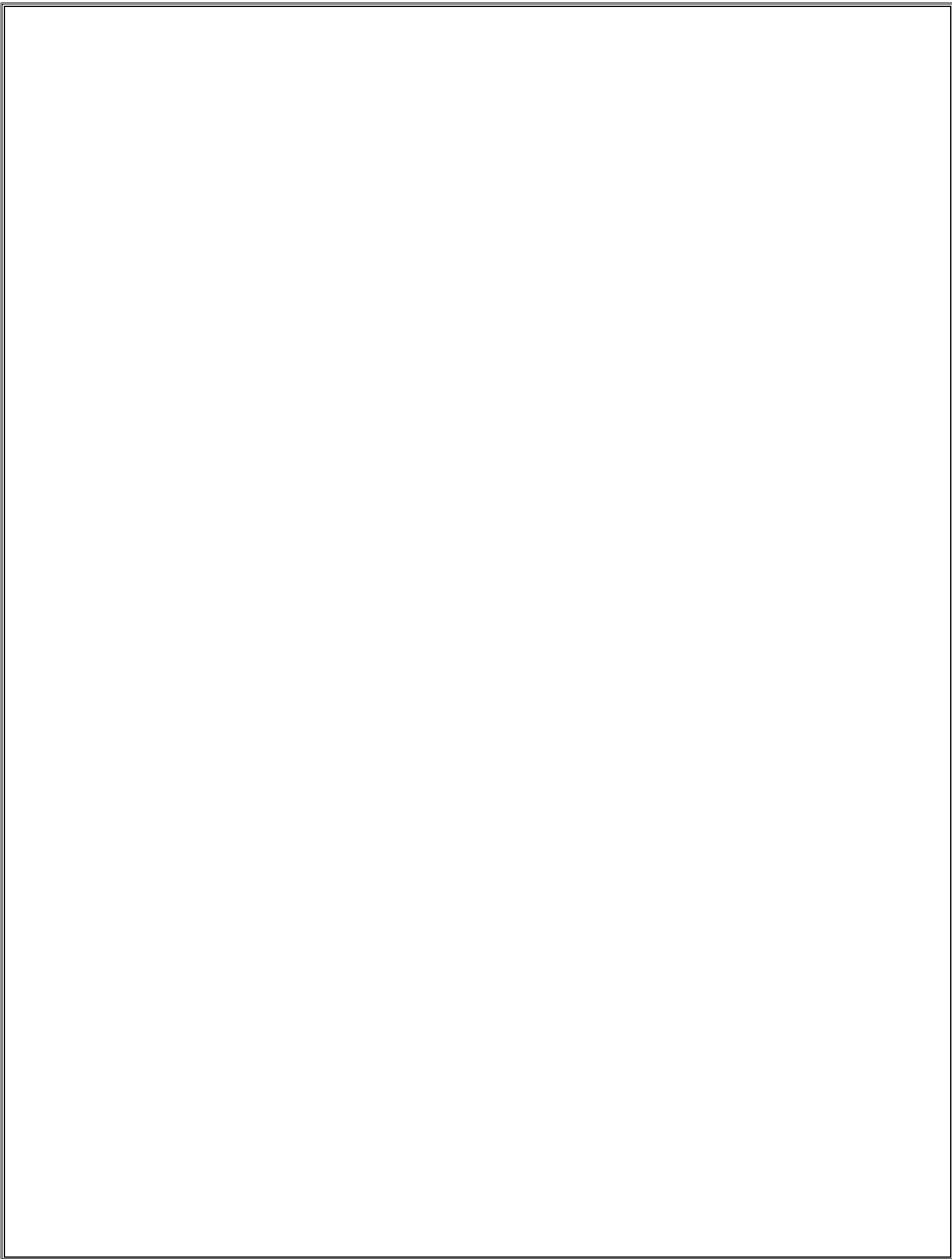




MANUAL DE USUARIO





Universidad Da Vinci de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Ingeniería en Sistemas

