POP

Ellos básicamente desean inventariar sus productos y para ello necesita crear las siguientes clases:

* **Granos básicos:** de este tipo de productos se conoce el nombre, cantidad de quintales, precio, unidad de medida (libra, medida, kilo) y lugar de procedencia.
* **Productos de limpieza:** de éstos se conoce el tipo (líquido, polvo), marca, código (no se debe repetir y es alfanumérico), precio, cantidad en inventario, proveedor y el nombre del producto.
* **Líquidos:** se debe distinguir su categoría (lácteos, gaseosas, jugos, agua), forma de empaque (botella/bote, caja, lata), tamaño (pequeño, mediano, grande), nombre del producto, precio y se conoce su fecha de vencimiento.
* **Carnes y embutidos:** de estos se conocen su lugar de procedencia, cantidad en inventario, tipo (res, carne blanca, cerdo) y su precio.
* **Frutas/verduras:** se conoce su precio, cantidad a inventariar, su categoría si el producto es una Fruta la categoría puede tomas estos valores: cítricos, tropical, de grano o rica en fibra. Si el producto es una verdura entonces los valores para categorizarla pueden ser: tubérculos, legumbres, de hojas.

Para poder inventariar debe hacer uso de Arreglos uno para cada clase, entonces usted debe preguntarle al usuario qué producto desea agregar y así colocarlo en su correspondiente Arreglo

Además de lo anterior los gerentes nos han pedido que sea posible realizar ciertas operaciones sobre el inventario como ser modificar y/o eliminar los productos ya ingresados pero ojo si no existe ningún producto en inventario no se pueden realizar ninguna de éstas operaciones y usted debe mostrar un mensaje indicando lo anterior. Los gerentes también desean que el sistema muestre un informe completo de todos los productos inventariados ordenados por producto.

Para finalizar muestre el siguiente menú donde se detalla todo lo anterior:

1. Agregar Producto
   1. Agregar grano
   2. Agregar Limpieza
   3. Agregar Liquido
   4. Agregar embutido
   5. Agregar fruta y verdura
2. Modificar Producto
   1. Modificar grano
   2. Modificar Limpieza
   3. Modificar Liquido
   4. Modificar embutido
   5. Modificar fruta y verdura
3. Eliminar Producto
   1. Eliminar grano
   2. Eliminar Limpieza
   3. Eliminar Liquido
   4. Eliminar embutido
   5. Eliminar fruta y verdura
4. Reporte