ESPECIFICACIÓN DEL LENGUAJE

Programa  Secuencia-sent

Secuencia-sent  Secuencia-sent **;**  | sentencia **; //Identificar sentencia**

sentencia  Sent-si | Sent-para | Sent-mientras | Sent-leer | Sent-mostrar

Sent-si  **Si** **(** *exp* **) {** Secuencia-sent **} //Brandon**

| **Si (** *exp* ***)* {** *Secuencia-sent* **}Sino{** *Secuencia-sent* **}**

**| Si (***exp* **) {** Secuencia-sent **} Sino {** Secuencia-sent **} Encambio {** Secuencia-sent **}**

Sent-para  **Para ( *id* = *número* ; *id op-comp número* ; *id* ++ ) { //Allan**

Secuencia-sent | Secuencia-sent **Romper** | **Romper**

**}**

Sent-mientras ** Mientras (** *exp* **) { *//El que termine primero***

Secuencia-sent | Secuencia-sent **Romper** | **Romper**

**}**

Sent-leer  **Leer ( *identificador* ) //Alondra**

**­**Sent-mostrar  **Escribir (** *exp* **) //El que termine**

Sent-asign  ***identificador* =** *exp* ***//Alondra***

exp  exp-simple op-comparacion exp-simple | exp-simple

op-comparacion  **>** | **<** | **:**

exp-simple  exp-simple opsuma term | term

opsuma  **+** | **-**

term  term opmult factor | factor

opmult  **\*** | **/**

factor  **(** exp **)** | ***número*** | ***identificador***