



Trabajo Práctico N.º 5

En base a lo hecho en TP4 agregaremos las rutinas semánticas para tener la calculadora completamente funcional.

A las consideraciones del TP4 agregaremos.

Consideraciones:

- Agregaremos un archivo main.c que inicie el programa
- Agruparemos las rutinas semánticas y de manejo de diccionario en calc.c (por supuesto debe haber un calc.h).
- Cuando haya errores semánticos usaremos YYERROR para dejar de analizar sintácticamente la línea donde ocurrió el error.
- NO usaremos yyerrorok.
- Deben crear un makefile que construya el ejecutable y tenga una opción de clean. Pueden poner todas las recetas fijas, con eso es suficiente (por supuesto también pueden hacerlo más elaborado).

Se proveen:

- 2 archivos de entrada: entrada.txt y entrada2.txt . Estos archivos son para poder probar, bien entrando cada línea en forma interactiva o bien redireccionando stdin a estos archivos.
- 2 archivos de salida: salida.txt y salida2.txt . Esta es la salida que dan los archivos anteriores si redireccionan stdin. Vean que tiene las “respuestas” pero sin las líneas que las generaron.
- 2 archivos de salida: salida-i.txt y salida2-i.txt . Estos archivos son como una captura de ejecutar los archivos de entrada interactivamente, con la salida correspondiente luego de cada línea de entrada.

Entrega: Los archivos: scanner.l, main.c, parser.y, calc.c, calc.h y makefile. En main.c como comentario al principio pongan los datos del grupo y sus integrantes, o sea, la carátula del TP. Si lo consideran necesario pueden entregar archivos adicionales, por ejemplo más fuentes o encabezados