```
-- 1 - seleccionar los campos nombre y cedula de la tabla personas
-- donde el estado sea igual a 'Inactivo'
SELECT Nombre, Cedula FROM personas WHERE Estado = 'INACTIVO'
-- 2 - seleccionar los campos nombre y cedula de la tabla personas
-- donde el estado sea igual a 'Inactivo' y el tipo de usuario sea igual a 'Residente'
SELECT Nombre, Cedula FROM personas WHERE Estado = 'INACTIVO' AND Tipousuario = "RESIDENTE"
-- 3 - seleccionar los campos id nombre y cedula de la tabla personas
-- donde el tipousuario sea igual a 'Operario' y los ordene por nombre de forma descendente
SELECT id personas, nombre,cedula FROM personas WHERE tipousuario = 'OPERARIO' ORDER BY nombre DESC
-- 4 - seleccionar los campos id nombre, cedula y tipo de usuario de la tabla personas
-- donde el estado sea igual a 'Activo' y los ordene por id
SELECT id personas, nombre, cedula, tipousuario FROM personas WHERE estado = ACTIVO ORDER BY id personas DESC
-- 5 - seleccionar los campos id nombre, cedula y tipo de usuario de la tabla personas
-- donde el estado sea igual a 'Activo' y los ordene por nombre y id de forma descendente
SELECT id_personas, nombre, cedula, tipousuario FROM personas MHERE estado = 'ACTIVO' ORDER BY nombre, id_personas DESC
-- 6 - seleccionar los campos id nombre v cedula de la tabla personas
-- donde el estado sea igual a 'Activo' y el tipousuario sea igual a 'Administrador' los ordene por nombre y id de forma descendente
SELECT id_personas, nombre,cedula FROM personas WHERE estado ='ACTIVO' AND tipousuario ='ADMINISTRADOR' ORDER BY nombre, id_personas DESC
-- 7 - seleccionar los campos id nombre y cedula de la tabla personas
    donde el estado sea igual a 'Activo' y tipousuario sea igual a 'Residente' los ordene por nombre y id de forma descendente
SELECT id_personas, nombre,cedula FROM personas WHERE estado = ACTIVO AND tipousuario = RESIDENTE ORDER BY nombre, id_personas DESC
-- 8 - seleccionar la seccion (agrupacion) y cuente los valores
-- (calculo) de la tabla personas y lo agrupe por tipousuario
SELECT tipousuario, COUNT(tipousuario) AS N_tipoUsuario FROM personas GROUP by tipousuario
-- 9 - seleccionar la seccion (agrupacion) y cuente los valores
-- (calculo) de la tabla personas donde el estado sea igual a 'Activo' y lo agrupe por tipousuario
SELECT tipousuario, COUNT(tipousuario) A5 N_tipousuario FROM personas WHERE estado = ACTIVO' GROUP by tipousuario
-- 10 - seleccionar la seccion (agrupacion) y cuente los valores
       (calculo) de la tabla tiposervicio y lo agrupe por tipousuario y ordene por N_tipoUsuario
SELECT tipousuario, COUNT(tipousuario) A5 N_tipoUsuario FROM personas GROUP by tipousuario ORDER BY N_tipoUsuario
```

```
donde el tipo_residente sea igual a 'PROPIETARIO' y los ordene por id_personas de forma descendente
      SELECT id_personas,id_apartamento FROM residente WHERE tipo_residente = 'PROPIETARIO' ORDER BY id_personas DESC
      -- 12 - seleccionar los campos id_persona y id_apartamento de la tabla residentes
-- donde el tipo_residente sea igual a 'ARRENDATARIO' y los ordene por id_apartamento de forma descendente
      SELECT id_personas,id_apartamento FROM residente WHERE tipo_residente ='ARRENDATARIO' ORDER BY id_apartamento DESC