Compiladores



**UNIVERSIDAD
DA VINCI
DE GUATEMALA**

Ingeniero Rubén López

Kevyn Salvador Posadas Tote	201901858
Maria Rene Esteban García	201801482

CALCULADORA JFLEX

Fecha

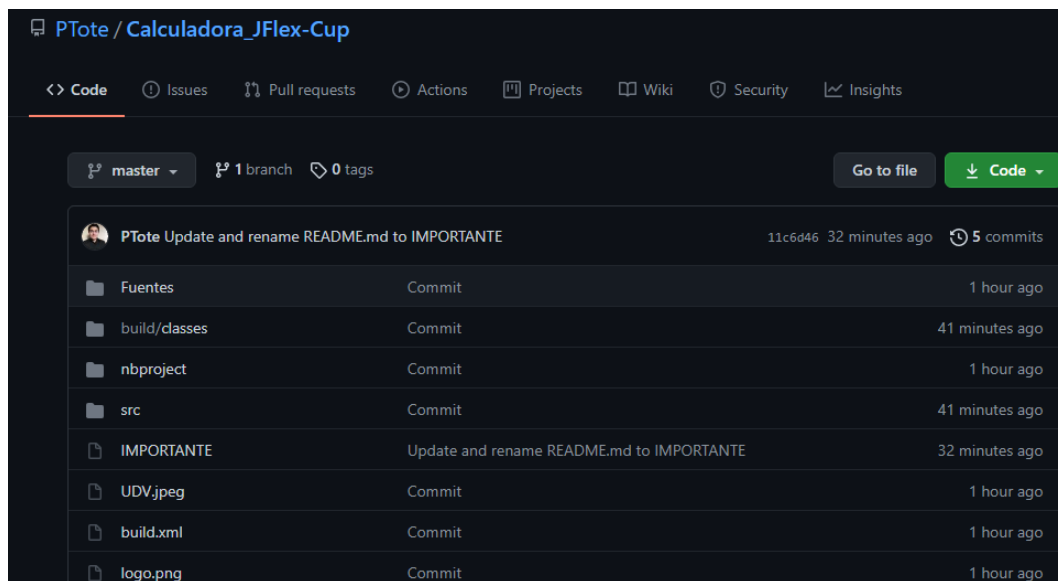
28/04/2021

Manual de Usuario

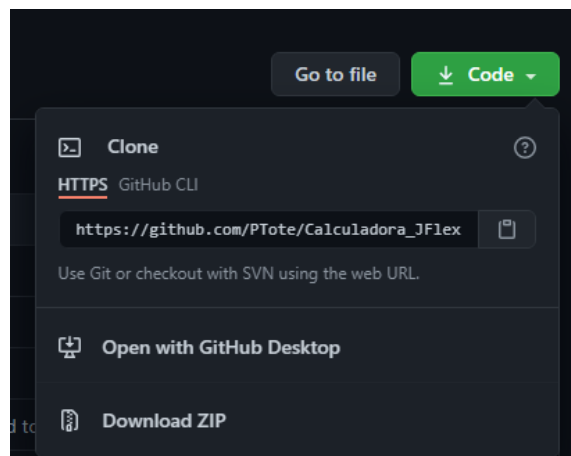
En el siguiente documento se explicará una serie de pasos que se deben seguir para el correcto uso de la calculadora.

Uso de la calculadora

Para descargar el proyecto debemos de ingresar al siguiente enlace https://github.com/PTote/Calculadora_JFlex-Cup.git en el cual visualizaremos la siguiente pantalla.

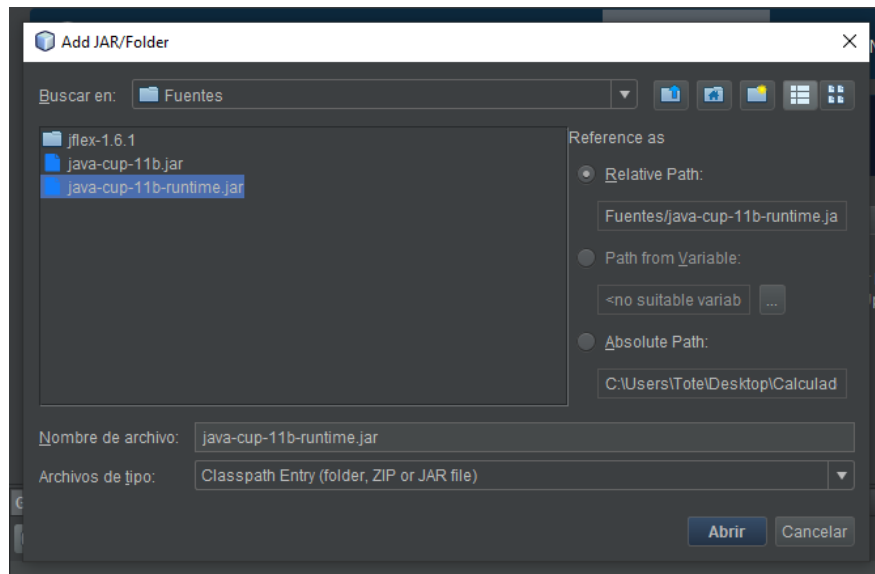


Luego necesitamos seleccionar en el botón verde llamado **Code** en el cual al mostrar las opciones debemos de seleccionar **Download ZIP**.

