## Definiciones del lenguaje propuesto "OperatorChain"

Expresión regular	Descripción
[a-zA-Z]	Letras
[0-1]+	NUMERO
[>]{2}[<]{1}	Tipo entero
[<]{2}[>]{1}	Tipo carácter
[+]{3}	Incremento
[+]{2}	Suma
[-]{2}	Resta
[-]{3}	Decremento
[-][>]	Asignación
[+][>]	Mayor que (números)
[+][<]	Menor que (números)
[<][>]	Igual que
[&][<]	AND
[ ][<]	OR
[!][<]	NOT
[+][ ][+]	Concatenación
[-]{1}	Espacio
[>][<]	If
[>][-][<]	Else
?	Salida

## Ejemplo:

>> <a< th=""><th>//Declaración de variable tipo entero.</th></a<>	//Declaración de variable tipo entero.
>> <p< td=""><td>// Declaración de variable tipo entero.</td></p<>	// Declaración de variable tipo entero.
a->2	//Asignación de un valor entero a la variable.
b->3	//Asignación de un valor entero a la variable.
>>c->a++b	//Declaración de la variable <b>C</b> y asignación del valor resultante de

><c+>2->><D->a++b //condicional IF, comparando si la variable **C** es mayor a 2, con un espacio se especifica lo que sucederá si esta condición se cumple, en este ejemplo se declara una variable tipo entero D a la que se le asigna el valor de la suma entre **a** y **b** .

la suma de la variable **a** y **b** a esta.

<>>A->a //Declaración de una variable tipo carácter y asignación del

carácter 'a'.

A+|+b+|+c //Concatenación de la variable A(a) con las letras 'b' y 'c'.

a+++ //Incremento de uno en la variable a.

b--- //Decremento de uno en la variable **b.** 

? //Símbolo con le que termina el programa e indica el fin de

ejecución.