|  |  |
| --- | --- |
| **GESTIÓN DE DATOS** | **U.T.N. F.R.B.A.** |
| **1° PARCIAL GESTION DATOS.**  **TEMA SQL** | **21/11/2011**  **Turno 1** |
|  | **Ing. Edgardo Lacquaniti** |

1. Realizar una consulta SQL que retorne:
   1. Id de elemento
   2. Cantidad de componentes distintos que tiene. Deberá devolver cero si no tiene componentes.
   3. Cantidad de clientes distintos que realizaron compras del producto con más de 10 unidades en la misma factura.

Considera solamente aquellos elementos que fueron adquiridos desde el año 2009. Deberá mostrar los productos en orden a su ranking de ventas descendente, es decir, aquellos que fueron mas vendidos primero.

1. Agregar el/los objetos necesarios para que el stock sea calculado en base a las nuevas inserciones de la tabla movimientos. No se tiene que permitir que quede stock en negativo y tampoco que existan operaciones que no sean de inserción en la tabla movimientos.

Nota: Considerar que la tabla puede tener actualmente datos en negativo que se deberán resolver.