--1. Total de Personas que son Empleados.

SELECT COUNT (nIdEmpleado)

FROM Empleado;

--2. Total de Personas que no son Clientes.

SELECT COUNT (nIdPersona)

FROM Persona, Cliente

WHERE Persona.nIdPersona != Cliente.nIdPersona;

--3. Monedero/s cuyo saldo es igual al mayor saldo de los monederos.

SELECT sMonedero

FROM Cliente

WHERE sSaldo = (SELECT MAX (sSaldo)

FROM Cliente);

--4. Total de monederos cuyo saldo es igual a 0.

SELECT COUNT (nIdCliente)

FROM Cliente

WHERE sSaldo = 0;

--5. Nombre de los ingredientes que son utilizados en salsas (sin repetición).

SELECT DISTINCT sIngrediente

FROM Ingrediente, Salsa\_Ingrediente

WHERE Ingrediente.nIdIngrediente = Salsa\_Ingrediente.nIdIngrediente;

--6. Nombre de los ingredientes que son utilizados en tacos (sin repetición).

SELECT DISTINCT sIngrediente

FROM Ingrediente

WHERE nIdProducto IN ( SELECT nIdProducto

FROM Producto

WHERE nIdCategoria = ( SELECT nIdCategoria

FROM CCategoriaProducto

WHERE sCategoria LIKE ‘%taco%’));

--7. Total de promociones que se aplican los días viernes.

SELECT COUNT (nIdDia) AS TotalPromocionesViernes

FROM Promocion

WHERE nIdDia = (SELECT nIdDia

FROM CDia

WHERE sDia LIKE 'viernes');

--8. Total de Estados referenciados en las direcciones registradas.

SELECT COUNT (nIdEstado) AS NoEstados

FROM CMunicipio

WHERE nIdMunicipio IN (SELECT nIdMunicipio

FROM Direccion);

--9. Total de órdenes cuyo total es mayor a $100.00.

SELECT COUNT (nIdOrden) AS TotalOrdenesMayores100

FROM Orden

WHERE dTotal > 100;

--10. Nombre de las sucursales que brindan servicio a domicilio.

SELECT sNombre

FROM Sucursal

WHERE bAdomicilio = 1;

--11. Nombre de las salsas que se han dado de baja.

SELECT sSalsa

FROM Salsa

WHERE bActivo = 0;

--12. Total de consumo de las órdenes registradas.

SELECT '$ ' + CONVERT(VARCHAR(32), ROUND(SUM(dTotal), 2)) AS [Total de Consumo de Ordenes] FROM Orden;

--13. Total de teléfonos que han sido dados de baja para una persona en específico.

SELECT sNombre + ' ' + sApp + ' ' + sApm as [Nombre Completo], nIdTelefono INTO #Temp FROM Persona, Persona\_Telefono

WHERE Persona.nIdPersona = Persona\_Telefono.nIdPersona AND Persona\_Telefono.bActivo = 0;

SELECT [Nombre Completo], COUNT(nIdTelefono) FROM #Temp GROUP BY [Nombre Completo];

--14. Nombre de los proveedores que se encuentran activos para brindar servicio.

SELECT sProveedor

FROM Proveedor

WHERE bActivo = 1;

--15. Nombre de los productos cuyo precio es mayor a $50.00 sin importar la sucursal en la que se venden.

SELECT sProducto

FROM Producto

WHERE nIdProducto IN (SELECT nIdProducto FROM Sucursal\_Producto WHERE dPrecio > 50);

SELECT sNombre + ' ' + sApp + ' ' + sApm as [Nombre Completo]

FROM Persona

WHERE nIdPersona IN (SELECT nIdPersona

FROM Cliente

WHERE MIN(dFechaRegistro));

SELECT sNombre + ' ' + sApp + ' ' + sApm as [Nombre Completo]

FROM Persona

WHERE nIdPersona IN (SELECT nIdPersona

FROM Cliente

WHERE dFechaRegistro = (SELECT MIN (dFechaRegistro)

FROM Cliente

));

--17. Niveles de picor ordenados alfabéticamente en orden ascendente.

SELECT sPicor

FROM CPicor

ORDER BY sPicor ASC;

--18. Nombre de los días que no se encuentran referenciados en la tabla horario.

SELECT sDia

FROM CDia

WHERE nIdDia IN (SELECT nIdDia FROM CDia EXCEPT SELECT DISTINCT nIdDia FROM Horario);

--19. RFC de los proveedores que se han dado de baja pero surtieron algún pedido con costo menor a $200.00.

SELECT RFC

FROM Proveedor

WHERE bActivo = 0 AND

nIdProveedor IN (SELECT nIdProveedor

FROM Proveedor\_Ingrediente

WHERE dCosto < 200);

--20. Total de clientes registrados que son mayores de edad.

SELECT COUNT (nIdPersona) AS noClientes

FROM Persona

WHERE DATEDIFF(YEAR, dFechaNacimiento, getdate()) >= 18 AND

nIdPersona IN (SELECT nIdPersona

FROM Cliente);