

Ejercicio Tipo Parcial 2 de Programación II

1) Una empresa de ventas por Internet tiene, entre otros, los siguientes archivos en su sistema de información:

Vendedores.dat

Código de vendedor (char[5])
Nombre (char [30])
Provincia (1 a 24)
Calificación (1 a 10)

Usuarios.dat

Código de usuario (char[5])
Nombre
DNI
Fecha de registración

Ventas.dat

Número de compra (entero)
Código de vendedor
Código de usuario
Importe
Fecha (día, mes y año)
Tipo de pago (Tarjeta de crédito: 1; Mercado pago: 2; Pago Fácil: 3)

Como todos los usuarios pueden comprar sin restricciones, puede haber muchos registros para cada usuario, o ninguno en caso que no haya realizado ninguna compra hasta la fecha.

Se pide confeccionar un programa C++ para:

- a) Generar un archivo con el código y el nombre de los vendedores inactivos (se consideran inactivos los vendedores que no hicieron ventas este año).
- b) Informar la cantidad de usuarios registrados por cada mes del año 2015.
- c) La cantidad de ventas realizadas por los vendedores de las provincias del Litoral (números de provincia 8, 9, y 10), el primer semestre de este año.