

1. Desarrollar un procedimiento almacenado que permita registrar una nueva compra de un repuesto determinado. El procedimiento debe recibir como parámetros de entrada el código del repuesto, el NIT del proveedor, la cantidad comprada, el costo, el descuento aplicado y el impuesto correspondiente. Además, debe calcular el total final de la compra considerando estos valores y devolverlo como parámetro de salida.

2. Crear un procedimiento almacenado que permita calcular cuántas unidades de un determinado repuesto se han entregado en total, así como el valor económico estimado de esas entregas. El procedimiento debe recibir como parámetro de entrada el código del repuesto y devolver como parámetros de salida el total entregado y su valor.

3. Diseñar un procedimiento almacenado reciba como entrada el NIT de un proveedor y retorne el repuesto más caro comprado a dicho proveedor. El costo final debe calcularse como: costo - descuento + impuesto. El procedimiento debe devolver el código del repuesto más caro y el valor correspondiente.

4. Crear un procedimiento almacenado reciba la descripción de un repuesto como parámetro de entrada y devuelva el costo total acumulado de todas las compras realizadas de ese repuesto. El cálculo del total debe considerar la fórmula:

$$\text{total} = (\text{COSTO} - \text{DESCUENTO} + \text{IMPUESTO}) * \text{CANTIDAD}$$

5. Crear un procedimiento almacenado que reciba la descripción de un repuesto como parámetro de entrada y devuelva el NIT del proveedor que más veces lo ha suministrado, junto con la cantidad total de veces.