



Tecnológico de Monterrey

Segunda Entrega Compiladores

Mat[e]

...en Ruby

Natalia García Torres - A01191853
Miguel Angel Alvarado López - A01400121

Descripción

Resumen

En esta entrega se trabajó en corregir errores, extender funcionalidad y el análisis de semántica. Se hizo una actualización a el programa de prueba para verificar que el análisis semántico funciona de la manera esperada.

Actualización Semántica

Se agregó un **error handler** para el momento de revisar la compilación que funciona mediante un **manejador de símbolos**.

Este puede:

- Verificar si la función está definida
- Verificar si variables están definidas para el alcance de la función
- Verificar que no haya elementos duplicados
 - Verificar que no haya identificadores duplicados
 - Verificar que no haya variables duplicadas
 - Verificar que no haya funciones duplicadas

Además se agrego una lista que cuando marca el error, manda a consola mensajes sobre qué fué lo que falló, así mismo sobre qué variable/función es de donde proviene el problema.