

PREPARACION

1. Instalar en un directorio sin espacios con el nombre (Ej C:\GnuWin32) FLEX y BISON
flex-2.5.4a-1.exe
bison-2.4.1-setup.exe

NO INSTALARLO EN EL PREDETERMINADO (C:\PROGRAM FILES (X 86) \GNUWIN32) porque BISON tiene problemas con los espacios de nombres de directorio

2. Instalar GCC (Compilador C) *mingw-get-inst-20120426*

EJEMPLOS

Ejemplo 1: Ejemplo sencillo de implementación de gramática de expresiones

1. Ver ejemplos *Prueba_Lexico.l*, *TPFinal2.y* y *Prueba.txt*
2. Compilar y Ejecutar con *GeneraExe.bat*

Ejemplo 2: Ejemplo sencillo de implementación de gramática con sentencias de control

1. Ver ejemplos *Prueba_Lexico.l*, *Prueba_Sintactico.y* y *PruebaEjemplo.txt*
2. Compilar y Ejecutar con *GeneraExe.bat*

Ejemplo 3: Ejemplo sencillo de implementación para los distintos tipos que adquiere yylval

1. Leer apunte *LexBison_Uniones.pdf*
2. Ver ejemplos *Prueba_Lexico.l*, *TPFinal2.y* y *Prueba.txt*
3. Compilar y Ejecutar con *Compilar.bat*

ACLARACIONES

- Para compilar bison con verbose : *c:\GnuWin32\bin\bison -dyv --report=state sintactico.y*
Genera un archivo .out con algunas especificaciones (no es igual a yacc)
- No utilizar la palabra BEGIN ya que es palabra reservada de BISON
- No utilizar acentos
- No es posible colocar mensajes o instrucciones entre llaves en medio de una regla