**PROIECT SISTEME DE GESTIUNE A BAZELOR DE DATE**

***~LIGĂ DE FOTBAL~***

**Autor: *Dogărel Andrei***

**Grupa: *232***

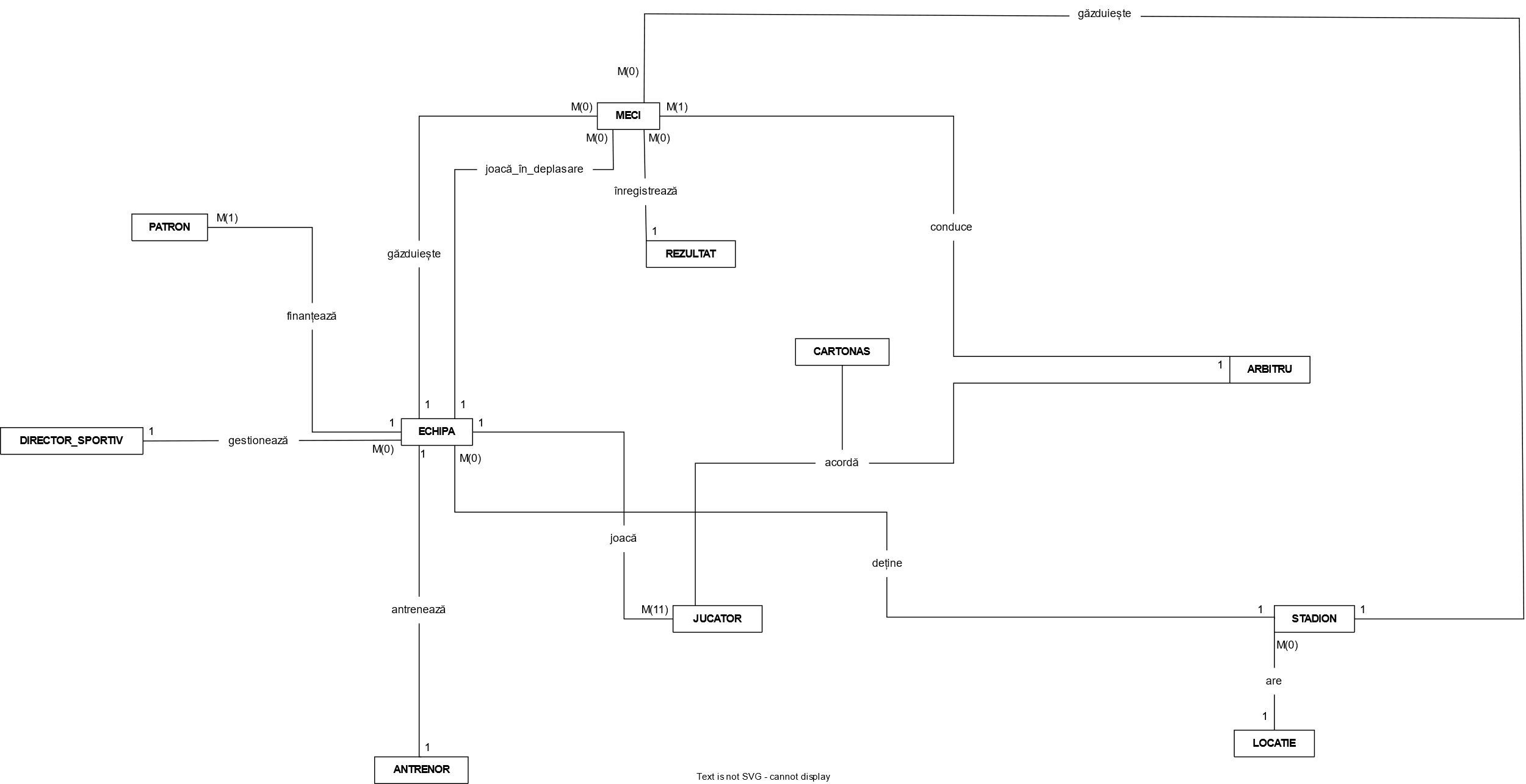
**CUPRINS**

1. [**Prezentați pe scurt baza de date. 3**](#_Toc155696449)
2. [**Realizați diagrama entitate-relație (ERD): entitățile, relațiile și atributele trebuie definite în limba română 4**](#_Toc155696450)
3. [**Pornind de la diagrama entitate-relație realizați diagrama conceptuală a modelului propus, integrând toate atributele necesare: entitățile, relațiile și atributele trebuie definite în limba română 5**](#_Toc155696451)
4. [**Implementați în Oracle diagrama conceptuală realizată: definiți toate tabelele, definind toate constrângerile de integritate necesare (chei primare, cheile externe etc) 6**](#_Toc155696452)
5. [**Adăugați informații coerente în tabelele create (minim 5 înregistrări pentru fiecare entitate independentă; minim 10 înregistrări pentru tabela asociativă) 11**](#_Toc155696453)
6. [**Formulați în limbaj natural o problemă pe care să o rezolvați folosind un subprogram stocat independent care să utilizeze toate cele 3 tipuri de colecții studiate. Apelați subprogramul. 55**](#_Toc155696454)
7. [**Formulați în limbaj natural o problemă pe care să o rezolvați folosind un subprogram stocat independent care să utilizeze 2 tipuri diferite de cursoare studiate, unul dintre acestea fiind cursor parametrizat, dependent de celălalt cursor. Apelați subprogramul. 58**](#_Toc155696455)
8. [**Formulați în limbaj natural o problemă pe care să o rezolvați folosind un subprogram stocat independent de tip funcție care să utilizeze într-o singură comandă SQL 3 dintre tabelele definite. Definiți minim 2 excepții proprii. Apelați subprogramul astfel încât să evidențiați toate cazurile definite și tratate. 60**](#_Toc155696456)
9. [**Formulați în limbaj natural o problemă pe care să o rezolvați folosind un subprogram stocat independent de tip procedură care să utilizeze într-o singură comandă SQL 5 dintre tabelele definite. Tratați toate excepțiile care pot apărea, incluzând excepțiile NO\_DATA\_FOUND și TOO\_MANY\_ROWS. Apelați subprogramul astfel încât să evidențiați toate cazurile tratate. 63**](#_Toc155696457)
10. [**Definiți un trigger de tip LMD la nivel de comandă. Declanșați trigger-ul. 66**](#_Toc155696458)
11. [**Definiți un trigger de tip LMD la nivel de linie. Declanșați trigger-ul. 67**](#_Toc155696459)
12. [**Definiți un trigger de tip LDD. Declanșați trigger-ul. 69**](#_Toc155696460)
13. [**Definiți un pachet care să conțină toate obiectele definite în cadrul proiectului. 70**](#_Toc155696461)

# Prezentați pe scurt baza de date.

* Această bază de date a fost concepută cu scopul de a oferi o soluție pentru organizarea și gestionarea datelor unei ligi de fotbal. Prin acest sistem, utilizatorul poate să acceseze simplu și rapid informații relevante despre echipe, jucători, meciuri, rezultate, stadioane, patroni și directori sportivi.
* Reguli de funcționare:
  + Orice echipă trebuie să aibă minim 11 jucători pentru a putea participa
  + Orice echipă are un stadion propriu unde se vor juca meciurile de acasă
  + Orice echipă trebuie să aiba un acționar majoritar (patron) și o persoană responsabilă de gestionarea staff-ului tehnic (director sportiv)
  + Un jucător poate să aparțină unei singure echipe
  + Programul unui meci trebuie să fie stabilit înainte de începerea turneului
  + Un meci nu poate începe fără a avea un arbitru delegat
  + Orice meci are un cod unic
  + Orice meci implică două echipe (gazde și oaspeți)
  + În timpul unui meci, unui jucător îi pot fi acordate de către arbitru maxim 2 cartonașe galbene sau un singur cartonaș roșu
  + Meciurile se vor juca pe etape, fiecare echipă jucând într-o etapă cu o altă echipă prezentă în ligă

# Realizați diagrama entitate-relație (ERD): entitățile, relațiile și atributele trebuie definite în limba română



# Pornind de la diagrama entitate-relație realizați diagrama conceptuală a modelului propus, integrând toate atributele necesare: entitățile, relațiile și atributele trebuie definite în limba română

# Implementați în Oracle diagrama conceptuală realizată: definiți toate tabelele, definind toate constrângerile de integritate necesare (chei primare, cheile externe etc)

create table LOCATIE (

cod\_locatie number(5) constraint pk\_locatie primary key,

nume\_tara varchar2(25) constraint tara\_null not null,

nume\_oras varchar2(25) constraint oras\_null not null

);

create table ANTRENOR (

cod\_antrenor number(5) constraint pk\_antrenor primary key,

nume\_antrenor varchar2(25) constraint nume\_antrenor\_null not null,

prenume\_antrenor varchar2(25) constraint prenume\_antrenor\_null not null,

varsta number(3) constraint varsta\_antrenor\_null not null

);

create table STADION (

cod\_stadion number(5) constraint pk\_stadion primary key,

cod\_locatie number(5) constraint locatie\_stadion\_null not null,

nume\_stadion varchar2(50) constraint nume\_stadion\_null not null,

capacitate number(10) constraint capacitate\_stadion\_null not null,

constraint fk\_stadion\_locatie foreign key (cod\_locatie) references LOCATIE(cod\_locatie)

