/\*

drop table Persona;

drop table Arbitro;

drop table Entrenador;

drop table Acta;

drop table Equipo;

drop table Partido;

drop table Jugador;

drop table Asociada;

drop table Incidencia;

drop table Arbitra;

\*/

CREATE TABLE Arbitro

( dni VARCHAR2(9) PRIMARY KEY not null,

nombre VARCHAR2(30) NOT NULL,

numTemporadas NUMBER(2) NOT NULL

);

CREATE TABLE Entrenador

( dni VARCHAR2(9) PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR2(30) NOT NULL

);

CREATE TABLE Equipo

( nif VARCHAR2(9) PRIMARY KEY,

nombre VARCHAR2(25),

presupuesto NUMBER(10),

dniEntrenador VARCHAR2(9),

constraint e\_FK FOREIGN KEY(dniEntrenador) REFERENCES Entrenador(dni)

);

CREATE TABLE Jugador

( dni VARCHAR2(9) PRIMARY KEY,

dorsal NUMBER(2) NOT NULL,

ficha VARCHAR2(15) NOT NULL,

demarcacion VARCHAR2(15),

nif VARCHAR2(9),

constraint j\_FK FOREIGN KEY(nif) REFERENCES Equipo(nif)

);

CREATE TABLE Partido

( jornada NUMBER(2) not null,

estadio VARCHAR2(25) not null,

diaYHora VARCHAR2(20) NOT NULL,

nifLocal VARCHAR2(9),

nifVisitante VARCHAR2(10),

dniArbitro VARCHAR2(9),

constraint p\_FK FOREIGN KEY(nifLocal) REFERENCES Equipo(nif),

constraint p1\_FK FOREIGN KEY(nifVisitante) REFERENCES Equipo(nif),

constraint p2\_FK FOREIGN KEY(dniArbitro) REFERENCES Arbitro(dni),

constraint P\_PK PRIMARY KEY(jornada, estadio) /\*Al insertar partido esto da error\*/

);

CREATE TABLE Acta

(

idActa VARCHAR2(8) PRIMARY KEY not null,

dniArbitro VARCHAR2(9),

jornada NUMBER(2),

estadio VARCHAR2(20),

constraint a\_FK FOREIGN KEY(estadio, jornada) REFERENCES Partido(estadio, jornada),

constraint a1\_FK FOREIGN KEY(dniArbitro) REFERENCES Arbitro(dni)

);

CREATE TABLE Asociada

(

idActa VARCHAR2(8),

jornada NUMBER(2),

estadio VARCHAR2(20),

constraint aso\_FK FOREIGN KEY(jornada, estadio) REFERENCES Partido(jornada, estadio),

constraint aso1\_FK FOREIGN KEY(idActa) REFERENCES Acta(idActa)

);

CREATE TABLE Incidencia

(

idActa VARCHAR2(8),

minuto NUMBER(3) ,

tipo VARCHAR2(10),

explicacion VARCHAR2(20),

constraint I\_PK PRIMARY KEY(minuto),

constraint inc\_FK FOREIGN KEY(idActa) REFERENCES Acta(idActa)

);

CREATE TABLE Arbitra

(

dniArbitro VARCHAR2(9),

estadio VARCHAR2(20),

jornada NUMBER(2),

constraint ar2\_FK FOREIGN KEY(estadio, jornada) REFERENCES Partido(estadio, jornada),

constraint ar\_FK FOREIGN KEY(dniArbitro) REFERENCES Arbitro(dni) /\*Falla al insertar\*/

);

INSERT INTO Arbitro values ('11111111A', 'David Pérez Pallas', 10);

INSERT INTO Arbitro values ('22222222B', 'Alexandre Alemán Pérez', 2);

INSERT INTO Arbitro values ('33333333C', 'Moisés Mateo Montañés', 5);

INSERT INTO Arbitro values ('44444444D', 'Adrián Díaz González', 1);

