En una empresa tenemos clientes con dni y nombre. Dependiente con dni y nombre y además información sobre el número de mostrador asignado. El vendedor cuenta con dni y nombre y además la ruta que tiene asignada. Existen varias rutas: norte, sur, central, periferia y complementaria.

Los clientes hacen pedidos a nuestra empresa. En todo pedido hay información sobre el cliente que lo realiza. También tiene un número de identificación exclusivo, fecha de creación. Todos los pedidos están compuestos por artículos, que son comprados en una cuantía determinada. Cada artículo está compuesto por su referencia, su descripción y su precio.

El pedido puede calcular el total de la cuantía, que depende de la cantidad de artículos comprados y su respectivo precio. Además puede haber un determinado descuento que puede ser aplicado a algunos clientes.

Necesitamos saber que dependendiente atendió el pedido, si fue realizado en la propia empresa o que vendedor si el pedido se hizo en una visita del mismo.

Necesitamos poder calcular el total de los pedidos hechos por un cliente entre dos fechas concretas.

Otra información que necesitamos saber es que artículos fueron los tres más vendidos de nuestra empresa.