



Tecnológico de Monterrey

Diseño de Compiladores

Bitácora de proyecto

Martín Rodrigo Ruíz, A00821630
José Cruz Flores Flores, A00820589

30 - Marzo - 2020

Bitácora

Semana	Actividad	Commit
1	Análisis léxico. Se crearon las primeras reglas para obtener los primeros símbolos, se definieron las palabras reservadas	https://github.com/FunctionaIBoys/PyHask/commit/51c1c307cad3a2c1ff0dd4c81816b5cc7da8889e
2	Análisis léxico y sintáctico. Se siguieron agregando palabras reservadas. Se empezaron a desarrollar todas las reglas del analizador sintáctico que se definieron previamente.	https://github.com/FunctionaIBoys/PyHask/tree/v0.1
3	Análisis semántico para variables y expresiones. Se logró se registren funciones, variables simples y arrays. También se empezó con chequeos para expresiones, checar sean válidas y que sean del tipo adecuado.	https://github.com/FunctionaIBoys/PyHask/tree/v0.2
4	Cubo Semántico Se logró que se detectarán los tipos de cada variable y verificar que las operaciones entre variables sea con los tipos correctos.	https://github.com/FunctionaIBoys/PyHask/tree/v0.3
5	Estatutos no lineales Se añadieron los saltos para los ciclos for y while y se añadieron los saltos para los estatutos condicionales	https://github.com/FunctionaIBoys/PyHask/tree/v0.4
6	Memoria de una función en el directorio de funciones	https://github.com/FunctionaIBoys/PyHask/tree/v0.5

	Se empezó a trabajar extendiendo el directorio de funciones a guardar la memoria que use cada función.	
7	Se implementaron el acceso y cuádruplos de los arreglos. Se inició con las funciones básicas de la VM y crear el archivo donde se guardaran los cuádruplos	https://github.com/FunctionaIBoys/PyHask/tree/v0.6