

Programa I/O (input/output) [3 puntos]

Imagina que queremos almacenar información de personas. Es decir, queremos tener una plantilla en nuestro proyecto que nos permita crear objetos de personas. Para ello crearemos una clase llamada **Person** con la siguiente información:

- **document**: Se refiere al documento de identidad con el que se ha dado de alta la persona en el sistema. Este documento identifica a la persona de forma única.
- **name**: Se refiere al nombre.
- **height**: Hace referencia a la altura en cms.
- **gender**: Hace referencia al género. Los valores posibles con F o M.
- **weight**: Hace referencia al peso en kg.
- **organDonor**: Hace referencia a si la persona es donante de órganos o no.
- **cp**: Hace referencia al código postal donde reside. El formato son 5 dígitos, pudiendo ser el primero un 0. Por ejemplo: 08001
- **creationDate**: Hace referencia a la fecha de ahora en formato dd/mm/yyyy (dd: día con dos dígitos, mm: mes con dos dígitos, yyyy: año con cuatro dígitos)

- a) Crea la clase utilizando los tipos de datos que hemos visto en clase. Cualquier cosa que no hayamos visto en clase se considerará no válido. [1 punto]
- b) Crea un método main que pida por pantalla al usuario todos los datos necesarios para crear una persona. Después de introducir todos los datos, imprímelos toda la persona en una sola línea. PD: la fecha no hace falta pedirla porque es la de ahora, sólo imprímela en la línea. [1,5 puntos]
- c) Crea una constante dentro de la clase Persona que tenga utilidad. [0,5 puntos]