

MASCOTAS

```
id_mascota int(5), llave_primaria
nombre varchar(15)
especie varchar(1)
sexo varchar(1)
ubicacion varchar(10)
estado varchar(1)
```

Descripción de los campos:

ID_MASCOTA: Número o identificador de mascota.
NOMBRE: Nombre de la mascota.
ESPECIE: Campo codificado donde se guarda "P" para perro y "G" para gato
SEXO: Campo codificado donde se guarda "M" para macho y "H" para hembra.
UBICACION: Jaula o estancia donde está ubicada la mascota.
ESTADO: Campo codificado donde se guarda "A" para alta en el centro y "B" para baja en el centro.

Ubicación: ubi1, ubi2, ubi3

Estado: A (está en la veterinaria), B (no está en la veterinaria)

```
insert into mascotas (id_mascota, nombre, especie, sexo, ubicacion,
estado) values (120, "Fermin", 'G', 'M', "ubi1", 'A'),
(110, "Luna", 'G', 'H', "ubi1", 'A'),
(130, "Jacinto", 'G', 'M', "ubi3", 'B'),
(150, "Misha", 'P', 'H', "ubi2", 'A'),
(140, "Aker", 'P', 'M', "ubi2", 'A'),
(170, "Simon", 'G', 'M', "ubi3", 'B'),
(190, "Rupe", 'P', 'M', "ubi2", 'A'),
(100, "Teo", 'G', 'M', "ubi1", 'A'),
(200, "Milka", 'P', 'H', "ubi2", 'A'),
(180, "Mopa", 'P', 'H', "ubi2", 'B');
```

Preguntas:

1. ¿Cuántos gatos de cada sexo hay en total actualmente en el centro?
2. ¿Cuántos ejemplares contiene actualmente cada jaula o ubicación?
3. ¿cuantos ejemplares de cada especie, y dentro de cada especie de cada sexo, hay actualmente en el centro?
4. ¿Qué ubicaciones del centro de mascotas tienen más de dos ejemplares?
5. ¿Qué ubicaciones del centro de mascotas tienen tan solo un ejemplar?
6. Mostrar las ubicaciones del centro de mascotas que tienen entre 2 a 5 ejemplares.
7. Lista de los perros que han pasado por el centro, de modo que primero aparezcan las bajas, y al final las altas, o perros que siguen en el centro.
Además queremos que en segundo término la lista este ordenada por nombre.
8. Obtenga el número actual de ejemplares de cada ubicación del centro de mascotas, que tengan dos o más ejemplares ordenado de mayor a menor por número de ejemplares y en segundo termino por ubicación.