);

create table ECHIPA (

cod\_echipa number(5) constraint pk\_echipa primary key,

cod\_antrenor number(5) constraint antrenor\_echipa\_null not null,

cod\_stadion number(5) constraint stadion\_echipa\_null not null,

nume\_echipa varchar2(50) constraint nume\_echipa\_null not null,

data\_fondarii date constraint data\_fondare\_echipa\_null not null,

constraint fk\_echipa\_antrenor foreign key (cod\_antrenor) references ANTRENOR(cod\_antrenor),

constraint fk\_echipa\_stadion foreign key (cod\_stadion) references STADION(cod\_stadion)

);

create table JUCATOR (

cod\_jucator number(5) constraint pk\_jucator primary key,

cod\_echipa number(5),

nume\_jucator varchar2(25) constraint nume\_jucator\_null not null,

prenume\_jucator varchar2(25),

varsta number(3) constraint varsta\_jucator\_null not null,

pozitie\_jucator varchar2(25) constraint pozitie\_jucator\_null not null,

salariu number(10) constraint salariu\_jucator\_null not null,

numar\_aparitii number(10) constraint aparitii\_jucator\_null not null,

numar\_goluri number(5) constraint goluri\_jucator\_null not null,

numar\_pase\_decisive number(5) constraint pase\_decisive\_jucator\_null not null,

constraint check\_pozitie check (lower(pozitie\_jucator) in ('portar', 'fundas', 'mijlocas', 'atacant')),

constraint fk\_jucator\_echipa foreign key (cod\_echipa) references ECHIPA(cod\_echipa)

);

create table DIRECTOR\_SPORTIV (

cod\_director\_sportiv number(5) constraint pk\_director\_sportiv primary key,

cod\_echipa number(5) constraint echipa\_director\_sportiv\_null not null,

nume\_director varchar2(25) constraint nume\_director\_sportiv\_null not null,

prenume\_director varchar2(25) constraint prenume\_director\_sportiv\_null not null,

varsta number(3) constraint varsta\_director\_sportiv\_null not null,

constraint fk\_director\_sportiv\_echipa foreign key (cod\_echipa) references ECHIPA(cod\_echipa)

);

create table PATRON (

cod\_patron number(5) constraint pk\_patron primary key,

nume\_patron varchar2(25) constraint nume\_patron\_null not null,

prenume\_patron varchar2(25) constraint prenume\_patron\_null not null,

varsta number(3) constraint varsta\_patron\_null not null

);

create table ARBITRU (

cod\_arbitru number(5) constraint pk\_arbitru primary key,

nume\_arbitru varchar2(25) constraint nume\_arbitru\_null not null,

prenume\_arbitru varchar2(25) constraint prenume\_arbitru\_null not null,

varsta number(3) constraint varsta\_arbitru\_null not null

);

create table CARTONAS (

cod\_cartonas number(5) constraint pk\_cartonas primary key,

data\_acordare date constraint data\_acordare\_cartonas\_null not null,

culoare varchar2(10) constraint culoare\_cartonas\_null not null,

constraint check\_culoare check (lower(culoare) in ('rosu', 'galben'))

);

create table REZULTAT (

cod\_rezultat number(5) constraint pk\_rezultat primary key,

numar\_goluri\_gazde number(5) constraint goluri\_gazde\_null not null,

numar\_goluri\_oaspeti number(5) constraint goluri\_oaspeti\_null not null

);

create table MECI (

cod\_meci number(5) constraint pk\_meci primary key,

cod\_echipa\_gazda number(5) constraint echipa\_gazda\_null not null,

cod\_echipa\_oaspete number(5) constraint echipa\_oaspete\_null not null,

cod\_stadion number(5) constraint stadion\_meci\_null not null,

cod\_arbitru number(5) constraint arbitru\_meci\_null not null,

cod\_rezultat number(5) constraint rezultat\_meci\_null not null,

data\_meci date constraint data\_meci\_null not null,

constraint fk\_meci\_gazda foreign key (cod\_echipa\_gazda) references ECHIPA(cod\_echipa),

constraint fk\_meci\_oaspete foreign key (cod\_echipa\_oaspete) references ECHIPA(cod\_echipa),

constraint fk\_meci\_stadion foreign key (cod\_stadion) references STADION(cod\_stadion),

constraint fk\_meci\_arbitru foreign key (cod\_arbitru) references ARBITRU(cod\_arbitru),

constraint fk\_meci\_rezultat foreign key (cod\_rezultat) references REZULTAT(cod\_rezultat)

);

create table FINANTEAZA (

cod\_patron number(5) constraint patron\_finanteaza\_null not null,

cod\_echipa number(5) constraint patron\_finanteaza\_echipa\_null not null,

constraint pk\_finanteaza primary key (cod\_patron, cod\_echipa),

constraint fk\_finanteaza\_patron foreign key (cod\_patron) references PATRON(cod\_patron),

constraint fk\_finanteaza\_echipa foreign key (cod\_echipa) references ECHIPA(cod\_echipa)

);

create table ACORDA (

cod\_avertisment number(5) constraint pk\_acorda primary key,

cod\_arbitru number(5) constraint acorda\_arbitru\_null not null,

cod\_cartonas number(5) constraint acorda\_cartonas\_null not null,

cod\_jucator number(5) constraint acorda\_jucator\_null not null,

constraint fk\_acorda\_arbitru foreign key (cod\_arbitru) references ARBITRU(cod\_arbitru),

constraint fk\_acorda\_cartonas foreign key (cod\_cartonas) references CARTONAS(cod\_cartonas),

constraint fk\_acorda\_jucator foreign key (cod\_jucator) references JUCATOR(cod\_jucator)

);

# Adăugați informații coerente în tabelele create (minim 5 înregistrări pentru fiecare entitate independentă; minim 10 înregistrări pentru tabela asociativă)

create sequence jucator\_id\_generator

start with 1

increment by 1

minvalue 1

maxvalue 100000

nocycle;

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (1, 'England', 'London');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (2, 'England', 'Birmingham');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (3, 'England', 'Brentford');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (4, 'England', 'Brighton');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (5, 'England', 'Burnley');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (6, 'England', 'London');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (7, 'England', 'London');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (8, 'England', 'Liverpool');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (9, 'England', 'Leeds');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (10, 'England', 'Leicester');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (11, 'England', 'Liverpool');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (12, 'England', 'Manchester');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (13, 'England', 'Manchester');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (14, 'England', 'Newcastle');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (15, 'England', 'Norwich');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (16, 'England', 'Southampton');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (17, 'England', 'London');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (18, 'England', 'Watford');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (19, 'England', 'London');

INSERT INTO LOCATIE(cod\_locatie, nume\_tara, nume\_oras) VALUES (20, 'England', 'Wolverhampton');

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (1, 1, 'Emirates Stadium', 60260);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (2, 2, 'Villa Park', 42785);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (3, 3, 'Brentford Community Stadium', 17339);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (4, 4, 'Falmer Stadium', 30750);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (5, 5, 'Turf Moor', 21944);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (6, 6, 'Stamford Bridge', 40853);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (7, 7, 'Selhurst Park', 26309);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (8, 8, 'Goodison Park', 39571);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (9, 9, 'Elland Road', 37916);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (10, 10, 'King Power Stadium', 32312);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (11, 11, 'Anfield', 53291);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (12, 12, 'Etihad Stadium', 55097);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (13, 13, 'Old Trafford', 74879);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (14, 14, 'St. Jame Park', 52339);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (15, 15, 'Carrow Road', 27244);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (16, 16, 'St. Mary Stadium', 32689);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (17, 17, 'Tottenham Hotspur Stadium', 62747);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (18, 18, 'Vicarage Road', 21577);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (19, 19, 'London Stadium', 60000);

INSERT INTO STADION(cod\_stadion, cod\_locatie, nume\_stadion, capacitate) VALUES (20, 20, 'Molineux Stadium', 31700);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (1, 'Arteta', 'Mikel', 39);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (2, 'Smith', 'Dean', 50);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (3, 'Frank', 'Thomas', 48);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (4, 'Potter', 'Graham', 46);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (5, 'Dyche', 'Sean', 50);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (6, 'Tuchel', 'Thomas', 48);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (7, 'Vieira', 'Patrick', 45);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (8, 'Benitez', 'Rafael', 61);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (9, 'Bielsa', 'Marcelo', 66);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (10, 'Rodgers', 'Brendan', 48);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (11, 'Klopp', 'Jurgen', 54);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (12, 'Guardiola', 'Pep', 51);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (13, 'Solskjaer', 'Ole Gunnar', 48);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (14, 'Bruce', 'Steve', 61);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (15, 'Farke', 'Daniel', 45);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (16, 'Hasenhuttl', 'Ralph', 54);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (17, 'Nuno', 'Espírito Santo', 47);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (18, 'Smith', 'Graham', 49);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (19, 'Moyes', 'David', 58);

