

- 1) Copiar el contenido de este enlace a un archivo .json (es texto plano) y colocarlo en la raíz del proyecto creado para el parcial

<https://drive.google.com/file/d/1j6RgAe0YFA-xXxQPIEiJMReKAmAlMtQD/view?usp=sharing>

- 2) Copiar estos archivos a su proyecto. Recuerden los pasos para integrar la librería .rar

<https://github.com/benoffi7/Programacion-Laboratorio-3-UTN-MDP/blob/master/2019/json/src/json/JsonUtiles.java>

<https://github.com/benoffi7/Programacion-Laboratorio-3-UTN-MDP/blob/master/2019/json/java-json.jar>

Enunciado:

Crear las clases Java necesarias para guardar toda la información del archivo. Aquí deben procesar el JSON y convertirlo en clases java. **20 pts**

Agregar a una lista las personas que solo sean mayor o igual a 18 años. Cuando encuentren una persona menor, lanzar una excepción (creada por ustedes, no las genéricas). Dicha excepción deberá tener la edad de la persona y al mostrar la excepción, mostrar esa edad. **20 pts**

La lista del punto 1 deberá ser creada en una clase genérica donde deberán aplicar restricción de genericidad para acceder a los métodos pertinentes. **20 pts**

Desde la lista genérica pasar a un hashset todos los autores. Implementar el equals. **14 pts**

Desde la lista genérica pasar un hashmap todas las etiquetas. La clave será el id de la persona y el valor un arraylist con las etiquetas. **13 pts**

Hacer un función que devuelva la cantidad de etiquetas según un parámetro enviado por parámetro. También se envía el id del usuario. Si la clave no existe, lanzar una excepción propia. **13 pts**