



/* EJERCICIOS BASE DE DATOS CON NORTHWIND */

1. Seleccionar los clientes que viven en el país de "usa"
2. Seleccionar los proveedores que viven en la ciudad de "BERLIN"
3. Seleccionar los empleados con código 3,5 y 8
4. Seleccionar los productos que tienen stock mayor que cero y son del proveedor 1, 3 y 5
5. Seleccionar los productos con precio mayor o igual a 20 y menor o igual a 90
6. Mostrar las órdenes de compra entre las fechas 01/01/1997 al 15/07/1997
7. Mostrar las órdenes de compra hechas en el año 1997, que pertenecen a los empleados con códigos 1 ,3 ,4 ,8
8. Mostrar las ordenes hechas en el año 1996
9. Mostrar las ordenes hechas en el año 1997, del mes de abril
10. Mostrar las ordenes hechas el primero de todos los meses, del año 1998
11. Mostrar todos los clientes que no tienen fax
12. Mostrar todos los clientes que tienen fax
13. Mostrar el nombre del producto, el precio, el stock y el nombre de la categoría a la que -- pertenece.
14. Mostrar el nombre del producto, el precio producto, el código del proveedor y el nombre de la compañía proveedora.
15. Mostrar el número de orden, el código del producto, el precio, la cantidad y el total pagado por producto.
16. Mostrar el número de la orden, fecha, código del producto, precio, código del empleado y su nombre completo.
17. Mostrar los 10 productos con menor stock
18. Mostrar los 10 productos con mayor stock
19. Mostrar los 10 productos con menor precio
20. Mostrar los 10 productos con mayor precio
21. Mostrar los 10 productos más baratos
22. Mostrar los 10 productos más caros



/* PRACTICA DE TRANSACT SQL */

1. Seleccionar todos los campos de la tabla clientes, ordenar por compañía
2. Seleccionar todos los campos de clientes, cuya compañía empiece con la letra B y pertenezcan a UK, ordenar por nombre de la compañía
3. Seleccionar todos los campos de productos de las categorías 1,3 y 5, ordenar por categoría
4. Seleccionar los productos cuyos precios unitarios están entre 50 y 200
5. Visualizar el nombre y el id de la compañía del cliente, fecha, precio unitario y producto de la orden
6. Visualizar el nombre de la categoría y el número de productos que hay por cada categoría.
7. Seleccionar los 5 productos más vendidos
8. Seleccionar los jefes de los empleados
9. Obtener todos los productos cuyo nombre comienzan con M y tienen un precio comprendido entre 28 y 129
10. Obtener todos los clientes del País de USA, Francia y UK
11. Obtener todos los productos descontinuados o con stock cero.
12. Obtener todas las ordenes hechas por el empleado King Robert
13. Obtener todas las ordenes por el cliente cuya compañía es "Que delicia"
14. Obtener todas las ordenes hechas por el empleado King Robert, Davolio Nancy y Fuller Andrew
15. Obtener todos los productos (código, nombre, precio, stock) de la orden 10257
16. Obtener todos los productos (código, nombre, precio, stock) de las ordenes hechas desde 1997 hasta la fecha de hoy.
17. Calcular los 15 productos más caros
18. Calcular los 5 productos más baratos
19. Obtener el nombre de todas las categorías y los nombres de sus productos, precio y stock.
20. Obtener el nombre de todas las categorías y los nombres de sus productos, solo los productos que su nombre no comience con la letra P
21. Calcular el stock de productos por cada categoría. Mostrar el nombre de la categoría y el stock por categoría.
22. Obtener el Nombre del cliente, Nombre del Proveedor, Nombre del empleado y el nombre de los productos que están en la orden 10794
23. Mostrar el número de ordenes de cada uno de los clientes por año, luego ordenar código del cliente y el año.
24. Contar el número de ordenes que se han realizado por años y meses, luego debe ser ordenado por año y por mes.
25. Seleccionar el nombre de la compañía del cliente, el código de la orden de compra, la fecha de la orden de compra, código del producto, cantidad pedida del producto, nombre del producto, el nombre de la compañía proveedora y la ciudad del proveedor, usar Join
26. Seleccionar el nombre de la compañía del cliente, nombre del contacto, el código de la orden de compra, la fecha de la orden de compra, el código del producto, cantidad pedida del producto, nombre del producto y el nombre de la compañía proveedora, usas JOIN. Solamente las compañías proveedoras que comienzan con la letra de la A hasta la letra G, además la cantidad pedida del producto debe estar entre 23 y 187