Array de Struct en C++

Ejercicios:

1.- Un programa que sea capaz de almacenar los datos de 5 personas: nombre, dirección, teléfono, edad (usando una tabla de structs). Deberá ir pidiendo los datos uno por uno. Entonces deberá aparecer un menú que permita:

* Mostrar la lista de todos los nombres con su dirección y teléfono.
* Mostrar las personas menores de 24 años.

2.    Desarrolle una estructura que guarde los datos de los 7 alumnos de la materia programación en Lenguaje C, y los muestres por pantalla, la estructura debe tener (cedula, nombre, apellido, edad, profesión, lugar de nacimiento, dirección y teléfono).

3.    Escriba un programa que en una estructura guarde los datos de 5 amigos (as) suyos (as) y los muestre por pantalla, utilizando para ello un arreglo de estructura, la misma estructura contendrá (Nombre, Apellido, Edad, Sexo, Dirección, y Teléfono).

4.    Desarrolle un arreglo de estructura para un programa que lea una lista de alumnos y las notas correspondientes a una determinada asignatura; el resultado será el tanto por ciento (porcentaje) de los alumnos aprobados y reprobados.

5.    Escriba un programa que en una estructura se lleve el control de un inventario de cintas de una tienda de video. Asegúrese de que la estructura incluya el título de la cinta, la longitud de la cinta, el precio de alquiler, la fecha en que se vendió, y la clasificación de la cinta.

6.    Desarrolle un programa que lleve el control de los nombres, edades, calificaciones y coeficiente intelectual de 10 estudiantes. Capture los datos desde el teclado utilizando un ciclo for, imprime los datos en la pantalla cuando se termine de capturar los mismos. Emplear Arreglo de Estructuras.

7.     Establezca una estructura para almacenar datos relativos a los N libros o revistas científicas de una biblioteca. Por cada libro o revista científica, mostrar la siguiente información:

a)    Numero de referencia.

b)    Titulo

c)    Nombre del autor

d)    Editorial

e)    Clase de publicación (libro o revista)

f)     Numero de edición (solo libros)

g)    Año de publicación (solo libros)

h)   Nombre de la revista (solo revistas)