Expresiones Regulares

Palabras reservadas:

* entero
* decimal
* cadena
* booleano
* carácter

Operadores aritmeticos:

* +
* -
* \*
* /
* ++
* --

Operadores relacionales

* >
* <
* >=
* <=
* ==
* !=

Operadores logicos

* ||
* &&
* !

Signos de agrupacion

* ()

Asignacion y fin de sentencia

* =
* ;

Palabras reservadas

* SI
* SINO
* SINO\_SI
* MIENTRAS
* HACER
* DESDE
* HASTA
* INCREMENTO

Comentarios

//

/\* \*/

**Pruebas**

Expresión Regular

* Numero: "-"?[0-9]+("."[0-9]+)?$
* Cadena: “([char]|[wspace])+”
* Char: [a-z]|[A-Z]
* Letras: (L|LL+)$
* Boolean: verdadero falso

Operadores Aritmeticos

* +|-|\*|/|++|--

Operadores Relacionales

* >|<|>=|<=|==|!=

Operadores Logicos

* &&|”||”|!

Signos de agrupación

* (|)

Asignacion o Fin de Sentencia

* ;|=

Comentarios

* /{/([char]|tab|space|)\*}|{\*([char][wspace])\* \*/

Palabras reservadas:

* entero
* decimal
* cadena
* booleano
* carácter
* verdadero
* falso
* SI
* SINO
* SINO\_SI
* MIENTRAS
* HACER
* DESDE
* HASTA
* INCREMENTO

Fin token

* =
* ;