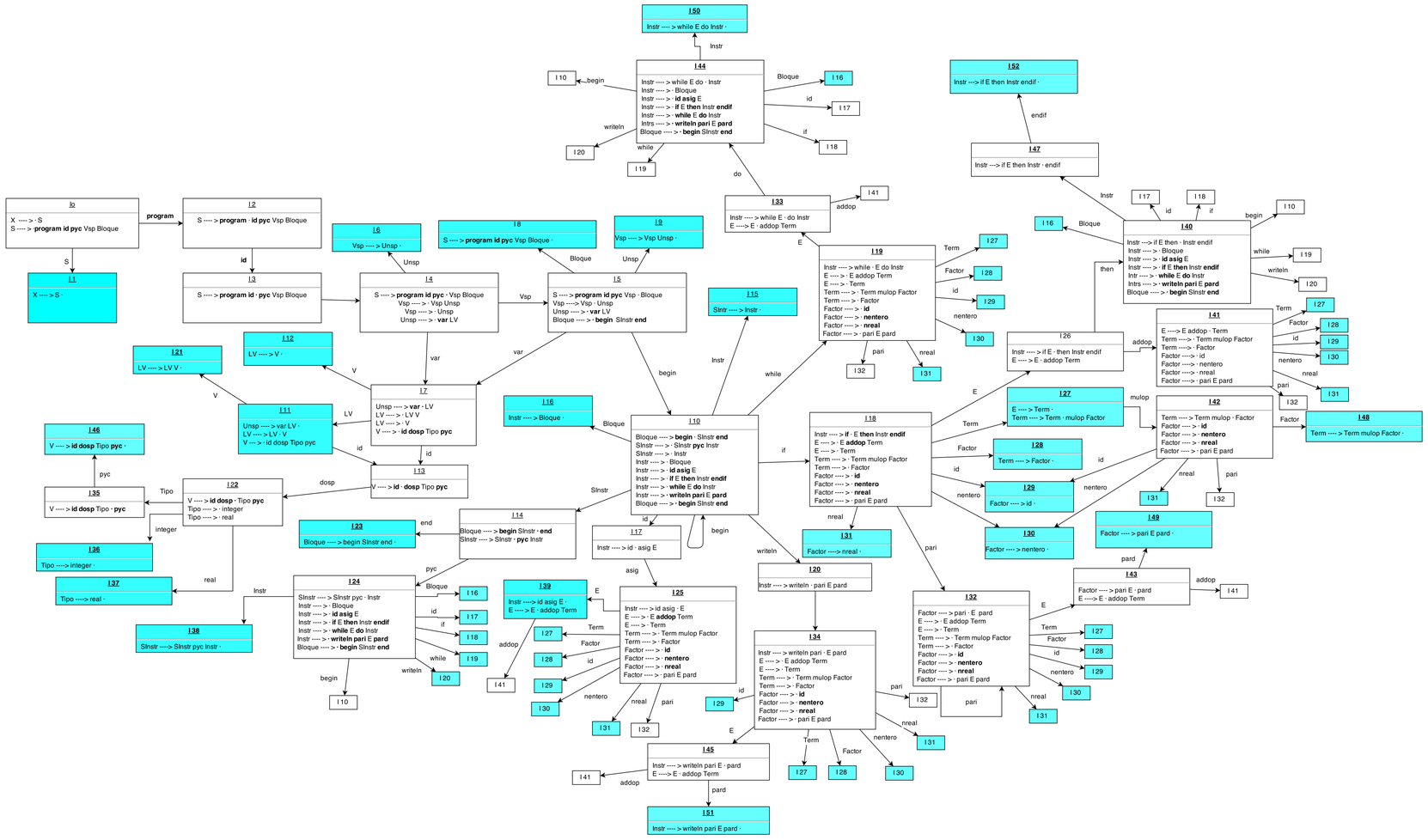
I0
X ----> · S
S ----> · program id pyc Vsp Bloque
program
I1
X ----> S ·
I2
S ----> program · id pyc Vsp Bloque
I3
S ----> program id · pyc Vsp Bloque
I4
S ----> program id pyc · Vsp Bloque
Vsp ----> · Vsp Unsp
Vsp ----> · Unsp
Unsp ----> · var LV
I5
S ----> program id pyc Vsp · Bloque
Vsp ----> Vsp · Unsp
Unsp ----> · var LV
Bloque ----> · begin SInstr end
I6
Vsp ----> Unsp ·
I8
S ----> program id pyc Vsp Bloque ·
I9
Vsp ----> Vsp Unsp ·
I7
Unsp ----> var · LV
LV ----> · LV V
LV ----> · V
V ----> · id dosp Tipo pyc
I12
LV ----> V ·
I121
LV ----> LV V ·
I11
Unsp ----> var LV ·
LV ----> LV · V
V ----> · id dosp Tipo pyc
I13
V ----> id · dosp Tipo pyc
I46
V ----> id dosp Tipo pyc ·
I35
V ----> id dosp Tipo · pyc
I22
V ----> id dosp · Tipo pyc
Tipo ----> · integer
Tipo ----> · real
I136
Tipo ----> integer ·
I137
Tipo ----> real ·
I10
Bloque ----> · begin SInstr end
I16
Instr ----> Bloque ·
I10
Bloque ----> begin · SInstr end
SInstr ----> · SInstr pyc Instr
SInstr ----> · Instr
Instr ----> · Bloque
Instr ----> · id asig E
Instr ----> · if E then Instr endif
Instr ----> · while E do Instr
Instr ----> · writeln pari E pard
Bloque ----> · begin SInstr end
I15
SInstr ----> Instr ·
I14
Bloque ----> begin SInstr · end
SInstr ----> SInstr · pyc Instr
I123
Bloque ----> begin SInstr end ·
I17
Instr ----> id · asig E
I124
SInstr ----> SInstr pyc · Instr
Instr ----> · Bloque
Instr ----> · id asig E
Instr ----> · if E then Instr endif
Instr ----> · while E do Instr
Instr ----> · writeln pari E pard
Bloque ----> · begin SInstr end
I138
SInstr ----> SInstr pyc Instr ·
I39
Instr ----> id asig E ·
E ----> E · addop Term
I25
Instr ----> id asig · E
E ----> · E addop Term
E ----> · Term
Term ----> · Term mulop Factor
Term ----> · Factor
Factor ----> · id
Factor ----> · nentero
Factor ----> · nreal
Factor ----> · pari E pard
I150
Instr ----> while E do Instr ·
I44
Instr ----> while E do · Instr
Instr ----> · Bloque
Instr ----> · id asig E
Instr ----> · if E then Instr endif
Instr ----> · while E do Instr
Intrs ----> · writeln pari E pard
