<HEAD> 🡪 <DECLARAR> <REPETITIVA>

<DECLARAR> 🡪 <ID> <DECLARAR> | є

<ID> 🡪 <TIPODATO> <LETRA> <RESTO> = <DIGITO> <RESTOD>

<TIPODATO> 🡪 **entero**

<REPETITIVA> 🡪**mientras**<CONDICIONAL><CUERPO>|**hacer**<CUERPO>**mientras** <CONDICIONAL> ;

<CUERPO> 🡪 **{** <INSTRUCCIONES> **}**

<INSTRUCCIONES 🡪 <LEER><INSTRUCCIONES> | <ESCRIBIR><INSTRUCCIONES> | <ASIGNAR><INSTRUCCIONES>| є

<CONDICIONAL> 🡪 **(**<EXPRESIONES><OPCIONAL>**)**

<EXPRESIONES> 🡪 <VALOR><OPERADOR><VALOR>

<VALOR> 🡪 <LETRA><RESTO> | <DIGITO><RESTOD>

<RESTO> 🡪 <LETRA><RESTO> | є

<RESTOD> 🡪 <DIGITO><RESTOD>| є

<LETRA> 🡪 **A…Z | a…z**

<DIGITO> 🡪 **1..9**

<OPERADOR> 🡪 **<|>|<=|>=|==|!=**

<OPCIONAL> 🡪 <LOGICO><EXPRESIONES> | є

<LOGICO> 🡪 **or |and**

<ARITMETICO> 🡪 **+|-|\*|/**

<LEER> 🡪 **leer** <LETRA><RESTO>**;**

<ESCRIBIR> 🡪 <SALIDA>**;**

<SALIDA> 🡪 **escribir ‘** <VALOR> **‘ |** <LETRA> <RESTO>

<ASIGNAR> 🡪 <LETRA> <RESTO> **=** <VALOR> <ARITMETICO> <VALOR>;