INSERT INTO ANTRENOR(cod\_antrenor, nume\_antrenor, prenume\_antrenor, varsta) VALUES (20, 'Lage', 'Bruno', 45);

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (1, 1, 1, 'Arsenal London FC', DATE '1886-12-01');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (2, 2, 2, 'Aston Villa FC', DATE '1874-11-21');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (3, 3, 3, 'Brentford FC', DATE '1889-10-10');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (4, 4, 4, 'Brighton and Hove Albion FC', DATE '1901-06-24');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (5, 5, 5, 'Burnley FC', DATE '1882-05-18');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (6, 6, 6, 'Chelsea London FC', DATE '1905-03-10');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (7, 7, 7, 'Crystal Palace FC', DATE '1905-09-10');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (8, 8, 8, 'Everton FC', DATE '1878-01-01');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (9, 9, 9, 'Leeds United FC', DATE '1919-10-17');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (10, 10, 10, 'Leicester City FC', DATE '1884-01-01');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (11, 11, 11, 'Liverpool FC', DATE '1892-06-03');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (12, 12, 12, 'Manchester City FC', DATE '1880-04-16');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (13, 13, 13, 'Manchester United FC', DATE '1878-01-01');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (14, 14, 14, 'Newcastle United FC', DATE '1892-12-09');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (15, 15, 15, 'Norwich City FC', DATE '1902-06-17');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (16, 16, 16, 'Southampton FC', DATE '1885-11-21');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (17, 17, 17, 'Tottenham Hotspur FC', DATE '1882-09-05');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (18, 18, 18, 'Watford FC', DATE '1881-04-15');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (19, 19, 19, 'West Ham United FC', DATE '1895-06-29');

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii) VALUES (20, 20, 20, 'Wolverhampton Wanderers FC', DATE '1877-03-01');

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (1, 'Kroenke', 'Stan', 74);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (2, 'Sawiris', 'Nassef', 60);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (3, 'Benham', 'Matthew', 51);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (4, 'Bloom', 'Tony', 52);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (5, 'Garlick', 'Alan', 55);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (6, 'Abramovich', 'Roman', 55);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (7, 'Harris', 'Steve', 55);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (8, 'Moshiri', 'Farhad', 67);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (9, 'Radrizzani', 'Andrea', 47);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (10, 'Srivaddhanaprabha', 'Aiyawatt', 36);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (11, 'Henry', 'John', 72);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (12, 'Al Mubarak', 'Khaldoon', 45);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (13, 'Glazer', 'Joel', 51);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (14, 'Ashley', 'Mike', 57);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (15, 'Delia', 'Smith', 79);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (16, 'Gao', 'Jisheng', 57);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (17, 'Lewis', 'Joe', 84);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (18, 'Gino', 'Pozzo', 60);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (19, 'Sullivan', 'David', 72);

INSERT INTO PATRON (cod\_patron, nume\_patron, prenume\_patron, varsta) VALUES (20, 'Shi', 'Jeff', 54);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (1, 1, 'Edu', 'Gaspar', 43);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (2, 2, 'Lange', 'Johan', 42);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (3, 3, 'Giles', 'Rasmus Ankersen', 39);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (4, 4, 'Weaver', 'Dan', 49);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (5, 5, 'Dein', 'Barry', 55);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (6, 6, 'Granovskaia', 'Marina', 46);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (7, 7, 'Douglas', 'Doug', 53);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (8, 8, 'Brands', 'Marcel', 59);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (9, 9, 'Orta', 'Victor', 45);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (10, 10, 'Rudkin', 'Jon', 52);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (11, 11, 'Edwards', 'Michael', 42);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (12, 12, 'Txiki', 'Begiristain', 57);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (13, 13, 'Murtough', 'John', 49);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (14, 14, 'Charnley', 'Lee', 45);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (15, 15, 'Webber', 'Stuart', 37);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (16, 16, 'Holt', 'Matt', 44);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (17, 17, 'Paratici', 'Fabio', 49);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (18, 18, 'Sven', 49);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (19, 19, 'Husillos', 'Mario', 62);

