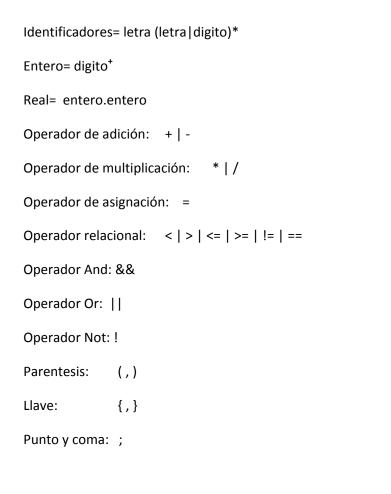
Proyecto Taller Compiladores

Analizador Léxico

A continuación se listan los símbolos que deberá reconocer el analizador léxico de tu proyecto:



Además de las siguientes palabras reservadas: **if, while, return, else, int, float**

Los valores de tipo que deberá regresar tu analizador para cada símbolo son los siguientes:

Símbolo Tipo identificador 0 entero 1 real 2 cadena 3 tipo 4 int,float,void opSuma 5 +,- opMul 6 *,/ opRelac 7 <,<=,>,>=	
entero 1 real 2 cadena 3 tipo 4 int,float,void opSuma 5 +,- opMul 6 *,/	
real 2 cadena 3 tipo 4 int,float,void opSuma 5 +,- opMul 6 *,/	
cadena 3 tipo 4 int,float,void opSuma 5 +,- opMul 6 *,/	
tipo 4 int,float,void opSuma 5 +,- opMul 6 *,/	
opSuma 5 +,- opMul 6 *,/	
opMul 6 *,/	
opRelac 7 <,<=,>,>=	l.
opOr 8	
opAnd 9 &&	
opNot 10 !	
oplgualdad 11 ==, !=	
; 12	
, 13	
(14	
) 15	
{ 16	
} 17	
= 18	
if 19	
while 20	
return 21	

else	22	
\$	23	

Los valores del tipo deben coincidir con la columna donde se encuentre cada símbolo en la tabla LR(1). Consultar los archivos compilador09b.xlsx y compilador09b.inf que se encuentran en los archivos de la gramática del compilador.