

1. Definir una estructura `Persona` que permita representar a una persona, incluyendo entre sus datos: nombre, apellido, dni, domicilio (calle, número, código postal) y fecha nacimiento.

- Implementar las siguientes funciones:

```
// Ingresa los datos de una persona
void ingresaPersona(Persona *pPers);

// Imprime la persona
void imprimePersona(Persona *pPers);

typedef int (FunCmp_t) (const Persona *, const Persona *);

// Ordena los datos de un vector de personas utilizando
// el criterio dado por la función de comparación fc
void ordenaPersonas(Persona *pPersonas, int cnt, FunCmp_t fc);
```

- Implementar funciones de comparación que permitan ordenar por:
    - Apellido
    - DNI
    - Fecha Nacimiento
    - Código postal + apellido
    - Código postal + DNI
    - Probar las funciones anteriores.
2. Escribir una función en C y una clase en C++ con una función miembro. Compilar y ver la decoración del nombre de la función en C++. Compararla con la función compilada en C.
  3. Rediseñar e implementar la clase `Stack` con control de acceso.
  4. Diseñar e implementar una clase `Date` para representar una fecha. La interface debe tener “getters” y “setters”. Implementarlos como funciones `inline`. Utilizar una enumeración para representar los meses.
  5. Agregar control de acceso al tipo de dato `Complejo` de la práctica 1.