**Proyecto 1 Algoritmos y Estructura de Datos**

(Interprete\_AlDiOr)

* Indicación de las estructuras del Java Collections Framework utilizadas, indicando la razón y referencias para su uso.

Uno de los Java Collection Framework utilizado fue un Stack. Debido a que las operaciones en Lisp son de tipo prefix, se utilizó un stack para realizarlas, debido a que permite almacenar los operandos y al momento de que encuentra un operador permite extraer los últimos dos números ingresados lo cual asegura que la operación se realizará entre los números correctos.

La otra estructura del Java Collection Framework utilizada fue la de maps, para con esto guardar en la “key” el nombre de la función y en el value, el “cuerpo” de la función o la operaciones que debe realizar. Esto permite luego poder llamar a la función únicamente por medio de la llave.

* Pruebas JUnit