## Tarea 1

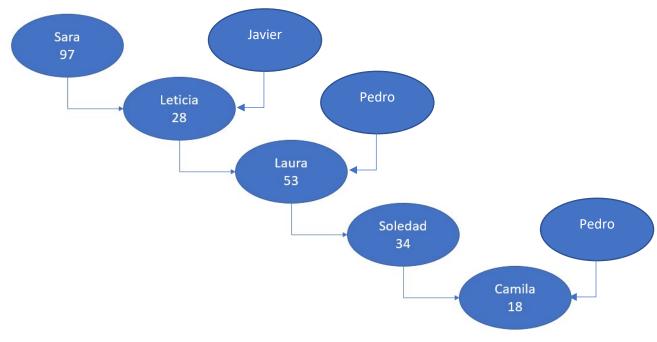
- 1. Crea una clase que permita representar fechas
  - a. Debe tener un método getDate que imprime la fecha en el formato que el usuario desea (no imprime la fecha actual, sino la fecha con la que se construye el objeto)
  - b. El formato se debe poder especificar por el usuario. Los formatos validos son:
    - i. 14-mar
    - ii. 14-marzo-2020
    - iii. 14/03/2020
    - iv. 14/03
  - c. Método getCurrentDate que sí imprime la fecha actual en el formato especificado
  - d. getDay que devuelve el día
  - e. getMonth que devuelve el mes (el usuario especifica si el número de mes o el nombre del mes
  - f. getYear devuelve el año
- 2. Crea una clase que permita modelar una **Persona**. La clase debe tener los siguientes atributos:
  - Nombre
  - Fecha de nacimiento Utiliza la clase Date que creaste en los ejercicios anteriores
  - Papá Es un atributo de la misma clase (Person)
  - Mamá Es un atributo de la misma clase (Persona)

## Agrega también los siguientes métodos:

- Método que devuelve el nombre de la persona
- Método que devuelve la edad de la persona (utilizando la fecha de nacimiento)
- Método que devuelve a la mamá (es decir, una instancia de la mamá, NO su nombre)
- Método que devuelve al papá (es decir, una instancia del papá, NO su nombre)
- Método que imprime cuántos antecesores tiene una instancia. Es decir, si yo le pregunto a Camila ¿cuántos antecesores tienes? Debe responder 4, pero si le pregunto a Laura, entonces debe responder 2.
- Método que imprime los nombres de sus antecesores
- Método que imprime quién es el más viejo de los antecesores.
- Método que imprime el nombre del antecesor más joven

Crea dentro del **main** las instancias necesarias para crear la siguiente estructura y responder las siguientes preguntas:

- 1. ¿Cuántos antecesores tiene Camila?
- 2. ¿Cómo se llama la abuelita de Camila?
- 3. ¿quién es el antecesor más joven de Camila?
- 4. ¿quién es el antecesor más longevo de Camila?
- 5. ¿Javier es Papá de quién?



Es decir: La mamá de Camila es Soledad; su mamá es Laura; su mamá es Leticia; su mamá es Sara.