

```
use nba;
describe jugadores;
describe estadisticas;
```

-- 1. Crear un procedimiento con el nombre de listados que muestre contenido de todas las tablas de la base de datos nba.

```
delimiter $$
create procedure listados()
begin
    select * from equipos;
    select * from estadisticas;
    select * from jugadores;
    select * from partidos;
end $$
delimiter ;
```

-- 2. Ejecutar el procedimiento anterior.
call listados;

-- 3. Crea un procedimiento que dado un nombre de equipo muestre todos los jugadores que tiene.

```
delimiter $$
create procedure jugadoresEquipo(in inNombre varchar(20))
begin
    select * from jugadores where Nombre_equipo = inNombre;
end $$
delimiter ;
```

-- 4. Ejecutar el procedimiento anterior pasando como equipo los Lakers.
call jugadoresEquipo('Lakers');

-- 5. Crear un procedimiento que dado un nombre de jugador como parámetro de entrada devuelva el nombre de su equipo. Pon tu nombre a este procedimiento.

```
delimiter $$
create procedure jugadorEnTeam(in inNombreJugador varchar(30))
begin
    select Nombre_equipo from jugadores where Nombre = inNombreJugador;
end $$
delimiter ;
```

-- 6. Ejecutar el procedimiento anterior pasando como equipo los Lakers.
call jugadorEnTeam('Corey Brever');

-- 7. Crear un procedimiento que reciba como parámetro de entrada el nombre de un jugador, -- nos muestre la información del jugador, y como parámetro de salida devuelva su código.

```
delimiter $$
create procedure infoJugador(in inNombreJugador varchar(30), out outCodigo int)
begin
    select * from jugadores where nombre = inNombreJugador;
    select codigo from jugadores where nombre = inNombreJugador into outCodigo;
```

```

end $$
delimiter ;

-- 8. Ejecutar el procedimiento y mostrar el valor devuelto en el parámetro de salida.
set @codigoSesion = 0;
call infoJugador('Corey Brever', @codigoSesion);
select @codigoSesion;
-- 9. Crear un procedimiento que reciba como parámetro de entrada el nombre de un jugador,
-- nos muestre el nombre de su equipo, y como parámetro de salida devuelva la ciudad de su equipo.
-- Utilizar la declaración de variables. Pon tu primer apellido a este procedimiento.
delimiter $$
create procedure ojeda(in inNombreJugador varchar(30), out outCity varchar(20))
begin
    declare nombreTeam varchar(30) default (select Nombre_Equipo from jugadores where
Nombre = inNombreJugador);
    select nombreTeam;
    select Procedencia from jugadores where Nombre = inNombreJugador into outCity;
end $$
delimiter ;

-- 10. Ejecutar el procedimiento y mostrar el valor devuelto en el parámetro de salida.
set @ciudad = '';
call ojeda('Corey Brever', @ciudad);
select @ciudad;
-- 11. Crear un procedimiento que reciba como parámetro de entrada el nombre de un equipo
-- y como parámetro de salida devuelva el número de jugadores que tiene.
delimiter $$
create procedure numeroJugadores(in inTeam varchar(20), out outNumero int)
begin
    select count(*) from jugadores where Nombre_equipo = inTeam into outNumero;
end $$
delimiter ;

-- 12. Ejecutar el procedimiento y mostrar el valor devuelto en el parámetro de salida.
set @cuenta = 0;
call numeroJugadores('Lakers',@cuenta);
select @cuenta;
-- 13. Crear un procedimiento que reciba como parámetro de entrada el nombre de un equipo,
-- nos muestre los nombres de sus jugadores, y como parámetro de salida devuelva el nombre del
jugador
-- con mejor media de puntos en una temporada(la temporada también se facilita al procedimiento).
Utilizar la declaración de variables.
-- ACLARACIÓN PROPIA: ENTIENDO QUE EL JUGADOR CON MEJOR MEDIA TIENE
QUE PERTENECER AL EQUIPO QUE LE PASO POR PARAMETROS

-- ////////////////////////////////// - - PRUEBAS - - //////////////////////////////////
-- select jugador from estadisticas where temporada = '00/01' and jugador in (select codigo from
jugadores where Nombre_equipo = 'Timberwolves') order by Puntos_por_partido desc limit 1;
-- ////////////////////////////////// - - PRUEBAS - - //////////////////////////////////

drop procedure numeroJugadores;
delimiter $$

```

```

create procedure numeroJugadores(in inTeam varchar(20), inTemporada varchar(5), out
outNombreJug varchar(30))
begin
declare codMax int default (select jugador from estadisticas where temporada =
inTemporada and jugador in
(select codigo from jugadores where Nombre_equipo = inTeam) order by
Puntos_por_partido desc limit 1);
set outNombreJug = (select NOmbre from jugadores where codigo = codMax);
select Nombre from jugadores where Nombre_equipo = inTeam;
end $$
delimiter ;
-- 14. Ejecutar el procedimiento y mostrar el valor devuelto en el parámetro de salida
set @masMedia = "";
call numeroJugadores('Timberwolves','00/01',@masMedia);
select @masMedia;

```