Bloque ----> · begin SInstr end
I33
Instr ----> while E · do Instr
E ----> E · addop Term
I41
I10
I16
I17
I18
I19
I20
I152
Instr ----> if E then Instr endif ·
I47
Instr ----> if E then Instr · endif
I40
Instr ----> if E then · Instr endif
Instr ----> · Bloque
Instr ----> · id asig E
Instr ----> · if E then Instr endif
Instr ----> · while E do Instr
Intrs ----> · writeln pari E pard
Bloque ----> · begin SInstr end
I26
Instr ----> if E · then Instr endif
E ----> E · addop Term
I41
E ----> E addop · Term
Term ----> · Term mulop Factor
Term ----> · Factor
Factor ----> · id
Factor ----> · nentero
Factor ----> · nreal
Factor ----> · pari E pard
I19
Instr ----> while · E do Instr
E ----> · E addop Term
E ----> · Term
Term ----> · Term mulop Factor
Term ----> · Factor
Factor ----> · id
Factor ----> · nentero
Factor ----> · nreal
Factor ----> · pari E pard
I27
I28
I29
I30
I32
I31
I127
E ----> Term ·
Term ----> Term · mulop Factor
I128
Term ----> Factor ·
I129
Factor ----> id ·
I130
Factor ----> nentero ·
I131
Factor ----> nreal ·
I18
Instr ----> if · E then Instr endif
E ----> · E addop Term
E ----> · Term
Term ----> · Term mulop Factor
Term ----> · Factor
Factor ----> · id
Factor ----> · nentero
Factor ----> · nreal
Factor ----> · pari E pard
I142
Term ----> Term mulop · Factor
Factor ----> · id
Factor ----> · nentero
Factor ----> · nreal
Factor ----> · pari E pard
I148
Term ----> Term mulop Factor ·
I149
Factor ----> pari E pard ·
I143
Factor ----> pari E · pard
E ----> E · addop Term
I41
I20
Instr ----> writeln · pari E pard
I34
Instr ----> writeln pari · E pard
E ----> · E addop Term
E ----> · Term
Term ----> · Term mulop Factor
Term ----> · Factor
Factor ----> · id
Factor ----> · nentero
Factor ----> · nreal
Factor ----> · pari E pard
I132
Factor ----> pari · E pard
E ----> · E addop Term
E ----> · Term
Term ----> · Term mulop Factor
Term ----> · Factor
Factor ----> · id
Factor ----> · nentero
Factor ----> · nreal
Factor ----> · pari E pard
I145
Instr ----> writeln pari E · pard
E ----> E · addop Term
I151
Instr ----> writeln pari E pard ·

Term

Term