**EJERCICIOS**

* Cada módulo tendrá un ejercicio evaluable individual
* Ese ejercicio se decide el último día del módulo
* La fecha de entrega es una semana: 19/12
* Subirlo al propio repositorio de github personal que hemos creado en clase
* Luego se pondrá la nota en el repositorio o se enviará por correo o slack
* Crear una clase Usuario
* lista de objetos de la clase Usuario
* Crear un menú de opciones donde las opciones sean:
  + Opción 1: Imprimir todos los usuarios de la lista
  + Opción 2: Imprimir todos los usuarios ordenados por edad descendente. Opcional: pedir por input si quiere ascendente o descendente
  + Opción 3: Imprimir un usuario por su email: Ejemplo, con input preguntamos qué usuario quiere ver, y ese cuyo id coincida lo imprimimos. (opcional, quien quiera puede pensarlo con un número int que se genere en base al máximo sumando uno o con una secuencia)
  + Opción 4: Crear un nuevo objeto usuario, se le puede pedir los datos con input():
    - nombre (str)
    - email (str)
    - edad (int)
    - altura (float)
    - estudiante (bool)
    - Opcional: fecha cumpleaños con date (Leer pedir primero dia, luego mes y luego año)
  + Opción 5: Actualizar un usuario que ya exista
  + Opción 6: borrar un usuario por su email
  + Opción 7: borrar todos los usuarios
  + Opción 8: Salir
* Extra opcional: Dividir en funciones cada operación para separarlas del menú
* Extra opcional: gestión de errores con try-except y bucles para reintentos
* Extra opcional: guardar los usuarios en un csv según se crean en la lista.
* Extra opcional: el usuario tenga un atributo que sea un objeto de otra clase, una clase Address (street, city, country).
* Ver usuarios / usuario: 25 %
* Crear: 25 %
* Actualizar : 25 %
* Borrar uno / Borrar todos: 25 %