

Examples how it Works

Integrantes

Rodríguez Rentería Jesús Alejandro

Sánchez López, Paulina

Moreno Macedo, Néstor Adrián

Materia

Traductores de lenguajes II

Docente

Armando Ramos Barajas

Compilador

Ingrese código

```
main () {
int a = 12 ;
int c = 0 ;
float b = 34.5 ;
if ( a == b {

return 0 ;
}
```

Limpiar

Aceptar

Salir

Tipo	Variable	Columna	Fila
inicio	main	1	1
parentesis izquierdo	(2	1
parentesis derecho)	3	1
llave apertura	{	4	1
entero	int	1	2
Variables	a	2	2
Signo igual	=	3	2
Numero	12	4	2
Punto y coma	;	5	2
entero	int	1	3
Variables	c	2	3
Signo igual	=	3	3
Numero	0	4	3
Punto y coma	;	5	3

Listado de errores

El numero de parentesis abiertos no coincide con el numero de parentesis cerrados

El numero de llaves abiertos no coincide con el numero de llaves cerrados

Warning la variable c se encuentra declarada pero nunca se usa

Incompatibilidad de tipos en la linea 5

Integrantes

Rodríguez Rentería Jesús Alejandro

Sánchez López, Paulina

Moreno Macedo, Néstor Adrián

Materia

Traductores de lenguajes II

Docente

Armando Ramos Barajas

Compilador

Ingrese código

Revisar

Guardar

Ejecutar

```
main () {
int a ;
int b ;
int c ;
float fa ;
float fb ;
int cont ;
while ( cont != 11 ) {
cout << "--calculadora--" << endl ;
cout << '1.Suma' << endl ;
cout << '2.Resta' << endl ;
cout << '3.Multiplicacion' << endl ;
cout << '4.Division' << endl ;
cout << '5.Modulo' << endl ;
cout <<
'6.elevar_numero_al_cuadrado'
<< endl ;
cout << '7.Raiz' << endl ;
cout << '8.seno' << endl ;
cout << '9.Coseno' << endl ;
cout << '10.Tangente' << endl ;
cout << '11.Salir' << endl ;
cin >> opc ;
if ( opc <= 6){
```

Limpiar

Salir

Tipo	Variable	Columna
inicio	main	1
parentesis izquierdo	(2
parentesis derecho)	3
llave apertura	{	4
entero	int	1
Variables	a	2
Punto y coma	;	3
entero	int	1
Variables	b	2
Punto y coma	;	3
entero	int	1
Variables	c	2
Punto y coma	;	3
numero flotante	float	1

Listado de errores

Integrantes

Rodríguez Rentería Jesús Alejandro

Sánchez López, Paulina

Moreno Macedo, Néstor Adrián

Materia

Traductores de lenguajes II

Docente

Armando Ramos Barajas

Compilador

Ingrese código

Aceptar

```
main () {
int h = 12 ;
int f = 14 ;
float d = 34.5 ;
string palabra = 'hola_mundo' ;
return 0 ;
}
```

Tipo

Variable

Columna

Fila

inicio

main

1

1

parentesis izquierdo

(

2

1

parentesis derecho

)

3

1

llave apertura

{

4

1

entero

int

1

2

Variables

h

2

2

Signo igual

=

3

2

Numero

12

4

2

Punto y coma

;

5

2

entero

int

1

3

Variables

f

2

3

Signo igual

=

3

3

Numero

14

4

3

Punto y coma

;

5

3

Listado de errores

Warning la variable h se encuentra declarada pero nunca se usa
Warning la variable f se encuentra declarada pero nunca se usa
Warning la variable d se encuentra declarada pero nunca se usa
Warning la variable palabra se encuentra declarada pero nunca se usa

Limpiar

Salir

Integrantes

Rodríguez Rentería Jesús Alejandro

Sánchez López, Paulina

Moreno Macedo, Néstor Adrián

Materia

Traductores de lenguajes II

Docente

Armando Ramos Barajas

Compilador

Ingrese código

Aceptar

```
main () {
int a = 12 ;
int c = 0 ;
float b = 34.5 ;
c = a + b ;
return 0 ;
}
```

Tipo

Variable

Columna

Fila

inicio

main

1

1

parentesis izquierdo

(

2

1

parentesis derecho

)

3

1

llave apertura

{

4

1

entero

int

1

2

Variables

a

2

2

Signo igual

=

3

2

Numero

12

4

2

Punto y coma

;

5

2

entero

int

1

3

Variables

c

2

3

Signo igual

=

3

3

Numero

0

4

3

Punto y coma

;

5

3

Listado de errores

Incompatibilidad de tipos en la línea 5

Limpiar

Salir