

Características de una tabla de análisis SLR(1)

- Trabaja de manera eficiente haciendo un solo análisis de abajo hacia arriba y de izquierda a derecha sobre el input sin hacer backtracking
- Las tablas son mas pequeñas que LR(1) y LALR ya que utiliza el numero de estados de automata.
- Fueron creadas en 1969 cuando las memorias eran de solo 16kB. En ese entonces las tablas eran demasiado grandes para esa cantidad de memoria y se tuvieron que crear tablas mas pequeñas y simples.
- Para poder utilizar los algoritmos SLR(1) necesitamos un generador de tablas ya que, en caso de que sea necesario, para hacer las tablas manualmente necesitamos un conocimiento profundo de algoritmos de construcción y aun conociendo mucho sobre algoritmos de construcción se pueden cometer muchos errores.
- El analizador y las tablas SLR pueden ser utilizados para casi todas las gramáticas. Las gramáticas que son hechas para los analizadores SLR son llamadas gramáticas SLR.
- Utiliza las acciones comunes de la mayoría de las tablas de análisis
 - Desplazamiento
 - Reduccion
 - Aceptar
 - Nada