ESPECIFICACIÓN DEL LENGUAJE

Programa 🡪 Secuencia-sent

Secuencia-sent 🡪 Secuencia-sent **;**  | sentencia **;**

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

Sent-si 🡪 **Si** **(** *exp* **) {** Secuencia-sent **}**

| **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* ++ ) {**

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

**}**

Sent-mientras **🡪 Mientras (** *exp* **) {**

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

**}**

Sent-leer 🡪 **Leer ( *identificador* )**

**­**Sent-mostrar 🡪 **Escribir (** *exp* **)**

Sent-asign 🡪 ***identificador* =** *exp*

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***