



Manual de Usuario

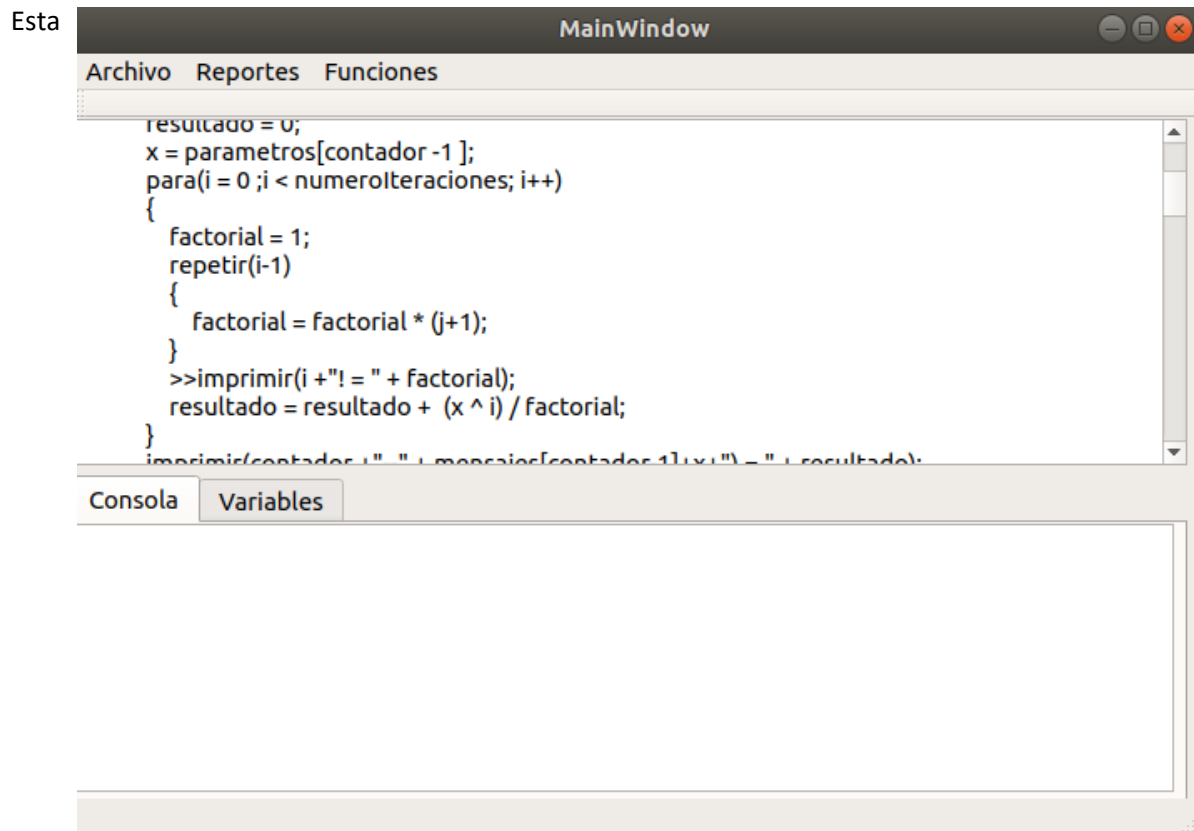
Organizacion de compiladores

Universidad de San Carlos de Guatemala

Contents

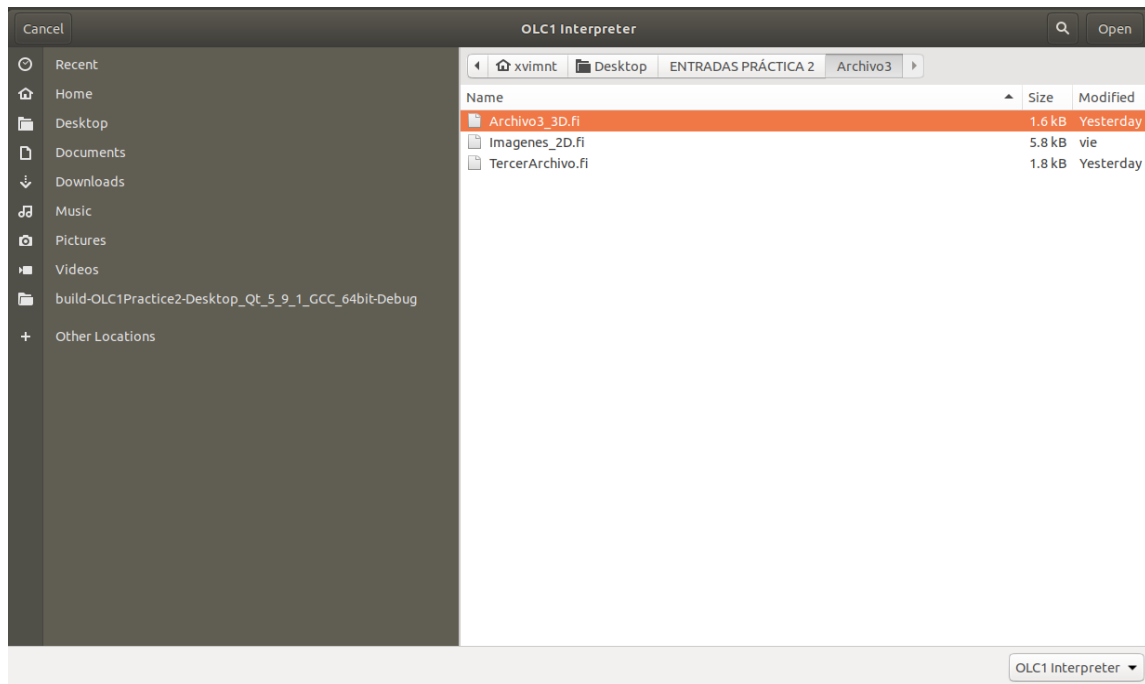
Pantalla Principal.....	2
Abrir:	2
Guardar:	3
Guardar como:	3
Compilar:.....	3
Caso Correcta:	3
Variables:.....	4
Generar Abol AST	4
Caso incorrecta:.....	5
Mostrar Errores	5

