

```

create schema Obligatorio;

SET search_path TO Obligatorio;

CREATE TABLE Administrador (
    CI VARCHAR(9) PRIMARY KEY,
    Nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
    Contraseña VARCHAR(255) NOT NULL
);

CREATE TABLE Equipo (
    Nombre VARCHAR(100) PRIMARY KEY,
    Grupo VARCHAR(50) NOT NULL
);

CREATE TABLE Estadio(
    Id INT PRIMARY KEY,
    Nombre VARCHAR(255),
    Ciudad VARCHAR(255),
    Estado VARCHAR(255)
);

CREATE TABLE Partido (
    EqLoc VARCHAR(100),
    EqVis VARCHAR(100),
    FechaHora TIMESTAMP NOT NULL,
    GolesLoc INT,
    GolesVis INT,
    Estadio INT,
    PRIMARY KEY (EqLoc, EqVis, FechaHora),
    CONSTRAINT fk_eqLoc FOREIGN KEY (EqLoc) REFERENCES Equipo(Nombre),
    CONSTRAINT fk_eqVis FOREIGN KEY (EqVis) REFERENCES Equipo(Nombre),
    CONSTRAINT fk_estadio FOREIGN KEY (Estadio) REFERENCES Estadio(Id)
);

CREATE TABLE Carrera (
    Id INT PRIMARY KEY,
    Nombre VARCHAR(255)
);

CREATE TABLE Alumno (
    CI VARCHAR(20) PRIMARY KEY,
    Nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
    EqCampeon VARCHAR(100),
    EqSubcampeon VARCHAR(100),
    Carrera INT,
    Puntos INT,
    Contraseña VARCHAR(255) NOT NULL,
    CONSTRAINT fk_eqCampeon FOREIGN KEY (EqCampeon) REFERENCES
Equipo(Nombre),
    CONSTRAINT fk_eqSubcampeon FOREIGN KEY (EqSubcampeon) REFERENCES
Equipo(Nombre),
    CONSTRAINT fk_carrera FOREIGN KEY (Carrera) REFERENCES Carrera(Id)
);

CREATE TABLE Prediccion (
    EqLoc VARCHAR(100),
    EqVis VARCHAR(100),
    FechaHora TIMESTAMP,
    CAlumno VARCHAR(20),
    PuntosOtorgados INT,

```

```

    GolesLoc INT,
    GolesVis INT,
    PRIMARY KEY (EqLoc, EqVis, FechaHora, CIALumno),
    FOREIGN KEY (EqLoc, EqVis, FechaHora) REFERENCES Partido(EqLoc,
EqVis, FechaHora),
    FOREIGN KEY (CIALumno) REFERENCES Alumno(CI)
);

INSERT INTO administrador (ci, nombre, contraseña) VALUES ('5154797-
8', 'Nico',
'$2b$10$YVYH3JUBuhpotu2yIvpvXOibo5sMEHRbTf2RaNcq5SzzeLqosdqC');

INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Argentina', 'Grupo A');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Perú', 'Grupo A');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Chile', 'Grupo A');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Canadá', 'Grupo A');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('México', 'Grupo B');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Ecuador', 'Grupo B');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Venezuela', 'Grupo B');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Jamaica', 'Grupo B');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Estados Unidos', 'Grupo
C');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Uruguay', 'Grupo C');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Panamá', 'Grupo C');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Bolivia', 'Grupo C');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Brasil', 'Grupo D');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Colombia', 'Grupo D');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Paraguay', 'Grupo D');
INSERT INTO Equipo (Nombre, Grupo) VALUES ('Costa Rica', 'Grupo D');

INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (1, 'Allegiant Stadium', 'Las Vegas', 'Nevada');

INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (2, 'AT&T Stadium', 'Arlington', 'Texas');

INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (3, 'Bank of America Stadium', 'Charlotte', 'North Carolina');

INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (4, '$$Children's Mercy Park$$', 'Kansas City', 'Kansas');

INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (5, 'Exploria Stadium', 'Orlando', 'Florida');

INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (6, 'GEHA Field at Arrowhead Stadium', 'Kansas City',
'Missouri');

INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (7, 'Hard Rock Stadium', 'Miami Gardens', 'Florida');

INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (8, '$$Levi's Stadium$$', 'Santa Clara', 'California');

INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (9, 'Mercedes-Benz Stadium', 'Atlanta', 'Georgia');

INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (10, 'MetLife Stadium', 'East Rutherford', 'New Jersey');

