Manual de Usuario Practica 1 Compiladores 1

Instalar el archivo .apk en nuestro dispositivo Android. Al ejecutarlo saldrá la siguiente ventana:



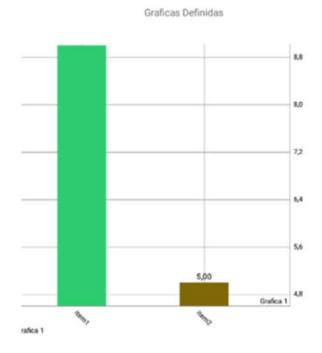
En esta se encuentra el área de texto donde podremos ingresar los datos de nuestras graficas. El botón Analizar nos sirve para comprobar la sintaxis de la gráfica.

Al presionar el botón, y cuando no hay errores se visualizará la siguiente ventana:



En esta podremos acceder a la visualización de las gráficas y a dos reportes. El reporte de gráficos que se definieron y las ocurrencias de operaciones matemáticos.

La visualización de las graficas seria la siguiente:



El reporte de graficas definidas:

Reporte de Graficos Definidos

Objeto	Cantidad de Definiciones		
Barras	1		
Pie	1		

El reporte de operadores matemáticos:

Reporte de ocurrencias de operadores matematicos

Operador	Linea	Columna	Tipo
Multiplicacion	16	12	5.0 * 6.0
Suma	17	11	25.0 + 45.0
Suma	17	14	70.0 + 9.0
Resta	17	16	79.0 - 20.0

Si en caso hay errores léxicos o sintácticos se mostrara el reporte de errores. El cual será de esta manera:

Lexema	Linea	Columna	Tipo	Descripcion
e	20	2	Lexico	Dato
				Irreconocible
e	20	2	Sintactico	
				Sintaxis, se esperaba otro token
r	20	3	Lexico	Dato
				Irreconocible
г	20	4	Lexico	Dato
				Irreconocible
0	20	5	Lexico	Dato
				Irreconocible
r	20	6	Lexico	Dato
				Irreconocible