INSERT INTO DIRECTOR\_SPORTIV(cod\_director\_sportiv, cod\_echipa, nume\_director, prenume\_director, varsta) VALUES (20, 20, 'Thelwell', 'Kevin', 47);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Aubameyang', 'Pierre-Emerick', 32, 'Atacant', 250000, 30, 15, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Tierney', 'Kieran', 24, 'Fundas', 150000, 20, 0, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Leno', 'Bernd', 29, 'Portar', 180000, 25, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Saka', 'Bukayo', 20, 'Mijlocas', 120000, 30, 6, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Partey', 'Thomas', 28, 'Mijlocas', 150000, 25, 2, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Gabriel', '', 23, 'Fundas', 100000, 20, 1, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Xhaka', 'Granit', 29, 'Mijlocas', 140000, 30, 3, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Pepe', 'Nicolas', 26, 'Atacant', 180000, 25, 8, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'White', 'Ben', 23, 'Fundas', 100000, 20, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Ramsdale', 'Aaron', 23, 'Portar', 120000, 15, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Smith Rowe', 'Emile', 21, 'Mijlocas', 80000, 25, 4, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Lacazette', 'Alexandre', 30, 'Atacant', 200000, 28, 12, 8);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Bellerin', 'Hector', 26, 'Fundas', 120000, 25, 1, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Lokonga', 'Albert', 21, 'Mijlocas', 90000, 18, 2, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Chambers', 'Calum', 26, 'Fundas', 80000, 15, 0, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Nketiah', 'Eddie', 22, 'Atacant', 80000, 20, 5, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Holding', 'Rob', 25, 'Fundas', 100000, 23, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Elneny', 'Mohamed', 29, 'Mijlocas', 90000, 22, 1, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Pepe', 'Miguel', 21, 'Atacant', 70000, 12, 2, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Tavares', 'Nuno', 20, 'Fundas', 60000, 10, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Nelson', 'Reiss', 22, 'Atacant', 70000, 15, 3, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Maitland-Niles', 'Ainsley', 23, 'Mijlocas', 80000, 18, 1, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 1, 'Runarsson', 'Alex', 26, 'Portar', 60000, 10, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Grealish', 'Jack', 26, 'Mijlocas', 200000, 25, 10, 8);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Martinez', 'Emiliano', 29, 'Portar', 150000, 30, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Mings', 'Tyrone', 28, 'Fundas', 120000, 28, 2, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Watkins', 'Ollie', 25, 'Atacant', 160000, 30, 12, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Cash', 'Matt', 24, 'Fundas', 100000, 25, 0, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'McGinn', 'John', 27, 'Mijlocas', 110000, 28, 3, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Traore', 'Bertrand', 25, 'Mijlocas', 140000, 20, 4, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Targett', 'Matt', 25, 'Fundas', 90000, 26, 0, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Ramsey', 'Jacob', 20, 'Mijlocas', 70000, 15, 1, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Konsa', 'Ezri', 24, 'Fundas', 100000, 25, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Heaton', 'Tom', 35, 'Portar', 90000, 10, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'El Ghazi', 'Anwar', 26, 'Atacant', 120000, 20, 6, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Sanson', 'Morgan', 27, 'Mijlocas', 130000, 18, 2, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Wesley', '', 24, 'Atacant', 90000, 12, 3, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Engels', 'Bjorn', 26, 'Fundas', 80000, 15, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Nakamba', 'Marvelous', 27, 'Mijlocas', 70000, 20, 0, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Taylor', 'Neil', 26, 'Fundas', 80000, 18, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Chukwuemeka', 'Carney', 18, 'Mijlocas', 60000, 5, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Steer', 'Jed', 28, 'Portar', 70000, 5, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Hause', 'Kortney', 26, 'Fundas', 80000, 15, 1, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Philogene-Bidace', 'Jaden', 19, 'Atacant', 50000, 2, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 2, 'Johansson', 'Johan', 20, 'Mijlocas', 60000, 3, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Toney', 'Ivan', 25, 'Atacant', 80000, 38, 31, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Raya', 'David', 26, 'Portar', 70000, 38, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Janelt', 'Christian', 23, 'Mijlocas', 60000, 37, 2, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Pinnock', 'Ethan', 28, 'Fundas', 50000, 38, 2, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Mbeumo', 'Bryan', 22, 'Mijlocas', 60000, 36, 9, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Henry', 'Rico', 23, 'Fundas', 55000, 38, 2, 7);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Norgaard', 'Christian', 27, 'Mijlocas', 65000, 33, 1, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Canos', 'Sergi', 24, 'Mijlocas', 60000, 37, 7, 7);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Mbuemo', 'Bryan', 22, 'Atacant', 50000, 30, 6, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Dasilva', 'Josh', 23, 'Fundas', 55000, 34, 1, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Jansson', 'Pontus', 30, 'Fundas', 70000, 31, 3, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Forss', 'Marcus', 21, 'Atacant', 50000, 20, 4, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Goode', 'Charlie', 26, 'Fundas', 60000, 18, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Marcondes', 'Emiliano', 26, 'Mijlocas', 60000, 16, 2, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Jensen', 'Mathias', 25, 'Mijlocas', 65000, 17, 3, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Rasmussen', 'Mads', 23, 'Fundas', 55000, 10, 1, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Dervisoglu', 'Halil', 21, 'Atacant', 50000, 5, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Reid', 'Sam', 28, 'Mijlocas', 60000, 6, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Ghoddos', 'Saman', 28, 'Mijlocas', 60000, 4, 1, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Thompson', 'Myles', 22, 'Fundas', 50000, 2, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Wissa', 'Yoane', 24, 'Atacant', 55000, 1, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 3, 'Gilbert', 'Luke', 20, 'Mijlocas', 45000, 1, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Maupay', 'Neal', 25, 'Atacant', 90000, 37, 9, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Lamptey', 'Tariq', 21, 'Fundas', 70000, 26, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Sanchez', 'Robert', 24, 'Portar', 60000, 38, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'White', 'Ben', 23, 'Fundas', 80000, 36, 1, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'March', 'Solly', 27, 'Mijlocas', 60000, 34, 5, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Gross', 'Pascal', 30, 'Mijlocas', 70000, 38, 3, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Dunk', 'Lewis', 29, 'Fundas', 80000, 38, 3, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Bissouma', 'Yves', 24, 'Mijlocas', 90000, 38, 1, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Moder', 'Jakub', 21, 'Mijlocas', 60000, 30, 2, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Webster', 'Adam', 26, 'Fundas', 70000, 32, 1, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Mac Allister', 'Alexis', 23, 'Mijlocas', 65000, 35, 3, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Tau', 'Percy', 27, 'Atacant', 75000, 27, 4, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Walton', 'Christian', 25, 'Portar', 60000, 2, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Propper', 'Davy', 30, 'Mijlocas', 70000, 20, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Veltman', 'Joel', 29, 'Fundas', 75000, 27, 2, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Andone', 'Florin', 28, 'Atacant', 70000, 14, 2, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Karbownik', 'Michal', 21, 'Fundas', 60000, 11, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Connolly', 'Aaron', 21, 'Atacant', 65000, 18, 3, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Gyokeres', 'Viktor', 23, 'Atacant', 55000, 8, 1, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Richards', 'Haydon', 23, 'Fundas', 60000, 4, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Walton', 'Carl', 25, 'Portar', 50000, 1, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 4, 'Proper', 'Jurgen', 19, 'Mijlocas', 40000, 2, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Wood', 'Chris', 29, 'Atacant', 70000, 36, 12, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Tarkowski', 'James', 28, 'Fundas', 80000, 38, 2, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Pope', 'Nick', 29, 'Portar', 90000, 36, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Taylor', 'Charlie', 28, 'Fundas', 60000, 32, 1, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Westwood', 'Ashley', 31, 'Mijlocas', 70000, 36, 4, 7);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'McNeil', 'Dwight', 21, 'Mijlocas', 80000, 37, 5, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Mee', 'Ben', 31, 'Fundas', 70000, 34, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Brownhill', 'Josh', 25, 'Mijlocas', 65000, 38, 2, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Vydra', 'Matej', 29, 'Atacant', 60000, 28, 3, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Lowton', 'Matthew', 31, 'Fundas', 60000, 26, 0, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Barnes', 'Ashley', 31, 'Atacant', 70000, 22, 7, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Cork', 'Jack', 32, 'Mijlocas', 75000, 16, 1, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Rodriguez', 'Jay', 32, 'Atacant', 65000, 18, 4, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Bardsley', 'Phil', 36, 'Fundas', 55000, 11, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Long', 'Kevin', 31, 'Fundas', 60000, 10, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Peacock-Farrell', 'Bailey', 24, 'Portar', 50000, 2, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Stephens', 'Dale', 32, 'Mijlocas', 60000, 7, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Mancini', 'Jordan', 20, 'Fundas', 45000, 1, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Benson', 'Josh', 21, 'Mijlocas', 50000, 4, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Pieters', 'Erik', 28, 'Fundas', 55000, 10, 0, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Norris', 'Will', 23, 'Portar', 40000, 0, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 5, 'Richardson', 'Lewis', 19, 'Atacant', 40000, 0, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Lukaku', 'Romelu', 28, 'Atacant', 200000, 38, 23, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Kante', 'NGolo', 30, 'Mijlocas', 180000, 36, 4, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Chilwell', 'Ben', 24, 'Fundas', 120000, 31, 2, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Azpilicueta', 'Cesar', 32, 'Fundas', 140000, 37, 1, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Jorginho', '', 30, 'Mijlocas', 160000, 35, 7, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Mendy', 'Edouard', 29, 'Portar', 100000, 36, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Silva', 'Thiago', 37, 'Fundas', 150000, 28, 1, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Havertz', 'Kai', 22, 'Atacant', 180000, 33, 10, 8);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Mount', 'Mason', 22, 'Mijlocas', 120000, 37, 9, 8);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Rudiger', 'Antonio', 28, 'Fundas', 140000, 34, 2, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Alonso', 'Marcos', 31, 'Fundas', 100000, 30, 5, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Pulisic', 'Christian', 23, 'Atacant', 140000, 27, 6, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Ziyech', 'Hakim', 28, 'Mijlocas', 150000, 23, 4, 7);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'James', 'Reece', 21, 'Fundas', 100000, 32, 1, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Kovacic', 'Mateo', 27, 'Mijlocas', 120000, 26, 2, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Christensen', 'Andreas', 25, 'Fundas', 100000, 23, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Giroud', 'Olivier', 34, 'Atacant', 140000, 19, 5, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Hudson-Odoi', 'Callum', 21, 'Atacant', 100000, 20, 3, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Zouma', 'Kurt', 26, 'Fundas', 120000, 18, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Barkley', 'Ross', 28, 'Mijlocas', 100000, 16, 1, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Emerson', 'Palmieri', 27, 'Fundas', 90000, 12, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 6, 'Bakayoko', 'Tiemoue', 27, 'Mijlocas', 80000, 8, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Zaha', 'Wilfried', 29, 'Atacant', 100000, 36, 11, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Milivojevic', 'Luka', 30, 'Mijlocas', 80000, 35, 4, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Guaita', 'Vicente', 34, 'Portar', 70000, 37, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Kouyate', 'Cheikhou', 32, 'Mijlocas', 60000, 33, 2, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Ward', 'Joel', 31, 'Fundas', 50000, 32, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Townsend', 'Andros', 30, 'Atacant', 70000, 34, 6, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Cahill', 'Gary', 36, 'Fundas', 60000, 25, 1, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Ayew', 'Jordan', 30, 'Atacant', 90000, 35, 8, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'McArthur', 'James', 34, 'Mijlocas', 60000, 30, 3, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Tomkins', 'James', 32, 'Fundas', 50000, 22, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Benteke', 'Christian', 30, 'Atacant', 80000, 28, 7, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Riedewald', 'Jairo', 25, 'Mijlocas', 50000, 19, 1, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Schlupp', 'Jeffrey', 28, 'Mijlocas', 60000, 24, 2, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Kelly', 'Martin', 31, 'Fundas', 40000, 16, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Guéhi', 'Marc', 20, 'Fundas', 50000, 14, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Butland', 'Jack', 28, 'Portar', 40000, 12, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Rak-Sakyi', 'Jesurun', 18, 'Atacant', 30000, 6, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Mitchell', 'Tyrick', 21, 'Fundas', 40000, 9, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Woods', 'Malachi', 21, 'Fundas', 30000, 4, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Hannam', 'Jay', 20, 'Fundas', 30000, 3, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Matthews', 'Scott', 19, 'Mijlocas', 30000, 2, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 7, 'Jacob', 'Jacob', 18, 'Fundas', 20000, 1, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Calvert-Lewin', 'Dominic', 24, 'Atacant', 120000, 35, 20, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Richarlison', '', 24, 'Atacant', 100000, 36, 15, 8);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Digne', 'Lucas', 27, 'Fundas', 90000, 33, 2, 12);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Pickford', 'Jordan', 27, 'Portar', 80000, 37, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Coleman', 'Seamus', 32, 'Fundas', 70000, 32, 1, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Allan', '', 30, 'Mijlocas', 90000, 29, 1, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Gomes', 'André', 28, 'Mijlocas', 80000, 30, 1, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Sigurdsson', 'Gylfi', 31, 'Mijlocas', 90000, 33, 6, 8);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Keane', 'Michael', 28, 'Fundas', 70000, 31, 1, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Mina', 'Yerry', 26, 'Fundas', 70000, 29, 2, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Doucouré', 'Abdoulaye', 28, 'Mijlocas', 80000, 28, 2, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Højbjerg', 'Pierre-Emile', 26, 'Mijlocas', 80000, 27, 3, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Gordon', 'Anthony', 20, 'Mijlocas', 30000, 15, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Tosun', 'Cenk', 30, 'Atacant', 70000, 17, 4, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Delph', 'Fabian', 31, 'Mijlocas', 60000, 14, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Holgate', 'Mason', 24, 'Fundas', 50000, 20, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Bernard', '', 29, 'Mijlocas', 80000, 18, 2, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Nkounkou', 'Niels', 20, 'Fundas', 40000, 10, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Davies', 'Tom', 23, 'Mijlocas', 60000, 11, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Iwobi', 'Alex', 25, 'Mijlocas', 70000, 16, 1, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Begović', 'Asmir', 34, 'Portar', 60000, 8, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 8, 'Kenny', 'Jonjoe', 24, 'Fundas', 50000, 6, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 9, 'Bamford', 'Patrick', 28, 'Atacant', 90000, 36, 17, 7);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 9, 'Raphinha', '', 24, 'Mijlocas', 80000, 35, 9, 9);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 9, 'Harrison', 'Jack', 24, 'Mijlocas', 70000, 37, 8, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 9, 'Dallas', 'Stuart', 30, 'Fundas', 60000, 38, 5, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 9, 'Ayling', 'Luke', 30, 'Fundas', 50000, 37, 1, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 9, 'Klich', 'Mateusz', 31, 'Mijlocas', 70000, 36, 4, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 9, 'Phillips', 'Kalvin', 25, 'Mijlocas', 80000, 34, 2, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 9, 'Cooper', 'Liam', 30, 'Fundas', 60000, 35, 3, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 9, 'Rodrigo', '', 30, 'Atacant', 90000, 28, 6, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 9, 'Llorente', 'Diego', 28, 'Fundas', 70000, 26, 1, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 9, 'Alioski', 'Ezgjan', 29, 'Fundas', 60000, 31, 2, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 9, 'Struijk', 'Pascal', 22, 'Fundas', 50000, 25, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 10, 'Vardy', 'Jamie', 34, 'Atacant', 100000, 38, 23, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 10, 'Tielemans', 'Youri', 24, 'Mijlocas', 90000, 36, 8, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 10, 'Maddison', 'James', 24, 'Mijlocas', 80000, 32, 6, 9);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 10, 'Schmeichel', 'Kasper', 34, 'Portar', 80000, 38, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 10, 'Soyuncu', 'Caglar', 25, 'Fundas', 70000, 35, 1, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 10, 'Evans', 'Jonny', 33, 'Fundas', 70000, 34, 2, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 10, 'Pereira', 'Ricardo', 28, 'Fundas', 70000, 31, 1, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 10, 'Ndidi', 'Wilfred', 24, 'Mijlocas', 80000, 33, 3, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 10, 'Barnes', 'Harvey', 23, 'Atacant', 60000, 32, 5, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 10, 'Castagne', 'Timothy', 25, 'Fundas', 60000, 30, 2, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 10, 'Iheanacho', 'Kelechi', 24, 'Atacant', 70000, 28, 7, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 10, 'Fofana', 'Wesley', 20, 'Fundas', 50000, 26, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 11, 'Salah', 'Mohamed', 29, 'Atacant', 200000, 38, 22, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 11, 'Mane', 'Sadio', 29, 'Atacant', 180000, 37, 15, 9);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 11, 'Firmino', 'Roberto', 29, 'Atacant', 160000, 35, 9, 7);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 11, 'Van Dijk', 'Virgil', 30, 'Fundas', 180000, 38, 1, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 11, 'Robertson', 'Andrew', 27, 'Fundas', 120000, 38, 1, 8);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 11, 'Trent-Alexander Arnold', 'Arnold', 22, 'Fundas', 150000, 32, 2, 7);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 11, 'Henderson', 'Jordan', 31, 'Mijlocas', 150000, 36, 3, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 11, 'Thiago', 'Alcantara', 30, 'Mijlocas', 160000, 30, 2, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 11, 'Fabinho', '', 27, 'Mijlocas', 140000, 34, 0, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 11, 'Matip', 'Joel', 29, 'Fundas', 100000, 25, 1, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 11, 'Alisson', '', 29, 'Portar', 180000, 35, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 11, 'Jota', 'Diogo', 24, 'Atacant', 120000, 28, 9, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 11, 'Keita', 'Naby', 26, 'Mijlocas', 100000, 20, 1, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 12, 'De Bruyne', 'Kevin', 30, 'Mijlocas', 250000, 34, 8, 16);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 12, 'Sterling', 'Raheem', 26, 'Atacant', 220000, 35, 14, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 12, 'Aguero', 'Sergio', 33, 'Atacant', 200000, 20, 6, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 12, 'Gundogan', 'Ilkay', 30, 'Mijlocas', 180000, 36, 12, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 12, 'Stones', 'John', 27, 'Fundas', 150000, 33, 2, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 12, 'Walker', 'Kyle', 31, 'Fundas', 140000, 32, 1, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 12, 'Rodri', '', 25, 'Mijlocas', 160000, 35, 0, 8);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 12, 'Ederson', '', 28, 'Portar', 170000, 37, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 12, 'Cancelo', 'Joao', 26, 'Fundas', 130000, 30, 1, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 12, 'Mahrez', 'Riyad', 30, 'Atacant', 190000, 33, 9, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 12, 'Bernardo Silva', '', 26, 'Mijlocas', 170000, 30, 2, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 12, 'Foden', 'Phil', 21, 'Mijlocas', 120000, 29, 6, 7);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 12, 'Jesus', 'Gabriel', 24, 'Atacant', 150000, 27, 8, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 13, 'Ronaldo', 'Cristiano', 36, 'Atacant', 400000, 38, 26, 9);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 13, 'Fernandes', 'Bruno', 27, 'Mijlocas', 250000, 37, 18, 12);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 13, 'Rashford', 'Marcus', 23, 'Atacant', 180000, 35, 11, 8);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 13, 'Pogba', 'Paul', 28, 'Mijlocas', 220000, 32, 5, 12);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 13, 'Sancho', 'Jadon', 21, 'Atacant', 200000, 29, 7, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 13, 'Greenwood', 'Mason', 20, 'Atacant', 120000, 30, 9, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 13, 'Maguire', 'Harry', 28, 'Fundas', 180000, 36, 3, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 13, 'Shaw', 'Luke', 26, 'Fundas', 150000, 34, 1, 8);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 13, 'Fred', '', 28, 'Mijlocas', 140000, 33, 1, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 13, 'Lindelof', 'Victor', 27, 'Fundas', 130000, 29, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 13, 'Henderson', 'Dean', 24, 'Portar', 160000, 28, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 13, 'Martial', 'Anthony', 26, 'Atacant', 170000, 26, 6, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 13, 'McTominay', 'Scott', 24, 'Mijlocas', 100000, 27, 2, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 14, 'Saint-Maximin', 'Allan', 24, 'Atacant', 80000, 33, 7, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 14, 'Wilson', 'Callum', 29, 'Atacant', 90000, 30, 12, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 14, 'Lascelles', 'Jamaal', 27, 'Fundas', 70000, 34, 2, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 14, 'Almiron', 'Miguel', 27, 'Mijlocas', 60000, 32, 5, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 14, 'Dubravka', 'Martin', 32, 'Portar', 75000, 28, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 14, 'Hayden', 'Isaac', 26, 'Mijlocas', 50000, 29, 1, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 14, 'Clark', 'Ciaran', 31, 'Fundas', 55000, 24, 1, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 14, 'Willock', 'Joe', 22, 'Mijlocas', 60000, 25, 8, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 14, 'Lewis', 'Jamal', 23, 'Fundas', 45000, 22, 0, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 14, 'Schar', 'Fabian', 29, 'Fundas', 60000, 23, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 14, 'Ritchie', 'Matt', 32, 'Mijlocas', 50000, 20, 1, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 14, 'Fraser', 'Ryan', 27, 'Mijlocas', 55000, 18, 3, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 14, 'Manquillo', 'Javier', 27, 'Fundas', 40000, 17, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 15, 'Pukki', 'Teemu', 31, 'Atacant', 60000, 35, 15, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 15, 'Cantwell', 'Todd', 23, 'Mijlocas', 50000, 33, 7, 8);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 15, 'Krul', 'Tim', 33, 'Portar', 55000, 38, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 15, 'Aarons', 'Max', 21, 'Fundas', 45000, 36, 1, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 15, 'Buendia', 'Emiliano', 24, 'Mijlocas', 55000, 32, 12, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 15, 'Hanley', 'Grant', 29, 'Fundas', 40000, 30, 1, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 15, 'Normann', 'Mathias', 25, 'Mijlocas', 45000, 29, 3, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 15, 'Gilmour', 'Billy', 20, 'Mijlocas', 50000, 26, 2, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 15, 'Giannoulis', 'Dimitris', 25, 'Fundas', 40000, 25, 0, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 15, 'Dowell', 'Kieran', 24, 'Mijlocas', 35000, 22, 2, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 15, 'Zimmermann', 'Christoph', 28, 'Fundas', 40000, 20, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 15, 'Rashica', 'Milot', 25, 'Atacant', 55000, 18, 4, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 15, 'Omotoye', 'Tyrese', 18, 'Atacant', 30000, 15, 1, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 16, 'Ings', 'Danny', 29, 'Atacant', 65000, 30, 13, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 16, 'Ward-Prowse', 'James', 27, 'Mijlocas', 55000, 35, 6, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 16, 'McCarthy', 'Alex', 31, 'Portar', 50000, 38, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 16, 'Bednarek', 'Jan', 25, 'Fundas', 45000, 36, 2, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 16, 'Armstrong', 'Stuart', 29, 'Mijlocas', 55000, 34, 8, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 16, 'Vestergaard', 'Jannik', 29, 'Fundas', 50000, 32, 3, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 16, 'Walcott', 'Theo', 32, 'Atacant', 60000, 29, 5, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 16, 'Diallo', 'Ibrahima', 22, 'Mijlocas', 40000, 27, 1, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 16, 'Redmond', 'Nathan', 27, 'Mijlocas', 45000, 26, 3, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 16, 'Bertrand', 'Ryan', 31, 'Fundas', 50000, 25, 0, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 16, 'Adams', 'Che', 25, 'Atacant', 55000, 23, 7, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 16, 'Valery', 'Yan', 22, 'Fundas', 35000, 21, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 16, 'Smallbone', 'Will', 21, 'Mijlocas', 30000, 19, 2, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Kane', 'Harry', 28, 'Atacant', 200000, 38, 23, 14);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Son', 'Heung-min', 29, 'Atacant', 180000, 37, 17, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Lloris', 'Hugo', 35, 'Portar', 150000, 36, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Dier', 'Eric', 27, 'Fundas', 120000, 35, 1, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Højbjerg', 'Pierre-Emile', 26, 'Mijlocas', 140000, 36, 3, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Reguilón', 'Sergio', 24, 'Fundas', 100000, 34, 1, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Bergwijn', 'Steven', 24, 'Atacant', 110000, 32, 5, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Lo Celso', 'Giovani', 25, 'Mijlocas', 130000, 30, 4, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Aurier', 'Serge', 28, 'Fundas', 90000, 31, 0, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Ndombele', 'Tanguy', 24, 'Mijlocas', 120000, 29, 2, 7);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Sánchez', 'Davinson', 25, 'Fundas', 100000, 28, 1, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Alli', 'Dele', 25, 'Mijlocas', 110000, 26, 3, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Winks', 'Harry', 25, 'Mijlocas', 80000, 24, 0, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 17, 'Davies', 'Ben', 28, 'Fundas', 90000, 23, 0, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'Sarr', 'Ismaila', 24, 'Atacant', 90000, 38, 18, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'Dennis', 'Emmanuel', 24, 'Atacant', 80000, 37, 14, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'Bachmann', 'Daniel', 27, 'Portar', 70000, 36, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'Sierralta', 'Francisco', 24, 'Fundas', 60000, 35, 1, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'Cleverley', 'Tom', 32, 'Mijlocas', 70000, 34, 2, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'Ngakia', 'Jeremy', 21, 'Fundas', 50000, 32, 0, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'Hernández', 'Kwadwo', 23, 'Atacant', 60000, 30, 4, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'Sema', 'Ken', 28, 'Mijlocas', 60000, 29, 3, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'Troost-Ekong', 'William', 28, 'Fundas', 50000, 28, 0, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'Gosling', 'Dan', 31, 'Mijlocas', 60000, 26, 1, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'King', 'Joshua', 29, 'Atacant', 70000, 24, 2, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'Cathcart', 'Craig', 32, 'Fundas', 50000, 23, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'Hughes', 'Will', 26, 'Mijlocas', 60000, 21, 1, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 18, 'Masina', 'Adam', 27, 'Fundas', 50000, 19, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Antonio', 'Michail', 31, 'Atacant', 90000, 38, 16, 10);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Soucek', 'Tomas', 26, 'Mijlocas', 80000, 37, 8, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Fabianski', 'Lukasz', 36, 'Portar', 70000, 36, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Cresswell', 'Aaron', 31, 'Fundas', 60000, 35, 1, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Rice', 'Declan', 22, 'Mijlocas', 70000, 34, 2, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Said Benrahma', '', 25, 'Mijlocas', 50000, 32, 3, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Johnson', 'Ben', 21, 'Fundas', 40000, 30, 0, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Bowen', 'Jarrod', 24, 'Atacant', 50000, 29, 5, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Ogbonna', 'Angelo', 33, 'Fundas', 40000, 28, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Fornals', 'Pablo', 25, 'Mijlocas', 50000, 26, 2, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Yarmolenko', 'Andriy', 31, 'Atacant', 60000, 24, 4, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Dawson', 'Craig', 31, 'Fundas', 40000, 23, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Lanzini', 'Manuel', 28, 'Mijlocas', 50000, 21, 1, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 19, 'Diop', 'Issa', 24, 'Fundas', 40000, 19, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Jimenez', 'Raul', 30, 'Atacant', 90000, 37, 12, 6);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Neves', 'Ruben', 24, 'Mijlocas', 80000, 36, 6, 5);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Patricio', 'Rui', 33, 'Portar', 70000, 35, 0, 0);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Coady', 'Conor', 28, 'Fundas', 60000, 34, 1, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Moutinho', 'Joao', 34, 'Mijlocas', 70000, 33, 3, 7);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Neto', 'Pedro', 21, 'Mijlocas', 50000, 31, 4, 3);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Saiss', 'Romain', 31, 'Fundas', 40000, 29, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Traore', 'Adama', 25, 'Atacant', 50000, 28, 3, 4);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Boly', 'Willy', 30, 'Fundas', 40000, 26, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Podence', 'Daniel', 25, 'Mijlocas', 50000, 24, 2, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Semedo', 'Nelson', 27, 'Fundas', 40000, 23, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Dendoncker', 'Leander', 26, 'Mijlocas', 50000, 21, 1, 2);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Ait Nouri', 'Rayan', 20, 'Fundas', 40000, 19, 0, 1);

