

Haz una clase llamada **Persona** que siga las siguientes condiciones:

- Sus atributos son: **nombre, edad, DNI, sexo** (H hombre, M mujer), **peso y altura**.
 - Se implantaran un constructor con todos los atributos como parámetro.
- Los métodos que se implementaran son:
- **calcularIMC()**: calculara si la persona esta en su peso ideal (peso en kg/(altura² en m)), si esta fórmula devuelve un valor menor que 20, la función devuelve un -1, si devuelve un número entre 20 y 25 (incluidos), significa que esta por debajo de su peso ideal la función devuelve un 0 y si devuelve un valor mayor que 25 significa que tiene sobrepeso, la función devuelve un 1. **esMayorDeEdad()**: indica si es mayor de edad, devuelve un booleano.
comprobarSexo(char sexo): comprueba que el sexo introducido es correcto. Si no es correcto, sera H. No sera visible al exterior.
toString(): devuelve toda la información del objeto.

ejecución:

- Pide por teclado el nombre, la edad, dni, sexo, peso y altura.
 - Crea 3 objetos de la clase anterior.
 - Para cada objeto, deberá comprobar si está en su peso ideal, tiene sobrepeso o por debajo de su peso ideal con un mensaje.
 - Indicar para cada objeto si es mayor de edad.
- Por último, mostrar la información de cada objeto.