

1.

```

CREATE FUNCTION NumeroTotalPisosMasDe1Habitacion (@id_cliente INT)
RETURNS INT
AS
BEGIN

    DECLARE @id_piso_alquiler INT;
    DECLARE @id_piso_compra INT;
    DECLARE @total_alquiler INT;
    DECLARE @total_compra INT;
    DECLARE @Total INT;

    SELECT @id_piso_alquiler = ID_PISO FROM PISOSALQUILER
    SELECT @id_piso_compra = IDPISO FROM PISOSVENTA

    SELECT @total_alquiler = COUNT(@id_piso_alquiler) FROM PISOSALQUILER WHERE NUM_HABITACIONES > 1
    SELECT @total_compra = COUNT(@id_piso_compra) FROM PISOSVENTA WHERE NUM_HABITACIONES > 1

    SELECT @Total = COUNT(*) FROM CLIENTES JOIN ALQUILERES ON
    CLIENTES.IDCLIENTE = ALQUILERES.ID_CLIENTE JOIN VENTAS ON
    CLIENTES.IDCLIENTE = VENTAS.ID_CLIENTE WHERE ID_ALQUILER = @total_alquiler AND
    ID_VENTA = @total_compra AND CLIENTES.IDCLIENTE = @id_cliente

    RETURN @Total;

END;

```

2.

```

i.sql - D:\basesdedatos (56))" * SQLQuery19.sql - D:\basesdedatos (69))" SQLQuery17.sql - D:\basesdedatos (57))"
CREATE FUNCTION ObtenerImporteTotal(@ID_PISO INT)
RETURNS DECIMAL(10,2)
AS
BEGIN

    DECLARE @Total DECIMAL(10,2);

    SELECT @Total = PRECIO_VENTA + IVA FROM VENTAS WHERE ID_PISO = @ID_PISO

    RETURN @Total;

END;

```

3.

```
SQLQuery23.sql - D:\...\basesdedatos (66))*  X
1 CREATE FUNCTION DatosClientesConPisoPeroSinAlquiler ()
2 RETURNS TABLE
3 AS
4 RETURN (
5
6     SELECT CLIENTES.* FROM CLIENTES JOIN ALQUILERES ON
7     ALQUILERES.ID_CLIENTE = CLIENTES.IDCLIENTE JOIN VENTAS ON
8     VENTAS.ID_CLIENTE = CLIENTES.IDCLIENTE WHERE ALQUILERES.ID_CLIENTE IS NULL
9
10 );
```

4.

```
SQLQuery23.sql - D:\...\basesdedatos (66))*  X
1 CREATE TRIGGER IncrementoDePrecioDeVenta1000
2 ON PISOSVENTA
3 AFTER UPDATE
4 AS
5 BEGIN
6
7     DECLARE @precio_venta INT
8     DECLARE @precio_subido INT;
9     DECLARE @precio_subidoTotal INT;
10
11     SELECT @precio_venta = PRECIO_VENTA FROM VENTAS;
12     SET @precio_subido = 1000;
13     SET @precio_subidoTotal = @precio_venta + @precio_subido;
14
15     UPDATE VENTAS SET @precio_subidoTotal = PRECIO_VENTA;
16
17
18 END;
```

5.

```
SQLQuery22.sql - D:\...basesdedatos (57))*  SQLQuery21.sql - D:\...basesdedatos (56))*  SQLQuery19.sql - D:\...basesdedatos (55))*
1 CREATE TRIGGER TriggerCambiarEstadoPiso
2 ON VENTAS
3 AFTER INSERT
4 AS
5 BEGIN
6     UPDATE PISOSVENTA
7     SET ESTADO =
8         CASE
9             WHEN ESTADO = 'Disponible' THEN 'Vendido'
10            WHEN ESTADO = 'Vendido' THEN 'Reventa'
11            ELSE ESTADO
12        END
13     FROM PISOSVENTA
14     INNER JOIN inserted ON PISOSVENTA.IDPISO = inserted.ID_PISO;
15 END;
16
```