

TRABAJO PRÁCTICO GRUPAL

Consignas - Segunda parte:

a) Realizar una copia del archivo de especificación ANTLR construido en la primera parte del TP (***LexerConsumos.g4***) y llamarlo ***LexerConsumos2.g4***. Para tener una versión más limpia eliminar las acciones que presentan los mensajes de reconocimiento de tokens. En esta parte del trabajo práctico se trabajará con esta copia.

b) Generar un **analizador sintáctico en ANTLR**, llamado ***ParserConsumos.g4*** que importe el lexer ***LexerConsumos.g4*** y reconozca la estructura completa de un archivo de entrada teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- La estructura de un documento con una consulta de consumos de una línea telefónica móvil tiene una primera sección de encabezado, luego una sección de los consumos y finaliza con una sección de total de consumos. Analice el archivo de entrada e identifique estas secciones.
- No se conoce la cantidad de líneas que tendrá el archivo de entrada, ya que depende de la cantidad de consumos en el periodo
- El analizador debe funcionar para cualquier consulta de cualquier usuario, no sólo el dado en el archivo de ejemplo.

Deberá definir todas las reglas sintácticas necesarias para construir el analizador sintáctico solicitado, utilizando siempre que sea necesario, los nombres de las reglas léxicas definidos en el lexer. Para definir estas reglas deberá utilizar notación BNF.