INSERT INTO JUCATOR(cod\_jucator, cod\_echipa, nume\_jucator, prenume\_jucator, varsta, pozitie\_jucator, salariu, numar\_aparitii, numar\_goluri, numar\_pase\_decisive) VALUES (jucator\_id\_generator.nextval, 20, 'Silva', 'Fabio', 19, 'Atacant', 30000, 17, 2, 1);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (1, 'Taylor', 'Anthony', 42);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (2, 'Mason', 'Lee', 39);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (3, 'Atkinson', 'Martin', 50);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (4, 'Dean', 'Michael', 47);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (5, 'Marriner', 'Andre', 45);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (6, 'Oliver', 'Michael', 36);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (7, 'Friend', 'Kevin', 49);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (8, 'Coote', 'David', 38);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (9, 'Kavanagh', 'Chris', 40);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (10, 'Tierney', 'Paul', 35);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (11, 'Dowd', 'Phil', 58);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (12, 'Scott', 'Graham', 43);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (13, 'Madley', 'Andrew', 38);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (14, 'Probert', 'Lee', 49);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (15, 'Attwell', 'Stuart', 39);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (16, 'Pawson', 'Craig', 41);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (17, 'Swabey', 'Tim', 34);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (18, 'Jones', 'Robert', 37);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (19, 'Robertson', 'Darren', 42);

