

Daniella Villamar

Mirka Monzón

Sebastián Maldonado

## **Estructuras utilizadas**

En este proyecto las estructuras de Java Collections Framework utilizadas fueron:

- **LinkedHashMap:** Con esta estructura de datos se guardaron los parámetros de funciones porque se pueden utilizar una clave y un valor y ordenarlos en el orden en el que se ingresan.
- **ArrayList:** Esta estructura de datos se utilizó para almacenar las palabras del código en Lisp y también para guardar el cuerpo de la función.
- **List:** Esta estructura de datos se utilizó para separar el texto palabra por palabra y se utilizó el método `Split()` para obtener un `String[]` para poder ver los datos ingresados en el archivo Lisp.
- **Stack:** Esta estructura de datos se utiliza para guardar operandos y realizar las operaciones aritméticas entre ellas. De esta manera se realiza de una forma mas eficaz las operaciones al guardar solo operadores, resultados y constantes para ser ejecutadas por la clase calculadora.