Pantalla Principal



ventana contiene un panel para texto donde se podrá escribir código desde 0 o importar un archivo en formato. uweb, En esta pantalla encontraremos varios botones los cuales describiremos a continuación

Abrir:



Desde esta pantalla se nos abre una ventana desde la cual podremos abrir nuestros archivos .DIS para importar a nuestro programa.

Guardar:

Guarda el archivo .uweb actual y si se ha empezado a escribir código desde 0 nos aparece una ventana para guardar el documento con un nombre.

Guardar como:

Sin importar que tengamos abierto el programa nos abre otra ventana para crear un nuevo archivo .uweb

Compilar:

Esta es la función principal del programa y se describirán sus componentes a continuación:

Existen 2 casos de salidas, una cuando la salida es Correcta y otra cuando es incorrecta

(Las filas y columnas utilizadas en la posición inician desde el numero "0").

Caso Correcta:

Se procederá a visualizar todas las graficas escritas en el código y se podrá acceder a las funciones de generar arbol AST y mostrar consola

MainWindow

Archivo Reportes Funciones

```
int numero = 10;
double resultado = 0;
double x = 0;
int numeroIteraciones=100;
printfm(contador = %i mensajes[contador-1]*x) = %f resultado,
```

Variables:

Se podrán ver todas las

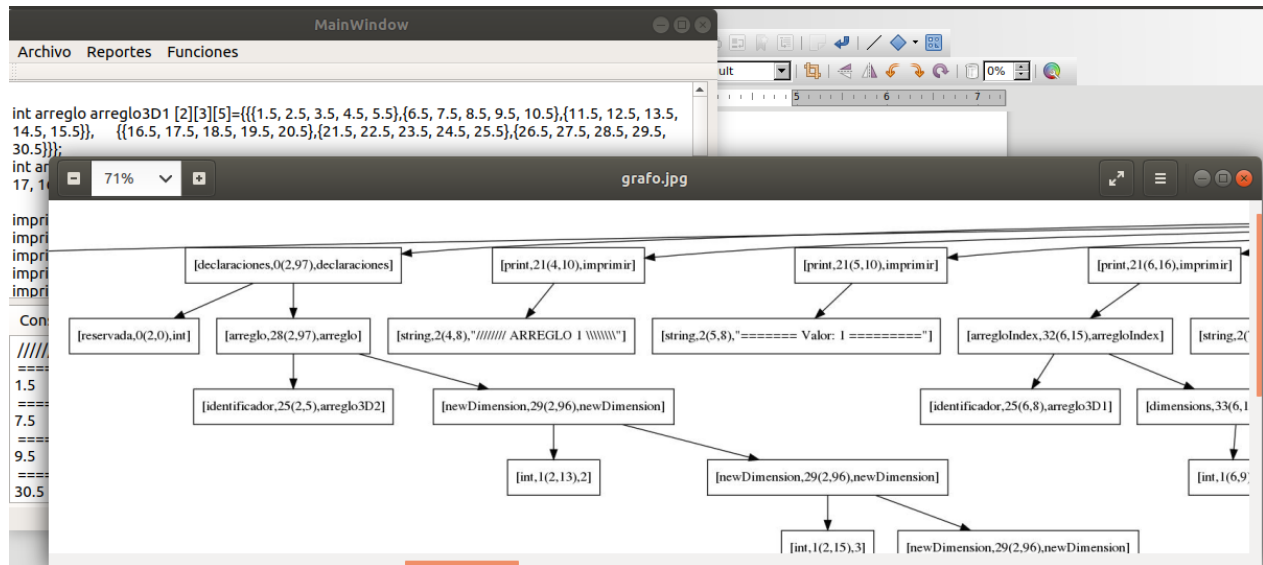
Consola Variables

	Nombre	Valor	Tipo
13	mensajes[7]	"cosh("	string
14	numero	10	int
15	numeroIteraciones	100	int
16	parametros	<10>	array

variables

con su respectivo valor

Generar Abol AST



Caso incorrecta:

Mostrar Errores

En el caso que el analizador nos haya encontrado un error se muestra la ubicación del error y el tipo que es.

FILA	COLUMNA	TOKEN	TIPO	DESCRIPCION
7	11	[Error Sintactico	syntax error, unexpected openB, expecting comma or semicolon