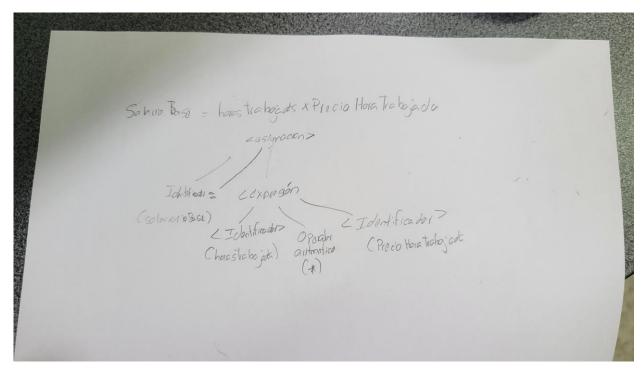
1. Realice el proceso de identificar los tokens. (15%) Realice el análisis léxico y el árbol sintáctico.

LEXEMA	TOKEN
SalarioBase	Identificador
=	Operador
HorasTrabajadas	Identificador
*	Operador
precioHoraTrabajada	Identificador

Realice el análisis léxico y el árbol sintáctico.



2. Realice el análisis léxico del siguiente código. (15%)

LEXEMA	TOKEN
int	Palabra reservada
Main	Palabra reservada
(Operador
)	Operador
{	Operador
int	Palabra reservada
num1	Identificador
,	Operador
Num2	Identificador
,	Operador
printf	Palabra reservada
<i>u</i>	Operador
,	Operador
163	Constante
)	Operador
:	Operador
scanf	Palabra reservada
(Operador
	Operador
&	Operador
Num2	Identificador
	Operador
;	Operador
if	Operador
(Operador
Num1	Identificador
%	Operador
Num2	Identificador
==	Operador
0	Constante
)	Operador
{	Operador
printf	Palabra reservada
,	Operador
Num1	Identificador
,	Operador
Num2	Identificador
)	Operador
;	Operador
}	Palabra reservada
else	Operador
{	Palabra reservada
printf	Palabra reservada
(Operador
,	Operador
	<u> </u>

Num1	Identificador
,	Operador
Num2	Identificador
)	Operador
;	Operador
}	Operador
return	Palabra reservada
0	Constante
;	Operador
}	Operador