```
-- 1) Stored Procedure para ingresar un equipo
DELIMITER //
CREATE PROCEDURE InsertarEquipo(IN nombre_equipo VARCHAR(255))
BEGIN
   INSERT INTO Equipos (nombre) VALUES (nombre_equipo);
END //
DELIMITER ;

-- 2) Stored Procedure para agregar un jugador pasando el nombre del equipo
DELIMITER //
CREATE PROCEDURE InsertarJugador(IN nombre_jugador VARCHAR(255), IN
nombre_equipo VARCHAR(255))
BEGIN
   DECLARE equipo_id INT;
   SET equipo_id = (SELECT id FROM Equipos WHERE nombre = nombre_equipo LIMIT
1);
   INSERT INTO Jugadores (nombre, equipo_id) VALUES (nombre_jugador, equipo_id);
END //
DELIMITER ;

-- 3) Stored Procedure para dar de alta un equipo y sus jugadores
DELIMITER //
CREATE PROCEDURE InsertarEquipoYJugadores(
   IN nombre_equipo VARCHAR(255),
   IN jugadores TEXT,
   OUT equipo_id INT
)
BEGIN
   INSERT INTO Equipos (nombre) VALUES (nombre_equipo);
   SET equipo_id = LAST_INSERT_ID();
   INSERT INTO Jugadores (nombre, equipo_id)
   SELECT TRIM(value), equipo_id FROM STRING_SPLIT(jugadores, ',');
END //
DELIMITER ;

-- 4) Stored Procedure para listar los partidos de un mes y año
DELIMITER //
CREATE PROCEDURE ListarPartidosMesAnio(IN mes INT, IN anio INT)
BEGIN
   SELECT * FROM Partidos WHERE MONTH(fecha) = mes AND YEAR(fecha) = anio;
END //
DELIMITER ;

-- 5) Stored Procedure para obtener el resultado de un partido por nombres de equipos
DELIMITER //
CREATE PROCEDURE ObtenerResultadoPartido(
   IN equipo_local VARCHAR(255),
   IN equipo_visitante VARCHAR(255),
```

```
    OUT resultado_local INT,
    OUT resultado_visitante INT
)
BEGIN
    DECLARE partido_id INT;
    SET partido_id = (SELECT id FROM Partidos WHERE equipo_local_id = (SELECT id
FROM Equipos WHERE nombre = equipo_local)
                    AND equipo_visitante_id = (SELECT id FROM Equipos WHERE nombre =
equipo_visitante) LIMIT 1);
    SET resultado_local = (SELECT SUM(puntos) FROM Estadisticas WHERE partido_id =
partido_id
                        AND jugador_id IN (SELECT id FROM Jugadores WHERE equipo_id =
(SELECT id FROM Equipos WHERE nombre = equipo_local)));
    SET resultado_visitante = (SELECT SUM(puntos) FROM Estadisticas WHERE partido_id
= partido_id
                          AND jugador_id IN (SELECT id FROM Jugadores WHERE equipo_id =
(SELECT id FROM Equipos WHERE nombre = equipo_visitante)));
END //
DELIMITER ;

-- 6) Stored Procedure para obtener estadísticas promedio de jugadores de un equipo
DELIMITER //
CREATE PROCEDURE ObtenerEstadisticasEquipo(IN nombre_equipo VARCHAR(255))
BEGIN
    SELECT j.nombre,
        (SELECT AVG(e.puntos) FROM Estadisticas e WHERE e.jugador_id = j.id) AS
promedio_puntos,
        (SELECT AVG(e.rebotes) FROM Estadisticas e WHERE e.jugador_id = j.id) AS
promedio_rebotes,
        (SELECT AVG(e.asistencias) FROM Estadisticas e WHERE e.jugador_id = j.id) AS
promedio_asistencias,
        (SELECT AVG(e.faltas) FROM Estadisticas e WHERE e.jugador_id = j.id) AS
promedio_faltas
    FROM Jugadores j
    WHERE j.equipo_id = (SELECT id FROM Equipos WHERE nombre = nombre_equipo);
END //
DELIMITER ;
```