Entrega 2
Diseño de Compiladores
Overflow
José Eduardo Elizondo Lozano - A01089591
Jorge Luis Perales Saldaña - A00813101

Programa overflow en PLY

En la terminal navegar hasta el directorio donde se encuentra el programa.

Teclear:

\$ python overflowYacc.py tests/test.txt

El avance de esta entrega:

Las estructuras utilizadas son diccionarios de listas. Una para representar la tabla de procedimientos y otra para la tabla de variables.

Se lograron crear las tablas de procedimientos guardando el nombre, tipo y variables de cada función o programa. Se utiliza una lista para almacenar todas las variables globales y otra para las locales, para después asignarlas al directorio de procedimientos con su función correspondiente. Funciona correctamente cuando hay una sola función pero para más de una tiene un error ya que agrega todas las variables de todas las funciones.

Estamos en proceso de corrección de la gramática de la primer entrega, ya que encontramos algunas cosas que podemos modificar. Así como viendo la forma de modificar los bloques en Blockly para agregar los nuestros.