

Escribe un programa que permita almacenar en un fichero serializable una **agenda telefónica**. Cada registro de la agenda deberá contener los siguientes datos: nombre, apellidos, nº de Teléfono, e-mail.

El programa deberá permitir las siguientes operaciones, mediante un menú:

- a) Leer los datos de un nuevo registro (dar de alta), almacenándolo en el fichero.
- b) Buscar una persona de la agenda leyendo de teclado su nombre y apellidos. Se visualizarán los datos de la persona.
- c) Modificar el teléfono y/o e_mail de una persona que se pedirá por teclado (por su nombre y apellidos).
- d) Eliminar una persona de la agenda telefónica dando su nombre y apellidos. Todas las personas que se eliminen del fichero binario, se guardarán en un fichero de texto, llamado Eliminados.txt, en el que se guardará un registro por línea.
- e) Ordenar el fichero alfabéticamente por nombre y apellido
- f) Mostrar el contenido del fichero
- g) Finalmente, cuando se salga del menú, se escribirá en consola el contenido del fichero de texto Eliminados.txt.