Gramática para ciclo while

WHILE ::= TK\_WHILE:w TK\_PARENTESISI CONDICION TK\_PARENTESISD TK\_LLAVEIZQ STATEMENTS:p

TK\_LLAVEDER

;

//Gramatica del For

FOR::= TK\_FOR CONDICION\_FOR:c TK\_LLAVEIZ STATEMENTS:p TK\_LLAVEDE

;

CONDICION\_FOR::= TK\_ID:id1 TK\_IN TK\_ID:id2 TK\_PUNTO TK\_PUNTO TK\_DIGITO:d

;

Gramática para decisiones

DECISION ::= TK\_IF TK\_PARENTESISI CONDICION TK\_PARENTESISD TK\_THEN STATEMENTS DECISION\_PRIME

;

DECISION\_PRIME ::= TK\_ELSEIF TK\_PARENTESISI CONDICION TK\_PARENTESISD TK\_THEN STATEMENTS DECISION\_PRIME

| TK\_ELSE STATEMENTS TK\_ENDIF TK\_PUNTOCOMA

| TK\_ENDIF TK\_PUNTOCOMA

;

ASIGNACIONES::= TK\_ID TK\_ASIGNACION VALOR TK\_PUNTOCOMA;

Gramática para operaciones aritméticas

OPARIT ::= OPARIT TK\_OPADICION VALOR

| OPARIT TK\_MULTI VALOR

| TK\_PARENTESISI OPARIT TK\_PARENTESISD

| VALOR TK\_OPADICION VALOR

| VALOR TK\_MULTI VALOR

;