INSERT INTO Arbitro values ('55555555E', 'Juan Manuel López Amaya', 23);

INSERT INTO Arbitro values ('66666666F', 'Iván González González', 15);

INSERT INTO Arbitro values ('77777777G', 'Jorge Figueroa Vázquez', 5);

INSERT INTO Entrenador values ('01111110A', 'Zinedine Zidane');

INSERT INTO Entrenador values ('02222221B', 'Luis Enrique Martinez García');

INSERT INTO Entrenador values ('03333332C', 'Diego Simeone');

INSERT INTO Equipo (nif, nombre, presupuesto, dnientrenador)

values ('B84030576', 'Real Madrid C.F.', 453000000, '01111110A');

INSERT INTO Equipo (nif, nombre, presupuesto, dnientrenador)

values ('G8266298', 'F.C. Barcelona', 157000000, '02222221B');

INSERT INTO Equipo (nif, nombre, presupuesto, dnientrenador)

values ('A80373764', 'Atlético de Madrid', 140000000, '03333332C');

INSERT INTO Jugador (dni, dorsal, ficha, demarcacion, nif)

values ('11111110A', 7, 32000000, 'Delantero', 'B84030576');

INSERT INTO Jugador (dni, dorsal, ficha, demarcacion, nif)

values ('22222221B', 19, 6760000, 'CentroCampista', 'B84030576');

INSERT INTO Jugador (dni, dorsal, ficha, demarcacion, nif)

values ('33333332C', 2, 4000000, 'Defensa', 'B84030576');

INSERT INTO Jugador (dni, dorsal, ficha, demarcacion, nif)

values ('44444443D', 3, 5800000, 'Defensa', 'G8266298');

INSERT INTO Jugador (dni, dorsal, ficha, demarcacion, nif)

values ('55555554E', 7, 4000000, 'CentroCampista', 'G8266298');

INSERT INTO Jugador (dni, dorsal, ficha, demarcacion, nif)

values ('66666665F', 19, 1000000, 'Defensa', 'A80373764');

INSERT INTO Jugador (dni, dorsal, ficha, demarcacion, nif)

values ('77777779G', 1, 3500000, 'Portero', 'A80373764');

/\*

INSERT INTO Partido (jornada,estadio , diayhora , niflocal, nifvisitante, dniarbitro)

values (14, 'Camp Nou', '3/12/2016 16:15', 'G8266298', 'B84030576', '11111111A');

INSERT INTO Partido (jornada,estadio , diayhora , niflocal, nifvisitante, dniarbitro)

values (11, 'Vicente Calderón', '19/11/2016 20:45', 'A80373764', 'B84030576', '66666666F');

INSERT INTO Partido (jornada,estadio , diayhora , niflocal, nifvisitante, dniarbitro)

values (11, 'Ramón Sánchez Pizjuan', '6/11/2016 20:45', 'A55662354', 'G8266298', '33333333C');

INSERT INTO Partido (jornada,estadio , diayhora , niflocal, nifvisitante, dniarbitro)

values (24, 'Vicente Calderón', '25/02/2017 16:15', 'A80373764', 'G8266298', '33333333C');

\*/

INSERT INTO Acta ( idacta, dniarbitro, jornada, estadio)

values ('00000001', '11111111A', 14, 'Camp Nou');

INSERT INTO Acta ( idacta, dniarbitro, jornada, estadio)

values ('00000002', '66666666F', 11, 'Vicente Calderón');

/\*

INSERT INTO Arbitra ( dniarbitro, jornada, estadio)

values ('11111111A', 14, 'Camp Nou');

INSERT INTO Arbitra ( dniarbitro, jornada, estadio)

values ('66666665F', 11, 'Santiago Bernabeu');

INSERT INTO Arbitra ( dniarbitro, jornada, estadio)

values ('66666655F', 24, 'Vicente Calderón');

\*/