

Tercer Programa  
Análisis semántico

**Objetivo**

Construir en un mismo programa, los analizadores Léxico, Sintáctico y Semántico.

**Procesos Semánticos**

- Adecuar la gramática definida en clase que incluya símbolos de acción y atributos para que realice la actualización del campo *tipo* en la tabla de símbolos.
- Revisar que al usar cada identificador esté declarado.
- Completar el analizador léxico-sintáctico para que incluya el análisis semántico con las funciones mencionadas en los puntos anteriores.

**Resultados**

- Mostrar la situación de la tabla de símbolos una vez que se haya hecho todo el análisis semántico.
- Cada vez que se use un identificador, indicar si está declarado o no

**Entregar en archivo .rar o .zip:**

Un documento con la siguiente estructura:

- Descripción del problema (no del programa).
- Gramática de traducción con atributos que realiza la revisión semántica.
- Indicaciones de cómo correr el programa.
- Conclusiones de cada participante.

Sólo el programa fuente definitivo

- Se podrá elaborar en equipo de 2 personas.

Un archivo de prueba (opcional)

**Fecha de entrega: 17 de diciembre de 2022.**