      -- 13 - selectionar la section (agrupation) y cuente los valores
-- (calculo) de la tabla residentes y lo agrupe por tipo_residente
89
98
      SELECT tipo_residente, COUNT(tipo_residente) AS N_tipo_Residente FROM residente GROUP BY tipo_residente
      ----- TABLA OPERARIO -----
      -- 14 - seleccionar todos los campos de la tabla operario donde la fecha sea >= a '2004-01-21'
      SELECT FROM operario WHERE fecha_ingreso >= '2021-01-23'
       -- 15 - seleccionar todos los campos de la tabla operario donde el cargo sea igual a 'VIGILANTE' y la fecha sea >= a '2004-01-21'
      SELECT FROM operario WHERE cargo = 'VIGILANTE' AND fecha ingreso >= '2021-01-23'
      -- 16 - seleccionar la seccion (agrupacion) y cuente los valores
-- (calculo) de la tabla operario y lo agrupe por cargo
      SELECT cargo, COUNT(cargo) AS N_tipo_Operario FROM operario GROUP BY cargo
      -- 17 - seleccionar la seccion (agrupacion) y cuente los valores
      -- (calculo) de la tabla operario y donde la fecha sea >= a '2004-01-21' y lo agrupe por cargo
      SELECT cargo, COUNT(cargo) AS N tipo Operario FROM operario WHERE fecha ingreso >= '2021-01-23' GROUP BY cargo
       ----- TABLA MENSAJE -----
       -- 18 - seleccionar todos los campos de la tabla mensajes donde la fecha sea >= a '2004-01-21'
      SELECT FROM mensaje WHERE fecha>= '2021-04-03'
           y los ordene por nombre
      SELECT FROM mensaje WHERE fecha>= '2021-04-03' ORDER BY nombre
       -- 20 - seleccionar la seccion (agrupacion) y sume los valores
               (calculo) de la tabla tiposervicio y lo agrupe por nombre
      SELECT nombre, SUM(valor) FROM tipo_Servicio GROUP BY nombre
       -- 21 - seleccionar la seccion (agrupacion) y sume los valores
-- (calculo) de la tabla tiposervicio y lo agrupe por nombre
                y los ordene por sum servicios
       SELECT nombre, SUM(valor) AS sum_servicios FROM tipo_Servicio GROUP BY nombre ORDER by sum_servicios
       -- 22 - seleccionar la seccion (agrupacion) y saque la media de los valores -- (calculo) de la tabla tipoServicio y lo agrupe por nombre
```

```
148 SELECT nombre, AVG(valor) A5 Media servicios FROM tipo Servicio GROUP BY nombre
     -- 23 - seleccionar la seccion (agrupacion) y cuente los valores
     -- (calculo) de la tabla tiposervicio y lo agrupe por nombre
154 SELECT nombre, COUNT(nombre) AS N_servicio FROM tipo_servicio GROUP by nombre
157 -- 24 - seleccionar todos los campos de la tabla tiposervicio donde el precio sea
158 -- mayor que 300
160 SELECT FROM tipo Servicio WHERE valor > 90000;
163 -- 25 - seleccionar la seccion (agrupacion) y traiga el maximo los valores
164 -- (calculo) de la tabla solicitudes donde el id tiposervicio sea 1 y los agrupe por id tiposervicio
166 SELECT Nombre, MAX(valor) AS Servicio Mas Alto FROM tipo Servicio GROUP by Nombre;
169 -- 26 - seleccionar la seccion (agrupacion) y traiga el MINIMO los valores
170 -- (calculo) de la tabla solicitudes donde el id tiposervicio sea 1 y los agrupe por id_tiposervicio
172 SELECT Nombre, MIN(valor) AS Servicio Mas Bajo FROM tipo Servicio GROUP by Nombre;
     ----- TABLA SOLICITUDES ------
     -- 27 - seleccionar los campos fechasolicitud, fecharesidente y estado de la tabla solicitudes
