLogicOr EXPRESSION |
EXPRESSION opLogicAnd EXPRESSION |
EXPRESSION opRel2 EXPRESSION |
EXPRESSION opRel1 EXPRESSION |
EXPRESSION opAritAdit EXPRESSION |
EXPRESSION opAritMult EXPRESSION |
opNegUn EXPRESSION | opNegLogic EXPRESSION |
EXPRESSION opAritExp EXPRESSION |
paramBegin EXPRESSION paramEnd |
constNumInt | constNumDec | constLogic | constChar | constCchar |
id arrayBegin EXPRESSION arrayEnd | EXPRESSION sep1 EXPRESSION |
id paramBegin EXPRESSION paramEnd | id**

- Gramática equivalente sem ambiguidade:

- (1) A = A opLogicOr B | B
- (2) B = B opLogicAnd C | C
- (3) C = C opRel2 D | D
- (4) D = D opRel1 E | E
- (5) E = E opAritAdit F | F
- (6) F = F opAritMult G | G
- (7) G = opNegUn G | H
- (8) G = opNegLogic G | H
- (9) H = J opAritExp H | J
- (10) J = paramBegin A paramEnd
- (11) J = constNumInt
- (12) J = constNumDec
- (13) J = constLogic
- (14) J = constChar
- (15) J = constCchar

(16) J = id

(17) J = id arrayBegin A arrayEnd