

1.- Desenvolver a clase Cliente cos seguintes atributos unicamente accesibles dende a propia clase: **dni, nome, apelidos, dirección, teléfono, data de nacemento, localidade, e-mail e código postal**. Todos os atributos son **String** salvo o código postal que é **int** e a data de nacemento que é **LocalDate**. Os clientes serán Comparable segundo os apelidos, e nome, sendo considerados iguais si os seus DNI coinciden.

- O construtor único dun cliente recibe o dni, o nome e os apelidos
- Non debe ser posible crear instancias de Cliente dende fora do package
- Todos os atributos deben ter “getters”
- O dni, nome e apelidos non deben ser modificables unha vez establecido o seu valor no construtor
- A dirección, teléfono, data de nacemento, localidade, código postal e e-mail deben ter “setters”.
- A representación como String dun cliente será **apelidos, nome (dni)**

2.- Desenvolver unha clase Artigo cos seguintes atributos accesibles so dende a propia clase: **codigo, denominación, descrición e prezo**. Todos os atributos son String salvo o prezo que é double.

- O construtor dun Artigo recibe o código, denominación e prezo.
- O código e denominación non poden ser alterados unha vez establecido o seu valor
- Se deben deseñar getters para todos os atributos e setters para a descrición e o prezo
- A representación como String dun Artigo debe ser código: denominación (prezo €)
- Dous artigos se consideran iguais si os seus códigos coinciden. Os artigos son comparables por código

3.- Desenvolver unha clase Venta cos seguintes atributos accesibles so dende a propia clase: **LocalDate data, String codigoArtigo, String dniCliente, int unidades, double prezo**

- O construtor dunha Venta recibe o DNI do cliente, a data, o código do artigo, o prezo e o número de unidades
- Non debe ser posible crear instancias de Venta dende fora do package
- Os atributos non poden ser modificados unha vez establecido o seu valor
- Se precisan getters para todos os atributos
- A representación como String dunha venta debe ser data,dni,codigo,unidades
- O prezo e o prezo de venta que pode ser diferente do prezo do artigo (o prezo do artigo pode variar)
- As ventas son comparables por data