     -- donde el estado sea ACTIVA O TERMINADA
181 SELECT fecha_solicitud, Fecha_Evento, estado FROM solicitudes WHERE estado = 'APROBADA' OR estado = 'PENDIENTE'
184 -- 28 - seleccionar todos los campos de la tabla solicitudes
185 -- donde el estado sea ACTIVA y la fechasolicitud >= '0004-07-21 08:00:00'
187 SELECT FROM solicitudes WHERE estado = 'APROBADA' AND fecha solicitud >= '2021-04-12 08:00:00'
190 -- 29 - seleccionar todos los campos de la tabla solicitudes
191 -- donde la fechasolicitud este entre'0004-07-21 08:00:00' y '0004-07-21 10:00:00';
193 SELECT FROM solicitudes WHERE fecha_solicitud BETWEEN '2021-04-11 08:00:00 AND '2021-04-13 08:00:00';
195 ------ TABLA Visitantes ------
198 -- 30 - seleccionar los campos nombre y cedula de la tabla personas
199 -- donde la fecha_ingreso este entre '2021-04-11 08:00:00' y '2021-04-13 08:00:00'
202 SELECT Nombres, Apellidos, Documento FROM Visitantes WHERE Fecha_Ingreso BETWEEN '2021-04-11 08:00:00' AND '2021-04-13 08:00:00'
205 -- 31 - seleccionar los campos nombre y cedula de la tabla personas
206 -- donde la fecha ingresp este entre '2021-04-11 08:00:00' y '2021-04-13 08:00:00' y ordene por nombre de forma 'Ascendente'
289 SELECT Nombres, Apellidos, Documento, id_residente FROM Visitantes WHERE Fecha_Ingreso BETWEEN '2821-84-97 08:00:00' AND '2021-84-10 08:00:00' ORDER BY nombres ASC
     -- 32 - seleccionar los campos id nombre y cedula de la tabla personas
      -- donde la fecha ingresp este entre '2021-04-07 08:00:00' y '2021-04-10 08:00:00' y ordene por nombre de forma 'Ascendente'
SELECT Nombres, Apellidos, Documento FROM Visitantes WHERE Fecha_Ingreso BETWEEN '2921-84-11 88:00:00' AND '2021-84-13 '08:00:00' ORDER BY nombres ASC
```

```
----- TABLAS RESIDENTE Y PERSONA ------
-- 1 - seleccionar todos los campos de la tabla tipo residente donde el id del tipo de residente sea igual al id del tipo de residente en la tabla residentes
      donde el tipo sea PROPIETARIO
SELECT FROM residente INNER JOIN personas on personas.Id Personas =residente.id personas WHERE residente.tipo residente = "PROPIETARIO";
-- 2 - seleccionar los campos id personas, id apartamento de la tabla residentes
       donde nombre residente sea igual a 'propietario'
      ordenado por apartamento
SELECT FROM residente INNER JOIN personas on personas.Id Personas =residente.id personas WHERE residente.tipo residente = 'ARRENDATARIO' ORDER BY id apartamento
-- 3 - seleccionar todos los campos de la tabla personas e inserte la tabla administrador donde el id persona de la tabla personas sea igual al id persona de la tabla Administra
-- donde estado sea igual a 'ACTIVO'

    ordenado por id administrador (Descendente )

SELECT * FROM personas INNER JOIN administrador on personas id personas = administrador.id personas WHERE personas.Estado = 'ACTIVO' ORDER BY administrador.Id Administrador DES
-- 4 - seleccionar todos los campos de la tabla personas e inserte la tabla OPERARIO donde el id persona de la tabla personas sea igual al id persona de la tabla OPERARIO
      donde estado sea igual a 'ACTIVO' y el cargo sea 'VIGILANTE'
      ordenado por NOMBRE (Descendente )
