

En las hojas que entregue, escribir en lapicera: nombre y apellido, nro de alumno, turno, "1er parcial 1ra fecha – COMPLETO (TEMA 2)".

1 – Realice un programa que lea información de las ventas de repuestos de automóviles. De cada venta se lee: número de venta, información del cliente (DNI, apellido, nombre), tipo de repuesto comprado (1..20), marca, modelo, año de fabricación y monto abonado. La lectura termina cuando llega el DNI 0 (el cual no debe procesarse). *Tener en cuenta que puede haber varias ventas para un mismo cliente* (cada venta corresponde a un único repuesto) y que la información viene ordenada por DNI del cliente.

Se pide:

- a) Informar el monto total abonado para cada cliente.
- b) Informar el tipo de repuesto que tuvo menos ventas.
- c) Informar la cantidad de repuestos vendidos de marca "FORD".
- d) Informar para cada cliente si su DNI posee todos los dígitos impares. Ejemplo: el DNI 12357689 posee todos los dígitos impares

NOTA: MODULARIZAR la solución.

2. Un cine abre su boletería para la venta de entradas (a lo sumo 400). Realice un programa que:
- Simule la recepción de las personas en la boletería. De cada persona se lee: nombre, DNI, y el código (1..10) de las películas que está interesado asistir (a lo sumo 5). La lectura de personas finaliza al leer DNI 0, y la lectura de códigos de películas de cada persona finaliza al leer el código 0.

Luego de realizar el punto a) calcular e informar:

- El código de película que recibirá menor cantidad de personas. → *min*
- La cantidad de personas que concurrirán a lo sumo 3 películas.
- La cantidad de personas que tienen en su DNI al menos 3 dígitos repetidos.
Ej: el DNI 22333919 tiene repetido el dígito 2, 3 y 9, por lo tanto tiene al menos 3 dígitos repetidos y debería contabilizarse.

Nota: Definir todas las estructuras de datos utilizadas. **Modularizar.**