

Práctica 2: Gramáticas: Léxico, Sintáctico

Objetivo

Aprender a manejar una herramienta de generación de intérprete de lenguajes.

Enunciado

Dado un fichero como el del ejemplo de la plataforma:

- Ser capaz de detectar e identificar automáticamente cada uno de los elementos del lenguaje.
- Mostrar una estructura adecuada de AST.
- Implementar estas operaciones en un programa Java.

Defensa

La defensa de la práctica constará de 3 ejercicios.

En cada ejercicio se aportará fichero de entrada, que deberá ser procesado con el programa Java. La salida del programa Java será el árbol AST correspondiente.

Deberá entregarse en la plataforma el código fuente y el fichero del árbol AST en un formato legible txt, comprimidos en un único fichero de entrega.

Ejemplo de ejercicio

El fichero de entrada de ejemplo se encuentra adjunto en la actividad de la plataforma BlackBoard.