**Estrategia de resolución:**

**Estructura a utilizar:**

Luego de analizar la consigna en cuanto al trabajo a desarrollar se estableció que la mejor forma de llevar a cabo este desarrollo de una forma óptima, es utilizando principalmente el concepto de la estructura “Lista”, ya que esta es una estructura que nos permite acceder a un dato sin importar el orden o posición en el que este, a comparación de las estructuras “Pilas” o “Colas” que permiten acceder al último o primer dato. En principio se utilizara una lista conforme a su TDA.

**Diagrama *TDA (relaciones):***

\*el diagrama terminado final\*

**División de tareas/cronograma:***Orden y Tareas principales:*   
-Definir TDA y primitivas  
-Implementar listas  
-Definir estructuras y cargar archivos de prueba  
-Desarrollar las validaciones principales

Las tareas se dividirán equitativamente entre los integrantes utilizando una herramienta como GitHub para control de versiones, seguimiento de errores, trabajar en equipo y para que los profesores puedan acceder más fácilmente al código fuente.