

Implementaciones utilizadas:

El método que utilizamos para realizar el intérprete de LISP prácticamente se basó en la utilización de vector en vez de arraylist debido a que un vector tiene métodos, lo que hace su uso mucho más sencillo y los datos son almacenados de una manera directa, es decir que para acceder a algún dato almacenado se hace referencia únicamente al índice y no ir buscando dato por dato hasta encontrarlo; también, utilizamos vector ya que sabíamos desde el inicio que este podía crecer mientras que otra implementación como array no lo hace e incluso el vector es útil cuando se accede a los datos de manera aleatoria en vez de secuencial y este fue nuestro caso a la hora de implementar las condiciones. Otro elemento que se utilizó fueron los hashmaps a la hora de guardar las funciones. Este elemento fue útil debido a que las funciones se guardaron con su nombre (key) y esto produjo un tipo de diccionario de las funciones.