INSERT INTO ARBITRU(cod\_arbitru, nume\_arbitru, prenume\_arbitru, varsta) VALUES (20, 'Kettle', 'Trevor', 54);

INSERT INTO CARTONAS(cod\_cartonas, data\_acordare, culoare) VALUES (1, DATE '2022-05-22', 'Galben');

INSERT INTO CARTONAS(cod\_cartonas, data\_acordare, culoare) VALUES (2, DATE '2022-05-22', 'Galben');

INSERT INTO CARTONAS(cod\_cartonas, data\_acordare, culoare) VALUES (3, DATE '2022-05-22', 'Galben');

INSERT INTO CARTONAS(cod\_cartonas, data\_acordare, culoare) VALUES (4, DATE '2022-05-22', 'Galben');

INSERT INTO CARTONAS(cod\_cartonas, data\_acordare, culoare) VALUES (5, DATE '2022-05-22', 'Galben');

INSERT INTO CARTONAS(cod\_cartonas, data\_acordare, culoare) VALUES (6, DATE '2022-05-22', 'Galben');

INSERT INTO CARTONAS(cod\_cartonas, data\_acordare, culoare) VALUES (7, DATE '2022-05-22', 'Galben');

INSERT INTO CARTONAS(cod\_cartonas, data\_acordare, culoare) VALUES (8, DATE '2022-05-22', 'Galben');

INSERT INTO CARTONAS(cod\_cartonas, data\_acordare, culoare) VALUES (9, DATE '2022-05-22', 'Galben');

INSERT INTO REZULTAT(cod\_rezultat, numar\_goluri\_gazde, numar\_goluri\_oaspeti) VALUES (1, 5, 1);

INSERT INTO REZULTAT(cod\_rezultat, numar\_goluri\_gazde, numar\_goluri\_oaspeti) VALUES (2, 1, 2);

INSERT INTO REZULTAT(cod\_rezultat, numar\_goluri\_gazde, numar\_goluri\_oaspeti) VALUES (3, 3, 1);

INSERT INTO REZULTAT(cod\_rezultat, numar\_goluri\_gazde, numar\_goluri\_oaspeti) VALUES (4, 1, 2);

INSERT INTO REZULTAT(cod\_rezultat, numar\_goluri\_gazde, numar\_goluri\_oaspeti) VALUES (5, 2, 1);

INSERT INTO REZULTAT(cod\_rezultat, numar\_goluri\_gazde, numar\_goluri\_oaspeti) VALUES (6, 1, 0);

INSERT INTO REZULTAT(cod\_rezultat, numar\_goluri\_gazde, numar\_goluri\_oaspeti) VALUES (7, 4, 1);

INSERT INTO REZULTAT(cod\_rezultat, numar\_goluri\_gazde, numar\_goluri\_oaspeti) VALUES (8, 3, 1);

INSERT INTO REZULTAT(cod\_rezultat, numar\_goluri\_gazde, numar\_goluri\_oaspeti) VALUES (9, 3, 2);

INSERT INTO REZULTAT(cod\_rezultat, numar\_goluri\_gazde, numar\_goluri\_oaspeti) VALUES (10, 0, 5);

INSERT INTO MECI(cod\_meci, cod\_echipa\_gazda, cod\_echipa\_oaspete, cod\_stadion, cod\_arbitru, cod\_rezultat, data\_meci) VALUES (1, 1, 8, 1, 5, 1, DATE '2022-05-22');

INSERT INTO MECI(cod\_meci, cod\_echipa\_gazda, cod\_echipa\_oaspete, cod\_stadion, cod\_arbitru, cod\_rezultat, data\_meci) VALUES (2, 3, 9, 3, 10, 2, DATE '2022-05-22');

INSERT INTO MECI(cod\_meci, cod\_echipa\_gazda, cod\_echipa\_oaspete, cod\_stadion, cod\_arbitru, cod\_rezultat, data\_meci) VALUES (3, 4, 19, 4, 7, 3, DATE '2022-05-22');

INSERT INTO MECI(cod\_meci, cod\_echipa\_gazda, cod\_echipa\_oaspete, cod\_stadion, cod\_arbitru, cod\_rezultat, data\_meci) VALUES (4, 5, 14, 5, 16, 4, DATE '2022-05-22');

INSERT INTO MECI(cod\_meci, cod\_echipa\_gazda, cod\_echipa\_oaspete, cod\_stadion, cod\_arbitru, cod\_rezultat, data\_meci) VALUES (5, 6, 18, 6, 4, 5, DATE '2022-05-22');

INSERT INTO MECI(cod\_meci, cod\_echipa\_gazda, cod\_echipa\_oaspete, cod\_stadion, cod\_arbitru, cod\_rezultat, data\_meci) VALUES (6, 7, 13, 7, 3, 6, DATE '2022-05-22');

INSERT INTO MECI(cod\_meci, cod\_echipa\_gazda, cod\_echipa\_oaspete, cod\_stadion, cod\_arbitru, cod\_rezultat, data\_meci) VALUES (7, 10, 16, 10, 20, 7, DATE '2022-05-22');

INSERT INTO MECI(cod\_meci, cod\_echipa\_gazda, cod\_echipa\_oaspete, cod\_stadion, cod\_arbitru, cod\_rezultat, data\_meci) VALUES (8, 11, 20, 11, 1, 8, DATE '2022-05-22');

INSERT INTO MECI(cod\_meci, cod\_echipa\_gazda, cod\_echipa\_oaspete, cod\_stadion, cod\_arbitru, cod\_rezultat, data\_meci) VALUES (9, 12, 2, 12, 6, 9, DATE '2022-05-22');

INSERT INTO MECI(cod\_meci, cod\_echipa\_gazda, cod\_echipa\_oaspete, cod\_stadion, cod\_arbitru, cod\_rezultat, data\_meci) VALUES (10, 15, 17, 15, 9, 10, DATE '2022-05-22');

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (1, 1);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (2, 2);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (3, 3);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (4, 4);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (5, 5);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (6, 6);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (7, 7);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (8, 8);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (9, 9);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (10, 10);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (11, 11);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (12, 12);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (13, 13);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (14, 14);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (15, 15);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (16, 16);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (17, 17);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (18, 18);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (19, 19);

INSERT INTO FINANTEAZA(cod\_patron, cod\_echipa) VALUES (20, 20);

INSERT INTO ACORDA(cod\_avertisment, cod\_arbitru, cod\_cartonas, cod\_jucator) VALUES (1, 5, 1, 174);

INSERT INTO ACORDA(cod\_avertisment, cod\_arbitru, cod\_cartonas, cod\_jucator) VALUES (2, 10, 2, 53);

INSERT INTO ACORDA(cod\_avertisment, cod\_arbitru, cod\_cartonas, cod\_jucator) VALUES (3, 10, 3, 53);

INSERT INTO ACORDA(cod\_avertisment, cod\_arbitru, cod\_cartonas, cod\_jucator) VALUES (4, 16, 4, 309);

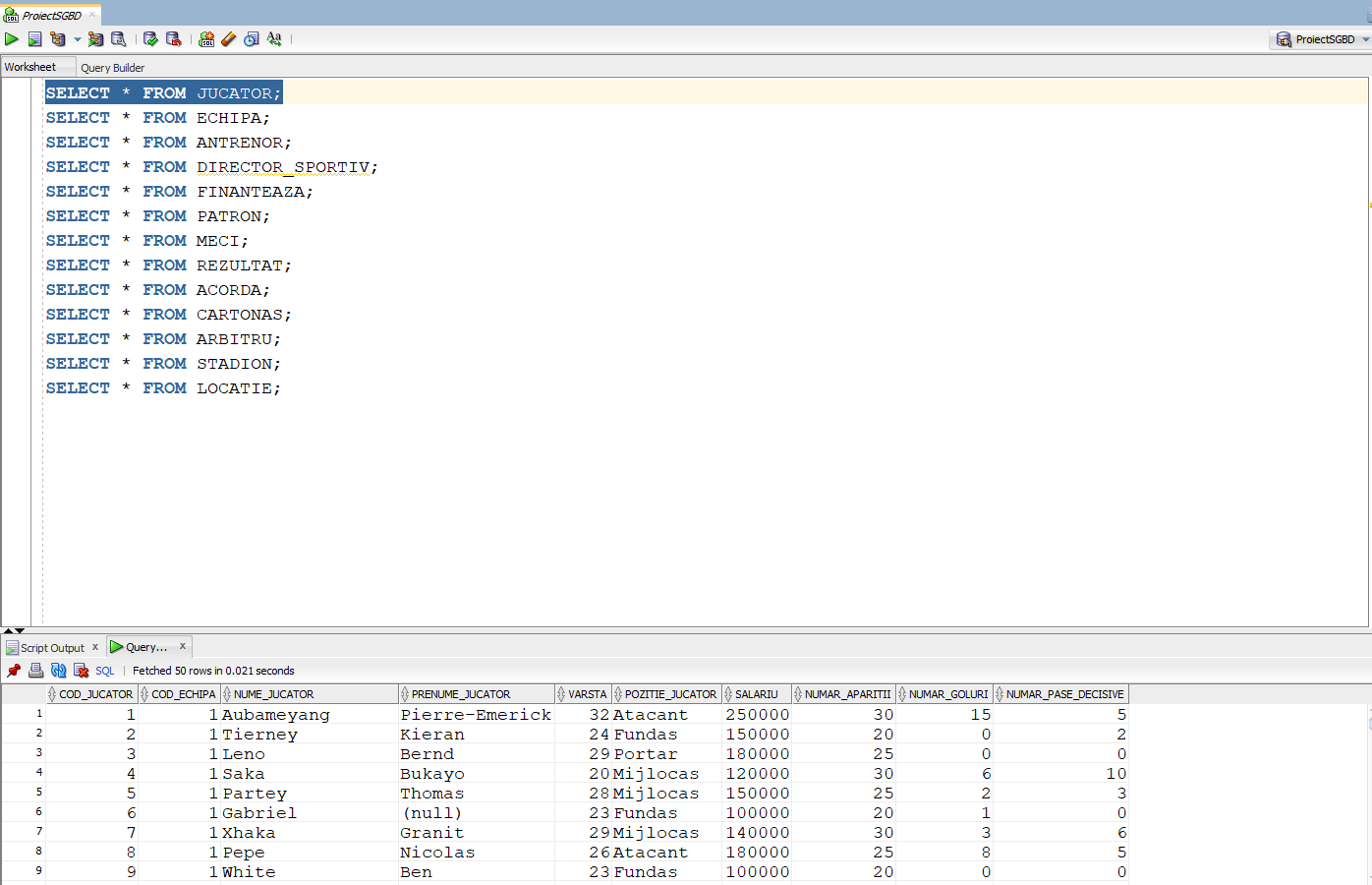
INSERT INTO ACORDA(cod\_avertisment, cod\_arbitru, cod\_cartonas, cod\_jucator) VALUES (5, 4, 5, 91);

