## **EJERCICIOS DE CREACIÓN DE FUNCIONES**

## **BD COMPRAVENTA**

- **1.-** Función que acepte el identificador de un pedido y devuelva el valor del pedido sin portes.
- 2.- Idem el valor con portes. Debéis utilizar la función creada en el ejercicio 1.
- **3.-** Función que acepta un año y devuelve el nombre del mejor cliente. El mejor cliente es el que ha realizado pedidos por un mayor valor en dicho año. Se supone que es único.
- **4.-** Función que acepta un mes y un año y visualiza el nombre del mejor vendedor en dicho mes de dicho año. Se supone que es único.
- **5.-** Función que acepta el nombre de un producto y devuelve la fecha en que fue pedido por última vez.
- **6.-** Función que acepta el nombre de un vendedor y devuelve la fecha del día en que consiguió pedidos por un mayor valor.
- 7.- Función que acepta dos fechas y el apellido de un empleado y devuelve el valor total de los pedidos (con descuentos y sin portes) conseguidos por el empleado desde la fecha menor hasta la mayor, ambas inclusive. Las fechas deben poder teclearse en cualquier orden. Si no ha conseguido ningún pedido en dichas fechas deberá emitir el mensaje correspondiente. Debéis utilizar la función creada en el ejercicio 1.
- **8.-** Función que acepta una fecha en formato MySQL y la devuelve en formato dd/mm/aaaa.
- **9.-** Función que recibe el nombre de una categoría y el de un proveedor (NombreCompañía) y devuelve cuántos productos distintos de la categoría son provistos por el proveedor .
- **10.-** Función que acepta un mes y un año y devuelve el nombre del producto "estrella", es decir, aquél producto del que se pidieron más unidades en dicho mes de dicho año. Se supone que el producto estrella es único. Considerar como fecha FechaPedido.

- **11.-** Función que acepta un año y devuelve el nombre de la compañía de envíos que más portes hizo en ese año (se supone que es única).
- **12.-** Función que acepta el nombre de una compañía de envíos y devuelve su "demora media". Entendemos por demora media la media aritmética del número de días transcurridos entre la fecha de envío de un pedido y su fecha de entrega. Considerar únicamente aquéllos pedidos cuya fecha de envío no sea nula.