

Legajo/dni

Parcial integrador – primera fecha tema 1

En un negocio de reparación de televisores se solicita un desarrollo para administrar los trabajos recibidos.

Cada día se reciben equipos cuya información es cargada en un archivo, es decir el archivo contiene todos los datos de las reparaciones solicitadas desde que se abrió el negocio.

TIPO	ID	NOMBRE DEL DUEÑO	DIA	MES	ID EMPLEADO	Presupuesto	Día estimado de entrega	Mes estimados de entrega
CHAR(4)	NUMERO SECUENCIAL	CHAR(50)	Int	int	int	int	Int	int

Por otra parte existe otro archivo (**TT.dat**) donde se cargan los trabajos terminados con los siguientes datos:

ID, mes y fecha reales de entrega, importe real, id de empleado que lo realizó, no tiene orden ya que las tareas se cargan en la medida que finalizan. Solo contiene los trabajos terminados.

También se cuenta con un archivo de empleados (1..50) están todos pero no esta ordenado, con los siguientes datos: id,nombre.

Se solicita

- Crear una función que dado un número de trabajo imprima los datos completos del trabajo, el nombre del empleado y en caso de estar terminado el importe cobrado, y sino lo está imprima una leyenda "PENDIENTE". El archivo TT.dat no puede leerse mas de una vez de manera secuencial, se sugiere utilizar una estructura dinámica para manipular la información.

- Crear una función que dado el id de trabajo ,la fecha de entrega real y el importe a cobrar real actualice con dicho registro el archivo de **TT.dat**.

- Realizar una función que liste los trabajos terminados de los empleados, ordenados por empleado y mostrando el total con el siguiente modelo:

Nombre del empleado – Importe total acumulado de los trabajos

Id del trabajo Fecha de entrega