1. Se desea modelar un sistema para manejar la cantidad de bebidas consumidas en un festival de folklore realizado en la ciudad de Laprida. El festival cuenta con 3 puestos de bebidas. Al finalizar el festival cada puesto genera un archivo binario de ventas con la siguiente información: cod\_bebida, nombre, cantidad\_vendida y cod\_vendedor. Cada bebida puede no venderse o aparecer en una o varias ventas y todos los archivos están ordenados por cod\_bebida.

Escriba un programa (Programa principal, estructuras y módulos) que dados los archivos detalle de cada puesto, genere un nuevo archivo binario llamado total.dat con la suma de ventas de cada bebida en todos los puestos. El nuevo archivo deberá tener el siguiente formato: cod\_bebida, nombre y cantidad\_total\_vendida.

Nota: los archivos deben recorrerse solo una vez. --> el que me tomaron de archivos

1. Se desea modelar un sistema para manejar las ventas realizadas en una cadena de repuestos para autos. La cadena cuenta con 3 sucursales y una casa matriz. Todas las semanas la casa matriz recibe un archivo binario de cada sucursal con el detalle de las ventas realizadas. Cada archivo cuenta con la siguiente información: cod\_repuesto, nombre\_repuesto, cantidad\_vendida y fechaYhora\_venta. Cada repuesto en los detalles puede no aparecer o aparecer en más una o varias ventas y todos los archivos están ordenados por cod\_repuesto.

Escriba un programa (Programa principal, estructuras y módulos) que dados los archivos detalle de cada sucursal, genere un nuevo archivo binario llamado total\_repuestos\_vendidos.dat con la suma de ventas de cada repuesto en todas las sucursales. El nuevo archivo deberá tener el siguiente formato: cod\_repuesto, nombre\_repuesto y cantidad\_total\_vendida.

Nota: los archivos deben recorrerse solo una vez.

1. Se desea modelar un sistema para manejar los accesos realizados a diferentes procesos por los servidores de la Facultad de Informática. La facultad cuenta con 3 servidores. Todas las semanas cada servidor genera un archivo binario con el detalle de los accesos realizados. Cada archivo cuenta con la siguiente información: cod\_proceso, nombre y fechaYHora\_acceso. Cada servidor puede no acceder a un proceso o acceder una o varias veces y todos los archivos están ordenados por cod\_proceso.

Escriba un programa (Programa principal, estructuras y módulos) que dados los archivos detalle de cada servidor, genere un nuevo archivo binario llamado accesos.dat con la suma de accesos a cada proceso en todos los servidores.

El nuevo archivo deberá tener el siguiente formato: cod\_proceso, nombre y cantidad\_total\_accesos.

1. Se desea modelar un sistema para manejar las ventas realizadas en una cadena de repuestos para autos. La cadena cuenta con 3 sucursales y una casa matriz. Todas las semanas la casa matriz recibe un archivo binario de cada sucursal con el detalle de las ventas realizadas. Cada archivo cuenta con la siguiente información: cod\_repuesto, nombre\_repuesto, cantidad\_vendida y fechaYhora\_venta. Cada repuesto en los detalles puede no aparecer o aparecer en más una o varias ventas y todos los archivos están ordenados por cod\_repuesto. Escriba un programa (Programa principal, estructuras y módulos) que dados los archivos detalle de cada sucursal, genere un nuevo archivo binario llamado total\_repuestos\_vendidos.dat con la suma de ventas de cada repuesto en todas las sucursales. El nuevo archivo deberá tener el siguiente formato: cod\_repuesto, nombre\_repuesto y cantidad\_total\_vendida. Nota: los archivos deben recorrerse solo una vez.

tema5

1. A partir de un siniestro ocurrido se perdieron las actas de nacimiento y fallecimientos de toda la provincia de buenos aires de los últimos diez años. En pos de recuperar dicha información, se deberá procesar 2 archivos por cada una de las 50 delegaciones distribuidas en la provincia, un archivo de nacimientos y otro de fallecimientos y crear el archivo maestro reuniendo dicha información.

Los archivos detalles con nacimientos, contendrán la siguiente información: nro partida nacimiento, nombre, apellido, dirección detallada(calle,nro, piso, depto, ciudad), matrícula del médico, nombre y apellido de la madre, DNI madre, nombre y apellido del padre, DNI del padre.

En cambio los 50 archivos de fallecimientos tendrán: nro partida nacimiento, DNI, nombre y apellido del fallecido, matrícula del médico que firma el deceso, fecha y hora del deceso y lugar.

Realizar un programa que cree el archivo maestro a partir de toda la información los archivos. Se debe almacenar en el maestro: nro partida nacimiento, nombre, apellido, dirección detallada(calle,nro, piso, depto, ciudad), matrícula del médico, nombre y apellido de la madre, DNI madre, nombre y apellido del padre, DNI del padre y si falleció, además matrícula del médico que firma el deceso, fecha y hora del deceso y lugar. Se deberá, además, listar en un archivo de texto la información recolectada de cada persona.

1. Maestro con 50 detalles, ir actualizando, y en un archivo de txt ir informando los que no tienen stock

Es un quilombo

Se cuenta con un archivo maestro con los artículos de una cadena de zapaterías. De cada artículo se almacena: código del artículo, nombre, descripción,talle, color, stock disponible, stock mínimo y precio del artículo. Se recibe diariamente un archivo detalle de cada una de las 50 sucursales de la cadena de zapaterías. Se debe realizar el procedimiento que recibe los 50 detalles y actualiza el stock del archivo maestro. La información que se recibe en los detalles es: código de artículo y cantidad vendida. Además, se deberá informar en un archivo de texto: nombre de artículo, descripción, stock disponible y precio de aquellos artículo que no tengan stock.

Nota: todos los archivos se encuentran ordenados por código de artículo. En cada detalle puede venir 0 o N registros de un determinado artículo.