

Douglas de León 18037

Juan Rodolfo Alonzo 17470

Martin Ortega 18020

Proyecto 1 – Indicación de Estructuras de Datos

Para el Proyecto 1 utiliza un stack complementado con un ArrayList en su interior, este stack es utilizado en el LEXER para separar el texto en tokens que serían evaluados por el Parser. Usamos arraylists que contenían o listas o atoms, que son Strings o Integers. Utilizamos dos hashmaps, uno que contiene las funciones creadas por el defun, donde la key es el nombre de la función y contiene dos strings, uno de los parámetros y uno para las instrucciones. El otro Hashmap contiene las listas creadas con LIST, la llave es el nombre y el contenido es la lista.