Compras maxikiosco

Una maxikiosco lleva el registro de los productos que comercializa, los proveedores que tiene y las compras de productos que realiza a los proveedores.

Por cada uno de los proveedores registra el DNI, el CUIT, el nombre del proveedor, un número de teléfono, un email y la dirección.

Para cada producto se registra el número de producto, el nombre del producto, el tipo de producto, el precio unitario, y la cantidad de unidades de ese producto que tiene en stock. El tipo de producto identifica si el producto es un comestible, una bebida, un artículo de limpieza, etc..

En cuanto a cada una de las compras, el maxikiosco registra cuál es el producto que se compra, a qué proveedor se lo compró, cuál fue la fecha de la compra, la cantidad comprada y cuál fue el importe.

A partir de la descripción se pide:

- Definir cuáles son los objetos que se necesitan para registrar la información necesaria.
- Para cada uno de los objetos, definir cuáles son las propiedades necesarias.
- Definir el tipo de dato que corresponda para representar cada propiedad.

Luego determinar cuáles son las clases y cuáles son los archivos necesarios para el sistema