TRABAJO PRÁCTICO POO

- 1) Plantear una clase que administre dos listas de 5 nombres de alumnos y sus notas. Mostrar un menú de opciones que permita:
 - 1- Cargar alumnos.
 - 2- Listar alumnos.
 - 3- Mostrar alumnos con notas mayores o iguales a 7.
 - 4- Finalizar programa.
- 2) Confeccionar una clase que administre una agenda personal. Se debe almacenar el nombre de la persona, teléfono y mail

Debe mostrar un menú con las siguientes opciones:

- 1- Carga de un contacto en la agenda.
- 2- Listado completo de la agenda.
- 3- Consulta ingresando el nombre de la persona.
- 4- Modificación de su teléfono y mail.
- 5- Finalizar programa.
- 3) Plantear una clase Club y otra clase Socio.

La clase Socio debe tener los siguientes atributos: nombre y la antigüedad en el club (en años). En el método __init__ de la clase Socio pedir la carga por teclado del nombre y su antigüedad. La clase Club debe tener como atributos 3 objetos de la clase Socio.

Definir una responsabilidad para imprimir el nombre del socio con mayor antigüedad en el club.

4) Un banco tiene 3 clientes que pueden hacer depósitos y extracciones. También el banco requiere que al final del día calcule la cantidad de dinero que hay depositado.

Lo primero que hacemos es identificar las clases: Podemos identificar la clase Cliente y la clase Banco. Luego debemos definir los atributos y los métodos de cada clase