

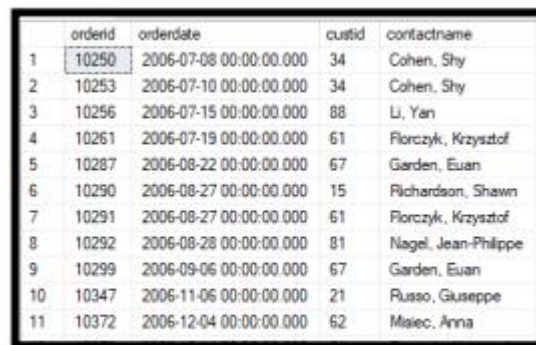
## Exámen Final

1. Yo necesito crear un proceso automático que haga las siguientes tareas:
  - Obtener la Cantidad de Ordenes y la suma Total del monto de todas sus Ordenes por cliente y por año, todo debe ser leído por el parametro @CodigoCliente.
  - Tablas: Sales.Orders y Sales.OrderDetails
  - \*\*\*Pasos:\*\*\*
  - 1° Voy a crear una tabla con la siguiente estructura:
  - CustID, Año, Conteo\_Ord, Suma\_VentaTotal
  - 2° Insertar los registros a esa tabla cada vez que ejecuto mi procedimiento.
  -

2. Convierte la siguiente consulta (tablas derivadas) a una consulta con CTEs (USE TSQL):

```
SELECT año_orden, COUNT(DISTINCT Cod_Cliente) AS cant_clientes
FROM (SELECT YEAR(orderdate) AS año_orden ,custid AS Cod_Cliente
FROM Sales.Orders) AS tablita
GROUP BY año_orden
HAVING COUNT(DISTINCT Cod_Cliente) > 70;
```

3. El área de programación necesita una query para consultar las ventas a través del parámetro: nombre del país, crea un procedimiento almacenado que ayude a este requerimiento. (usar tabla de Orders y Customers en TSQL)



	orderid	orderdate	custid	contactname
1	10250	2006-07-08 00:00:00.000	34	Cohen, Shy
2	10253	2006-07-10 00:00:00.000	34	Cohen, Shy
3	10256	2006-07-15 00:00:00.000	88	Li, Yan
4	10261	2006-07-19 00:00:00.000	61	Florczyk, Krzysztof
5	10287	2006-08-22 00:00:00.000	67	Garden, Euan
6	10290	2006-08-27 00:00:00.000	15	Richardson, Shawn
7	10291	2006-08-27 00:00:00.000	61	Florczyk, Krzysztof
8	10292	2006-08-28 00:00:00.000	81	Nagel, Jean-Philippe
9	10299	2006-09-06 00:00:00.000	67	Garden, Euan
10	10347	2006-11-06 00:00:00.000	21	Russo, Giuseppe
11	10372	2006-12-04 00:00:00.000	62	Misec, Anna

Imagen Referencial

4. -Caso: Obtener la cantidad de productos que hay por categoryid y obtener las categorías que tengan más de 12 productos. (USE TSQL; [Production].[Products])