TOKENS

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPO** | **TOKEN** |
| **Identificadores** (cadena de caracteres que comienza con una letra y continua con letras y/o dígitos, como máximo 15) | <ID> |
| **Constantes numéricas enteras** (secuencia de dígitos, como máximo 16) | <CENT> |
| **Constantes numéricas reales** (secuencia de dígitos separados por un punto, como máximo 16 dígitos enteros y 12 dígitos reales) | <CREAL> |
| **Constantes string** (cadena 30 caracteres alfanuméricos como máximo, entre comillas dobles “ “ ,de la forma *“cadena”)* | <CSTRING> |
| **Palabras reservadas** | <WHILE>  <IF>  <ELSE>  <DECLARE>  <ENDDECLARE>  <REAL>  <INT>  <STRING> |
| **Operadores** | <SUMA>  <RESTA>  <MULT>  <DIV>  <ASIGN>  <CONCAT>  <AND>  <OR>  <NOT> |
| **Comparadores** | <MAYOR>  <MENOR>  <MENORIGUAL>  <MAYORIGUAL>  <IGUAL>  <DISTINTO> |
| **Otros** | <PUNTOYC>  <LLAVEA>  <LLAVEC>  <PARENTA>  <PARENTC>  <COMA>  <CORCHEA>  <CORCHEC> |

Operador **concatenación** será ++

Operador de **asignación** será =

Operador **AND** será &&

Operador **OR** será ||

Operador **NOT** será !

**Comentarios** inician con /#

**Comentarios** cierran con #/