

USE nba;

-- 1 Obtener el número de bases que tiene cada equipo de la Conferencia Este.

-- (Los bases vienen representados por la letra 'G' en la BBDD)

```
select Nombre_equipo, count(*) from jugadores where Posicion like '%G%' AND  
NOMBRE_EQUIPO in (select nombre from equipos where conferencia = 'EAST') group by  
Nombre_equipo;
```

-- 2 Obtener el nombre y peso de los jugadores de la NBA que hayan hecho una media de más de 30 puntos por partido en alguna temporada.

```
select Nombre, Peso from jugadores where codigo in (select jugador from estadisticas where  
puntos_por_partido > 30);
```

```
select Nombre, Peso from jugadores where codigo in (select jugador from estadisticas where  
puntos_por_partido > 30 group by Nombre);
```

-- 3 Obtener la temporada de Lebron James con mejor media de puntos por partido en su carrera.

```
select temporada from estadisticas  
where jugador = (select codigo from jugadores where Nombre = 'Lebron James')  
order by Puntos_por_partido desc limit 1;
```

-- 4 Obtener la media de puntos por partido y la media de asistencias por partido de los Timberwolves en cada una de las temporadas.

```
select temporada, avg(Puntos_por_partido), avg(Asistencias_por_partido) from estadisticas  
where jugador in (select codigo from jugadores where Nombre_equipo = 'Timberwolves')  
group by temporada;
```

-- 5 Obtener el nombre, la altura y el peso de los jugadores que juegan en la ciudad de Los Ángeles y que sean españoles.

```
select nombre, altura, peso from jugadores  
where procedencia = 'spain' and nombre_equipo in (select nombre from equipos where  
ciudad = 'Los Ángeles');
```

-- 6 Mostrar la temporada donde se anotaron más puntos como local en todos los partidos.

```
select temporada from partidos group by temporada order by sum(puntos_local) desc limit 1;
```