

Las cuatro preguntas buscan un query que habla sobre ocurrencias, por ejemplo:

1.- Quiere el aeropuerto con más movimientos (no especifica cual, si llegada o salida), así que solo contamos las ocurrencias por aeropuerto y sacamos el mayor.

2.- Lo mismo que la 1, pero aerolíneas.

3.- Lo mismo que la 1, pero con la fecha...

4.- Lo mismo que la 2, solo que ahora nuestro GROUP BY tendrá dos parámetros y filtramos con un HAVING > 2 (porque pide MAYORES a 2)

(por cierto, la columna de "NOMBRE_AEROPUERTO" se llama "NOMBRE_AEROLINEA" en el archivo, supongo que esto es un typo.)

Tabla de aeropuertos

ID_AEROPUERTO	NOMBRE_AEROLINEA
1	Benito Juarez
2	Guanajuato
3	La paz
4	Oaxaca

1.- ¿Cuál es el nombre del aeropuerto que ha tenido mayor movimiento durante el año?

```
SELECT aeropuertos.NOMBRE_AEROPUERTO, COUNT(vuelos.ID_AEROPUERTO) AS  
'Movimientos'  
FROM vuelos  
INNER JOIN aeropuertos ON vuelos.ID_AEROPUERTO=aeropuertos.ID_AEROPUERTO  
GROUP BY aeropuertos.NOMBRE_AEROPUERTO  
ORDER BY COUNT(vuelos.ID_AEROPUERTO) DESC  
  
LIMIT 1;
```

2.- ¿Cuál es el nombre aerolínea que ha realizado mayor número de vuelos durante el año?

```
SELECT aerolinea.NOMBRE_AEROLINEA, COUNT(vuelos.ID_AEROLINEA) AS 'Vuelos'  
FROM vuelos  
INNER JOIN aerolinea ON vuelos.ID_AEROLINEA=aerolinea.ID_AEROLINEA  
GROUP BY aerolinea.NOMBRE_AEROLINEA  
ORDER BY COUNT(vuelos.ID_AEROLINEA) DESC  
  
LIMIT 1;
```

3.- ¿En qué día se han tenido mayor número de vuelos?

```
SELECT DIA, COUNT(DIA) AS 'NumVuelos'  
FROM DIA  
GROUP BY DIA  
ORDER BY COUNT(DIA) DESC
```

4.- ¿Cuáles son las aerolíneas que tienen más de 2 vuelos por día?

```
SELECT aerolinea.NOMBRE_AEROLINEA, vuelos.DIA, COUNT(vuelos.ID_AEROLINEA)  
AS 'Vuelos'  
FROM vuelos  
INNER JOIN aerolinea ON vuelos.ID_AEROLINEA=aerolinea.ID_AEROLINEA  
GROUP BY aerolinea.NOMBRE_AEROLINEA, vuelos.DIA  
HAVING COUNT(vuelos.DIA) > 2
```