SELECT FROM personas INNER JOIN OPERARIO on personas.id personas = OPERARIO.id personas WHERE personas.Estado = 'ACTIVO' AND OPERARIO.Cargo = 'VIGILANTE 'ORDER BY personas.Nomi
-- 5 - seleccionar todos los datos de la tabla personas e insertar la tabla residentes
        donde el id de la persona en la tabla personas sea igual al id personas de la tabla residentes
SELECT FROM personas INNER JOIN residente on personas.id personas =residente.id personas
-- 6 - seleccionar todos los datos de la tabla tipo residente e insertar la tabla residentes
       donde el id de la tipo residente en la tabla tipo residente sea igual al id tipo residente de la tabla residentes
        donde el nombre residente sea igual a propietario y el estado sea 'Inactivo'
SELECT FROM personas INNER JOIN residente on personas.id_personas = residente.id_personas WHERE residente.tipo_residente = PROPIETARIO AND personas.estado = 'INACTIVO'
```

```
| Misser into 'conjunto_min_bersons' (id_persons' nombre' codula', telefond', 'correo', contrasena', 'tipousuario', '(2, 'Junn Cancia', 'gasizlaid, 'silaidea', 'Contrasena', 'tipousuario', '(3, 'Junn Cancia', 'gasizlaid, 'silaidea', 'Contrasena', 'tipousuario', '(4, 'Eutria Contra), 'silaidea', 'silaidea'
            -- 2 - Insertar Torres
             INSERT INTO `conjunto_mio_bbdd`.`torre` (`id_torre`) VALUES (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7);
          -- 3 - Insertar Apartamentos
               INSERT INTO `conjunto mio bbdd`.`apartamento` (`id apartamento`, `apartamento`, `id torre`) VALUES ('null', 101, 1),
             ('null', 401, 1),
('null', 402, 1),
                ('null', 902, 1),
```

```
('null', 304, 2),
('null', 401, 2),
 ('null', 402, 2),
('null', 403, 2),
 ('null', 502, 2),
('null', 503, 2),
('null', 604, 2),
('null', 701, 2),
 ('null', 901, 2),
('null', 902, 2),
(40, 'PROPIETARIO', 1),
(12, 'PROPIETARIO', 5),
(10, 'PROPIETARIO', 7),
(15, 'ARRENDATARIO', 12),
(37, 'PROPIETARIO', 14),
(21, 'PROPIETARIO', 13),
 (17, 'PROPIETARIO', 19),
 (25, 'PROPIETARIO', 18),
-- 5 - Insertar Administradores
(3, '08:00:00 AM', '02:00:00 PM', 23493240123),
(4, '12:00:00 AM', '04:00:00 PM', 23493240123),
(5, '12:00:00 PM', '03:00:00 PM', 23493240123);
INSERT INTO `conjunto_mio_bbdd`.`operario` (`id_personas`, `cargo`, `fecha_ingreso`, `fecha_salida`, `observaciones`) VALUES (6, 'VIO
(7, 'VIGILANTE', '21/1/21', '22/1/22', 'Ninguna'),
(8, 'VIGILANTE', '21/1/22', '22/1/23', 'Ninguna'),
(9, 'VIGILANTE', '21/1/23', '22/1/24', 'Ninguna'),
(13, 'VIGILANTE', '21/1/24', '22/1/25', 'Ninguna'),
(3, 'ASEADOR', '21/1/25', '22/1/26', 'Ninguna'),
(4, 'ASEADOR', '21/1/26', '22/1/27', 'Ninguna'),
```

```
- 7 - Insertar Solicitudes
 INSERT INTO `conjunto_mio_bbdd`.`solicitudes` (`id_solicitudes`, `fecha_solicitud`, `fecha_Evento`, `id_Residente`, `estado`) VALUE:
(NULL, '21/04/08 08:00 AM', '21/04/14', 2, 'APROBADA'),
(NULL, '21/04/09 08:00 AM', '21/04/15', 3, 'PENDIENTE'),
(NULL, '21/04/10 08:00 AM', '21/04/16', 4, 'PENDIENTE'),
(NULL, '21/04/11 08:00 AM', '21/04/17', 5, 'APROBADA'),
(NULL, '21/04/12 08:00 AM', '21/04/18', 1, 'APROBADA'),
(NULL, '21/04/13 08:00 AM', '21/04/19', 1, 'APROBADA'),
(NULL, '21/04/14 08:00 AM', '21/04/20', 1, 'RECHAZADA'),
(NULL, '21/04/15 08:00 AM', '21/04/21', 1, 'APROBADA');
