

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:

Conseguimos poder crear nuestros propios bloques con Blockly para utilizar los que creamos que son necesarios para nuestro lenguaje y que su funcionamiento sea el adecuado.

Se modificó la gramática junto con los diagramas de sintaxis con los errores previamente encontrados. Los directorios de procedimientos funcionan pero los directorios de variables tienen un pequeño error que guarda todas las variables encontradas sin distinguir entre funciones. También se generó el cubo semántico

Cubo semántico:

En el archivo de cuboSemantico.py se desarrollo la función encargada de validar los tipos de las expresiones de la gramatica. En la parte superior del archivo, se realizó la documentación donde se explicó los parámetros que recibirá la función correspondiente de regresar el resultado del tipo de dato. Se dan los identificadores para los operadores aritméticos y los operadores relacionales, a cada operador se le asignó un número el cual será usado en el cubo para obtener el resultado.

Por hacer:

Realizar la función encargada que genera los cuádruplos.