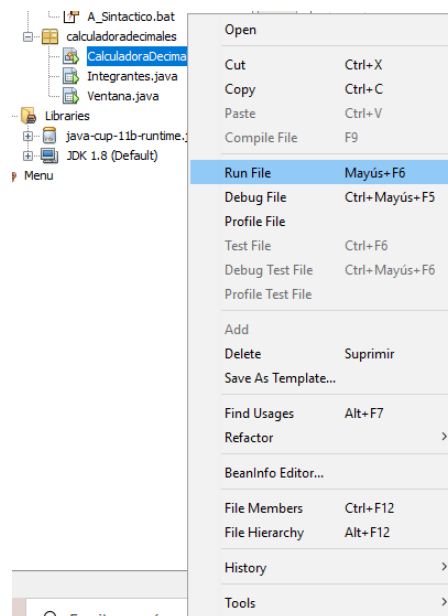


Al descargar el proyecto y ejecutarlo en NetBeans, es necesario agregar la librería "**java-cup-11b-runtime**". Para ello realizamos lo siguiente Click derecho en Librerías-Add Jar/Folder- **Fuentes** – Seleccionamos nuestra librería y agregamos.

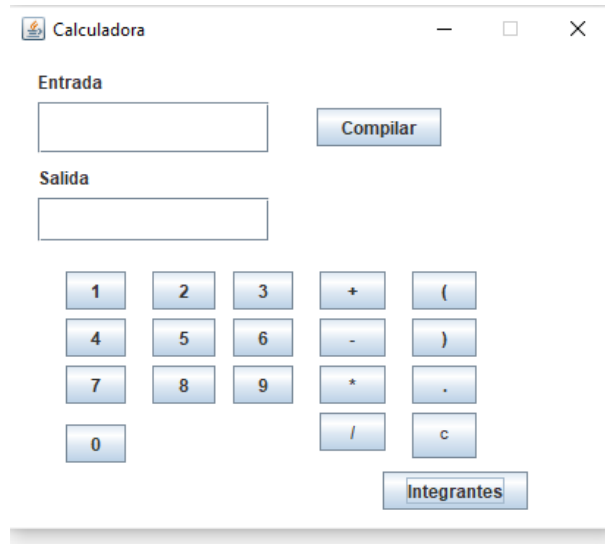
Nota: Se recomienda abrir el documento llamado **Importante**, este tiene una instrucción para agregar nuestra librería.



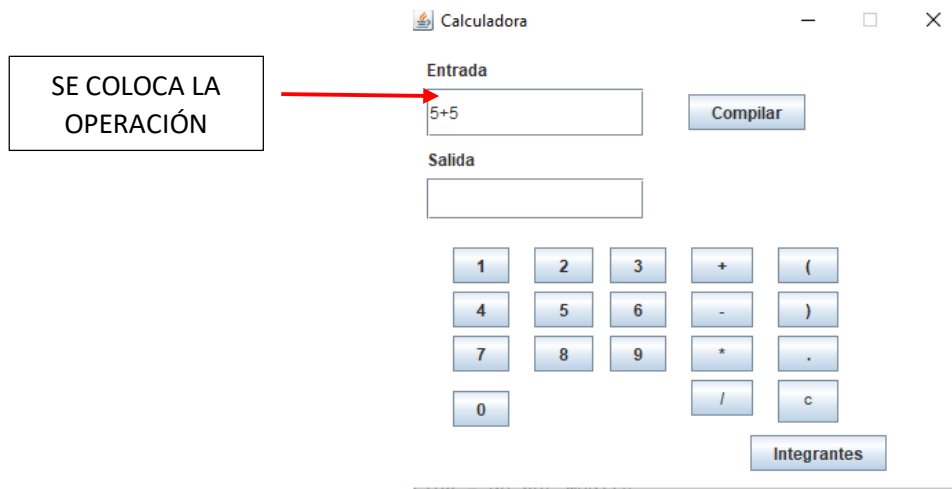
Para ejecutar el programa se hace click derecho en la clase CalculadoraDecimales, y se oprimirá la opción Run File.



