

**TRABAJO PRÁCTICO GRUPAL****Consignas - Tercera parte:**

- a) Crear una copia del **analizador sintáctico en ANTLR** creado en la segunda parte del trabajo, renombrándolo como **AtributosConsumos.g4**.
- b) Definir todos los atributos que considere necesario para las variables (no terminales) de las reglas sintácticas existentes, e incluir código Java en donde corresponda (acciones), de manera de obtener la siguiente información:
  - i. Verificar que el total de los consumos indicado al final de la consulta realizada, coincida con la sumatoria de todos los consumos individuales de dicha consulta.
  - ii. El consumo máximo realizado en el rango de fechas consultado por el cliente.
- c) Imprimir una salida por pantalla que diga:
  - i. “Verificación de total exitosa”, si se pasó la verificación b.i), o “Verificación inválida”, en caso contrario.
  - ii. “Consumo máximo:” , y el consumo máximo hallado en b.ii).

Para la manipulación de los datos solicitados en el ítem b, dentro de las acciones de las reglas, pueden utilizar las siguientes funciones de conversión de datos de Java:

- float flotante = Float.parseFloat(cadena);
- String cadena = Float.toString(flotante);
- cadena.replaceFirst(",", ".");

Nota: para poder generar la salida solicitada utilice solamente los atributos definidos para las variables (no terminales).