  (NULL, 'ALQUILER PARQUEADERO', 90000, 11),
(NULL, 'RESERVA SALON', 100000, 12),
(NULL, 'RESERVA SALON', 100000, 13),
(NULL, 'ALQUILER PARQUEADERO', 90000, 14),
(NULL, 'RESERVA SALON', 100000, 15),
(NULL, 'RESERVA TERRAZA', 150000, 16),
(NULL, 'ALQUILER PARQUEADERO', 90000, 17),
(NULL, 'RESERVA SALON', 100000, 18);
 -- 9 - Insertar Mensajes
  INSERT INTO conjunto_mio_bbdd'. mensaje' (id_mensaje', 'nom
(2, 'Archivos', 'revisar archivo de daños', '21/04/02', 4),
(3, 'Limpieza', 'revisar y aceptar el aseo', '21/04/03', 5),
(4, 'Daño', 'revisar el daño de la torre 1', '21/04/04', 2),
(5, 'Daños', 'revisar daños', '21/04/01', 4),
(6, 'Archivos', 'revisar archivo de daños', '21/04/02', 2),
(7, 'Limpieza', 'revisar y aceptar el aseo', '21/04/03', 1),
(8, 'Daños', 'revisar el daño de la torre 1', '21/04/04', 1),
(9, 'Daños', 'revisar daños', '21/04/01', 4)
    (9, 'Daños', 'revisar daños', '21/04/01', 4), (10, 'Archivos', 'revisar archivo de daños', '21/04/02', 5), (11, 'Limpieza', 'revisar y aceptar el aseo', '21/04/03', 2), (12, 'Daño', 'revisar el daño de la torre 1', '21/04/04', 4),
   (12, Dano, revisar el daño de la torre 1, 21/04/04', 4), (13, 'Daños', 'revisar daños', '21/04/01', 2), (14, 'Archivos', 'revisar archivo de daños', '21/04/02', 1), (15, 'Limpieza', 'revisar y aceptar el aseo', '21/04/03', 1), (16, 'Daño', 'revisar el daño de la torre 1, '21/04/04', 4),
   (17, 'Daños', 'revisar daños', '21/04/01', 5),

(18, 'Archivos', 'revisar archivo de daños', '21/04/02', 2),

(19, 'Limpieza', 'revisar y aceptar el aseo', '21/04/03', 4),

(20, 'Daño', 'revisar el daño de la torre 1', '21/04/04', 2);
  (2, 'RECHAZADO', 'se pide para la fecha solicitada el salon comunal'), (3, 'RESERVADO', 'se pide para la fecha solicitada el salon comunal'), (4, 'RESERVADO', 'se pide para la fecha solicitada el salon comunal'), (5, 'RECHAZADO', 'se pide para la fecha solicitada el salon comunal'),
    (6, 'RESERVADO', 'se pide para la fecha solicitada el salon comunal');
  (3, '21/04/10', 100000, 25000, 2500, 0, 'SALDO ATRASADO', 11), (4, '21/04/17', 100000, 0, 2500, 0, 'APROBADO', 14), (5, '21/04/18', 1500000, 0, 3000, 25000, 'APROBADO', 15), (6, '21/04/19', 1500000, 10000, 3000, 0, 'SALDO PENDIENTE', 16), (7, '21/04/20', 90000, 90000, 2000, 1000, 'PAGO PENDIENTE', 17), (8, '21/04/21', 90000, 10000, 2000, 0, 'APROBADO', 13), (9, '21/04/22', 90000, 0, 2000, 0, 'APROBADO', 18);
-- 13 - Insertar Visitantes
  INSERT INTO `conjunto_mio_bbdd`.`visitantes` (`Id_Visitantes`, `Nombres`, `Apellidos`, `Documento`, `Fecha_Ingreso`, `Fecha_Salida` (2, 'JUAN', 'GARCÍA', 985323434, '21/04/08 08:00 AM', '21/04/08 08:00 AM', 'Ninguna', 4, 6), (3, 'ANA', 'FERNÁNDEZ', 934565343, '21/04/09 08:00 AM', '21/04/09 08:00 AM', 'Ninguna', 1, 1), (4, 'ELVIRA', 'GÓMEZ', 913452378, '21/04/10 08:00 AM', '21/04/10 08:00 AM', 'Ninguna', 4, 2), (5, 'LUÍS', 'ÁLVAREZ', 985754332, '21/04/11 08:00 AM', '21/04/11 08:00 AM', 'Ninguna', 5, 6), (6, 'ELÍAS', 'PÉREZ', 912649987, '21/04/12 08:00 AM', '21/04/12 08:00 AM', 'Ninguna', 8, 3), (7, 'JUAN', 'GARCÍA', 933457866, '21/04/13 08:00 AM', '21/04/14 08:00 AM', 'Ninguna', 9, 2), (8, 'JOSÉ', 'ÁLVAREZ', 942347127, '21/04/14 08:00 AM', '21/04/14 08:00 AM', 'Ninguna', 7, 4);
```