Una panaderia artesanal de La Plata vende productos de elaboración propia. La panaderia agrupa a sus productos en 26 categorias (por ej.: 1. Pan; 2. Medialunas; 3. Masas finas; etc.). Para cada categoria se conoce su nombre y el precio por kilo del producto.

La panaderia dispone de la información de todas las compras realizadas en el último año. De cada compra se conoce el DNI del cliente, la categoría del producto (entre 1 % 26) y la cantidad de kilos comprados. La información se encuentra ordenada por DNI del cliente.

a) Realizar un módulo que retorne la información de las categorias en una estructura de datos adecuada. La información se lee por teclado y sin ningún orden en particular. De cada categoría se lee el nombre, el código (1 a 26) y el precio por kilo.

b) Realizar un módulo que reciba la información de todas las compras, la información de las categorias, y retorne:

1. DNI del cliente que más compras ha realizado.

2. Monto total recaudado por cada categoría

3. Cantidad tolal de compras de olientes con DM/ compuesto par, al menos, 3 digitos pares.

NOTA: Implementar el programa principal.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TENGO QUE HACER:

* Registro con un máximo de 26 de las categorías
  + Cada categoría con nombre y precio por kg
* Lista de las compras ya que no se conoce cuantas son
  + En un registro se pone DNI, Categoria, cantidad de kg comprados
  + Información ordenada por DNI