```

```
INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (11, 'NRG Stadium', 'Houston', 'Texas');

INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (12, 'Q2 Stadium', 'Austin', 'Texas');

INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (13, 'SoFi Stadium', 'Inglewood', 'California');

INSERT INTO Estadio(id, nombre, Ciudad, Estado)
VALUES (14, 'State Farm Stadium', 'Glendale', 'Arizona');

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Argentina', 'Canadá', '2024-06-20 21:00:00', null, null, 9);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Perú', 'Chile', '2024-06-21 21:00:00', null, null, 2);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Ecuador', 'Venezuela', '2024-06-22 19:00:00', null, null, 8);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('México', 'Jamaica', '2024-06-22 22:00:00', null, null, 11);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Estados Unidos', 'Bolivia', '2024-06-23 19:00:00', null,
null, 2);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Uruguay', 'Panamá', '2024-06-23 22:00:00', null, null, 7);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Colombia', 'Paraguay', '2024-06-24 19:00:00', null, null,
11);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Brasil', 'Costa Rica', '2024-06-24 20:00:00', null, null,
13);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Chile', 'Argentina', '2024-06-25 22:00:00', null, null, 10);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Perú', 'Canadá', '2024-06-25 19:00:00', null, null, 4);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Venezuela', 'México', '2024-06-26 22:00:00', null, null, 13);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
```

```
Estadio)
VALUES ('Ecuador', 'Jamaica', '2024-06-26 19:00:00', null, null, 1);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Panamá', 'Estados Unidos', '2024-06-27 19:00:00', null, null,
9);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Uruguay', 'Bolivia', '2024-06-27 22:00:00', null, null, 10);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Colombia', 'Costa Rica', '2024-06-28 19:00:00', null, null,
14);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Paraguay', 'Brasil', '2024-06-28 22:00:00', null, null, 1);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Argentina', 'Perú', '2024-06-29 21:00:00', null, null, 7);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Canadá', 'Chile', '2024-06-29 21:00:00', null, null, 5);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('México', 'Ecuador', '2024-06-30 21:00:00', null, null, 14);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Jamaica', 'Venezuela', '2024-06-30 21:00:00', null, null,
12);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Bolivia', 'Panamá', '2024-07-1 22:00:00', null, null, 5);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Estados Unidos', 'Uruguay', '2024-07-1 22:00:00', null, null,
6);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Brasil', 'Colombia', '2024-07-2 22:00:00', null, null, 8);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES ('Costa Rica', 'Paraguay', '2024-07-2 22:00:00', null, null,
12);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES (null, null, '2024-07-4 22:00:00', null, null, 11);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
```

```
Estadio)
VALUES (null, null, '2024-07-5 22:00:00', null, null, 2);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES (null, null, '2024-07-6 19:00:00', null, null, 14);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES (null, null, '2024-07-6 22:00:00', null, null, 1);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES (null, null, '2024-07-9 21:00:00', null, null, 10);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES (null, null, '2024-07-10 21:00:00', null, null, 3);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES (null, null, '2024-07-13 21:00:00', null, null, 3);

INSERT INTO Partido (EqLoc, EqVis, FechaHora, GolesLoc, GolesVis,
Estadio)
VALUES (null, null, '2024-07-14 21:00:00', null, null, 7);

INSERT INTO Carrera (Id, Nombre)
VALUES (1, 'Arquitectura');

INSERT INTO Carrera (Id, Nombre)
VALUES (2, 'Ingeniería');

INSERT INTO Carrera (Id, Nombre)
VALUES (3, 'Medicina');
```