

Práctica 2

Domingo Gómez y Cristina Tîrnăucă

Materiales de la práctica:

- papel y bolígrafo

Objetivos de la práctica:

- Saber construir la tabla de análisis e identificar y resolver los conflictos.

Enunciado de la práctica:

1. Se da la siguiente gramática:

$E \rightarrow E \text{ OP } E \mid \text{num}$

$\text{OP} \rightarrow + \mid *$

Se pide: Construir la tabla de análisis e indicar el tipo de conflicto. Modificar la gramática (según el modelo expuesto en clase). Construir la tabla de análisis e indicar el tipo de conflicto.

2. Se da la siguiente gramática:

$S \rightarrow \text{if expr then } S \text{ else } S$

$S \rightarrow \text{if expr then } S$

$S \rightarrow \text{asign}$

Se pide: Construir la tabla de análisis e indicar el tipo de conflicto. Modificar la gramática (según el modelo expuesto en clase). Construir la tabla de análisis e indicar el tipo de conflicto.