

1. Crear un procedimiento totalCompraPr al cual se le envíe como parámetro un número de cliente “desde” y un número de cliente “hasta”. El procedimiento deberá calcular y guardar en la tabla ComprasHist el número de cliente y el monto total comprado de cada cliente. Si el cliente ya existe, registrar en una tabla de errores el número de cliente y el mensaje de error “Cliente ya existente” y continuar con el procesamiento de los demás clientes. Devolver por pantalla un total de control que indique la cantidad de clientes leídos, la cantidad de clientes grabados y la cantidad de erróneos.
2. Seleccionar número de cliente, nombre, monto total comprado, y número, nombre y monto total comprado de un cliente 2, y comparándolos y mostrándolos de a pares. El monto del primer cliente deberá ser mayor al del segundo. Mostrar la consulta ordenada por número de cliente y monto del segundo cliente.
3. Se requiere listar para la provincia de Buenos Aires el par de clientes que sean los que suman el mayor monto facturado, con el formato de salida:
'Nombre Provincia', 'Apellido, Nombre', 'Apellido, Nombre', 'Total Solicitado' (*)
(*) El total solicitado contendrá la suma de los dos clientes.
4. Seleccionar los clientes de mayor monto comprador de cada provincia o, lo que es lo mismo, por cada provincia el cliente de mayor facturación.
5. Crear un trigger que ante cambios (inserts, borrados, modificaciones) en las filas factura_detalle, mantenga un atributo montoTOTAL de la tabla facturas con el monto correcto (p x q).
6. Crear un trigger que ante compras efectuadas por los clientes, valide lo siguiente:
Que los fabricantes de CABA o Buenos Aires puedan vender a clientes de todo el país excepto a los de Tierra del Fuego.
Que los demás fabricantes de otras provincias solo puedan vender mercaderías a clientes de las mismas provincias.
Asuma que las operaciones son de una misma factura que puede tener varios renglones.