Universidad del Valle de Guatemala Diseño de Lenguajes de Programación Catedrático: Tomás Gálvez Semestre II, 2015



Laboratorio #10

Para este último laboratorio construirá la tabla de *parseo SLR* apoyándose en los resultados de su laboratorio anterior. Al construir la tabla su programa debe ser capaz de identificar conflictos *shift/reduce* y *reduce/reduce*; y reportar al usuario sobre las producciones problemáticas. Luego completará su generador de *parsers SLR* programando el proceso de *parseo*. Por medio de este proceso su *parser* generado será capaz de determinar si el código que recibe es sintácticamente correcto según la gramática con la que fue generado. No olvide que su *parser* generado debe ser capaz de detectar y reportar errores sintácticos y léxicos, tanto en la gramática escrita en Cocol/R como en el programa fuente que el *parser* generado *parsea*.