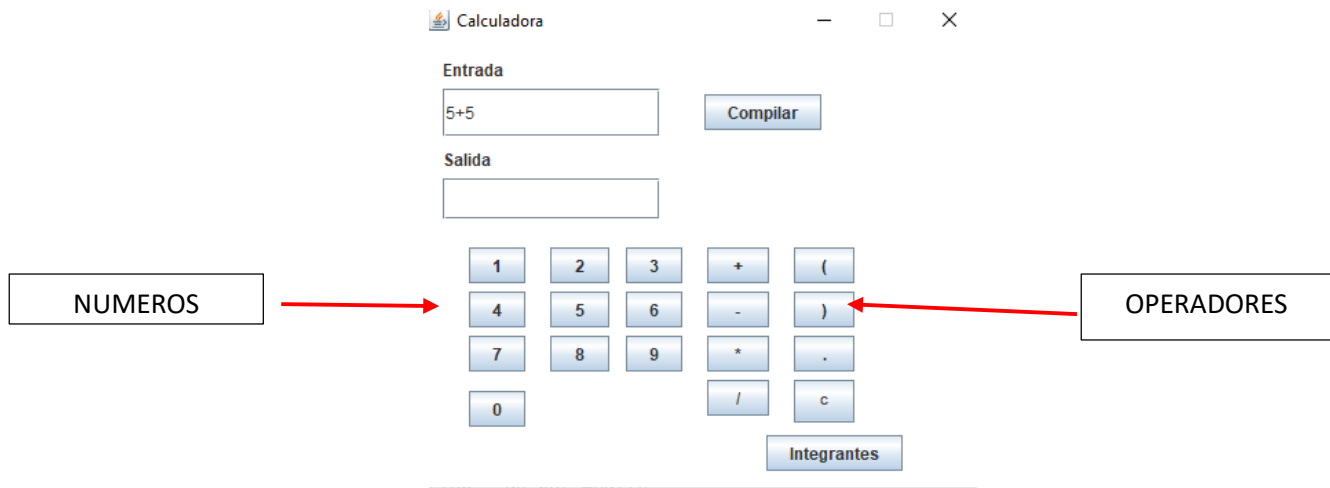
Al hacerlo aparecerá la siguiente ventana:



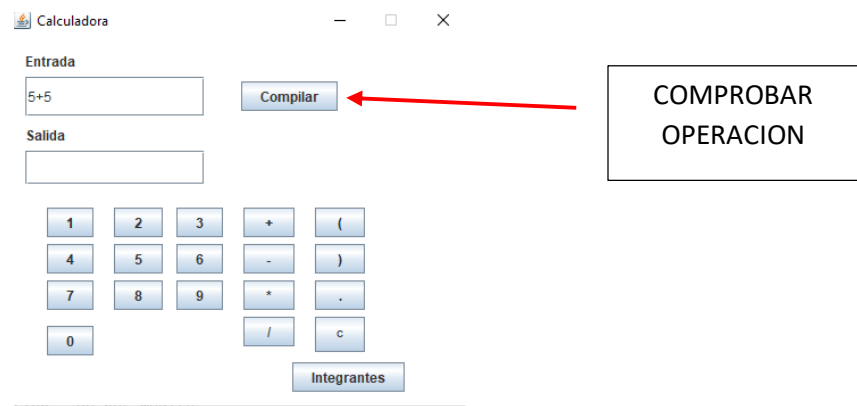
En el texto llamado **Entrada** se colocarán las expresiones que se deseen operar.



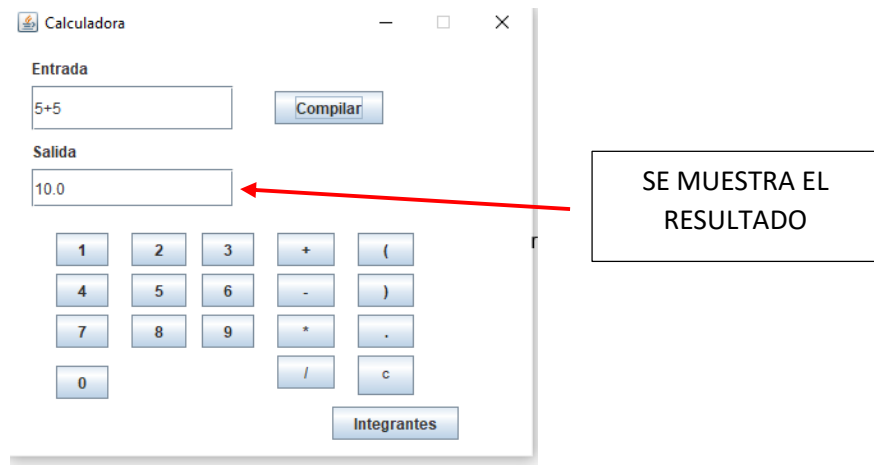
En el lado inferior se encuentran los números y operadores que se podrán elegir para hacer las operaciones



Una vez colocada la operación se deberá oprimir el botón “Comprobar” al hacerlo nos



mostrará el resultado de la operación.



Al colocar mal la operación automáticamente nos mostró el error léxico en consola

Entrada

Calculadora

Entrada

5.

Compilar

Salida

5.0

1	2	3	+	(
4	5	6	-)
7	8	9	*	.
0			/	c

Integrantes

COLOCAMOS MAL
LA EXPRESIÓN

Error Lexico. Linea 0 Columna 1