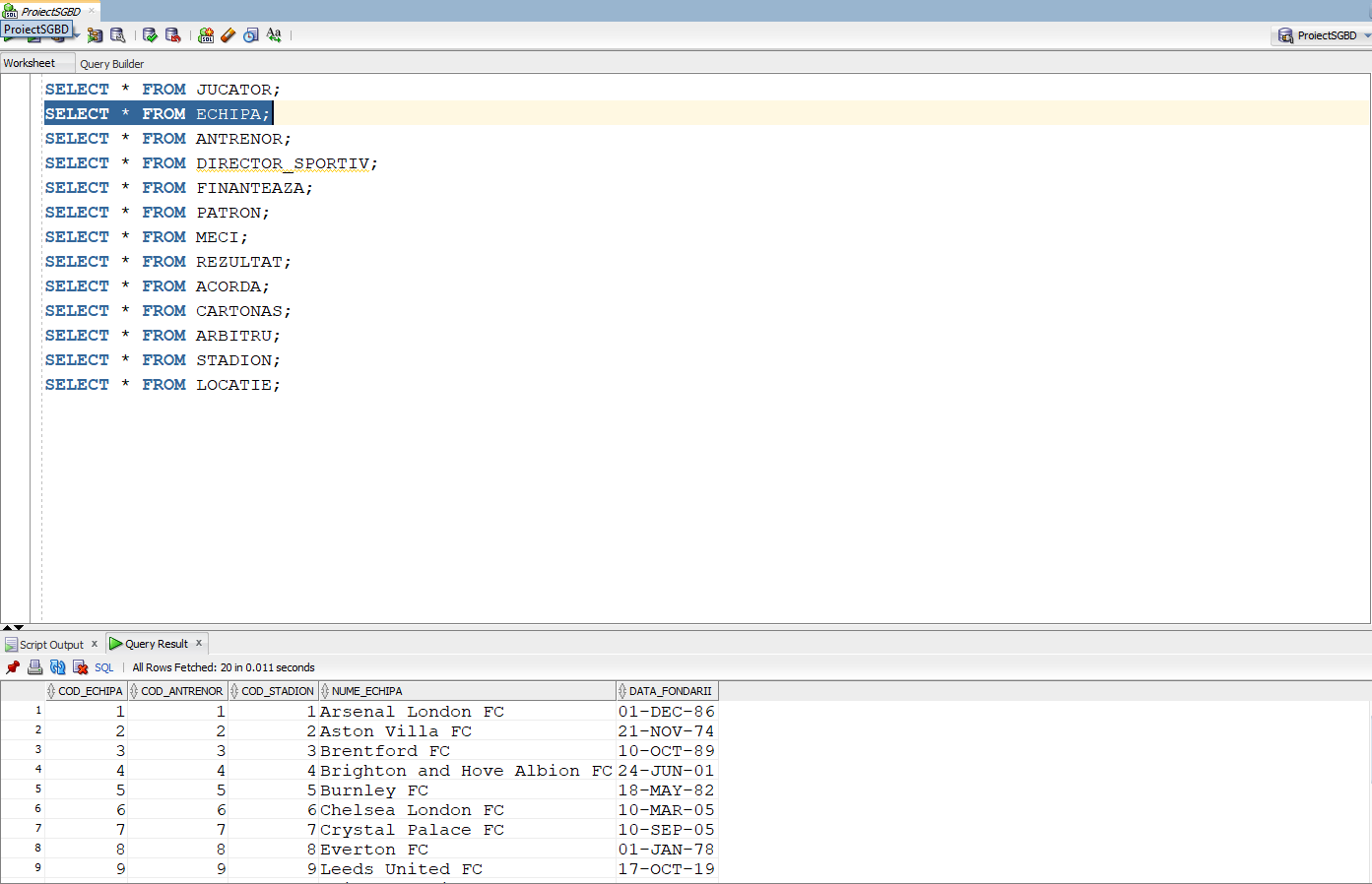
INSERT INTO ACORDA(cod\_avertisment, cod\_arbitru, cod\_cartonas, cod\_jucator) VALUES (6, 3, 6, 229);

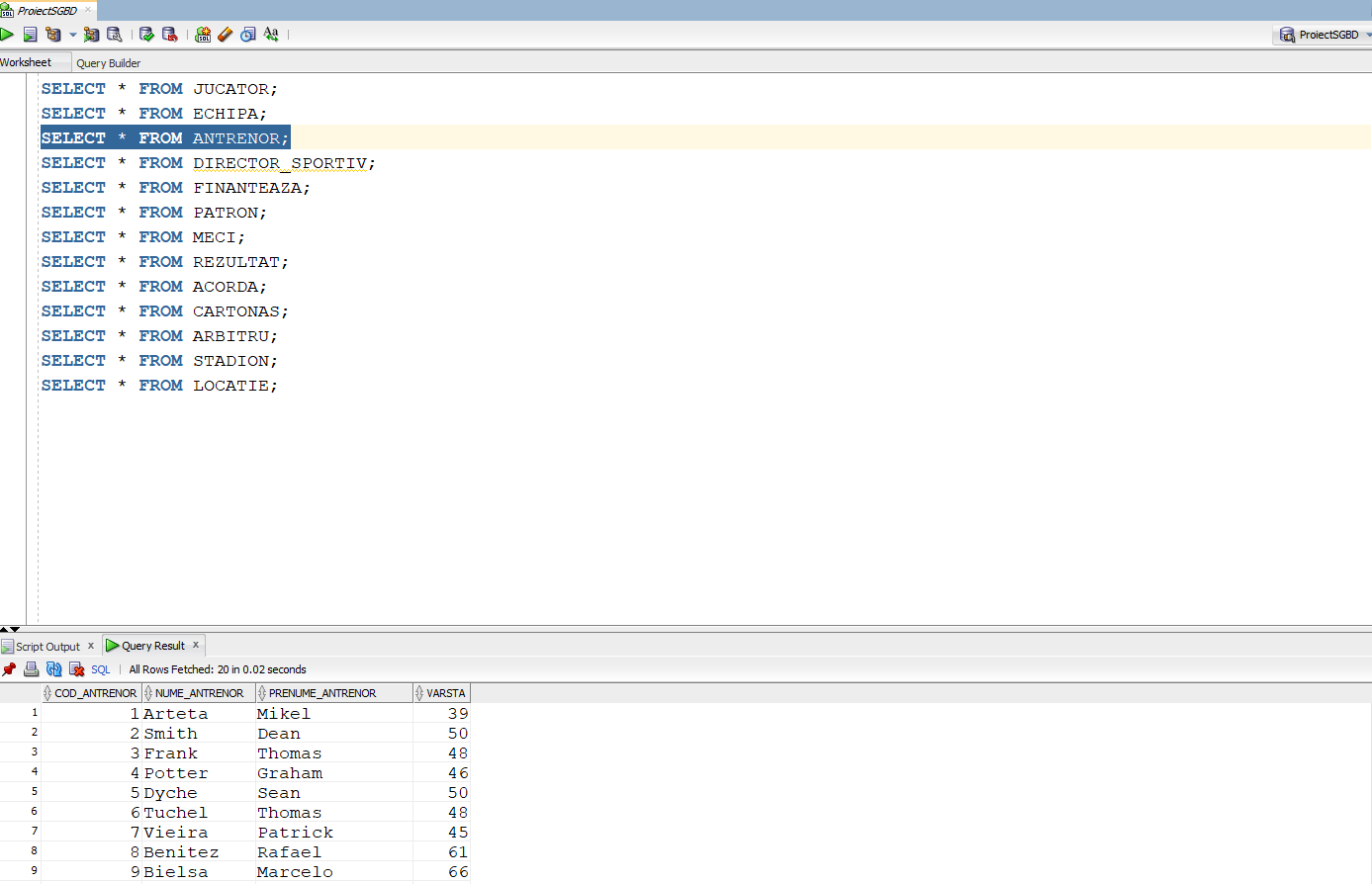
INSERT INTO ACORDA(cod\_avertisment, cod\_arbitru, cod\_cartonas, cod\_jucator) VALUES (7, 1, 7, 211);

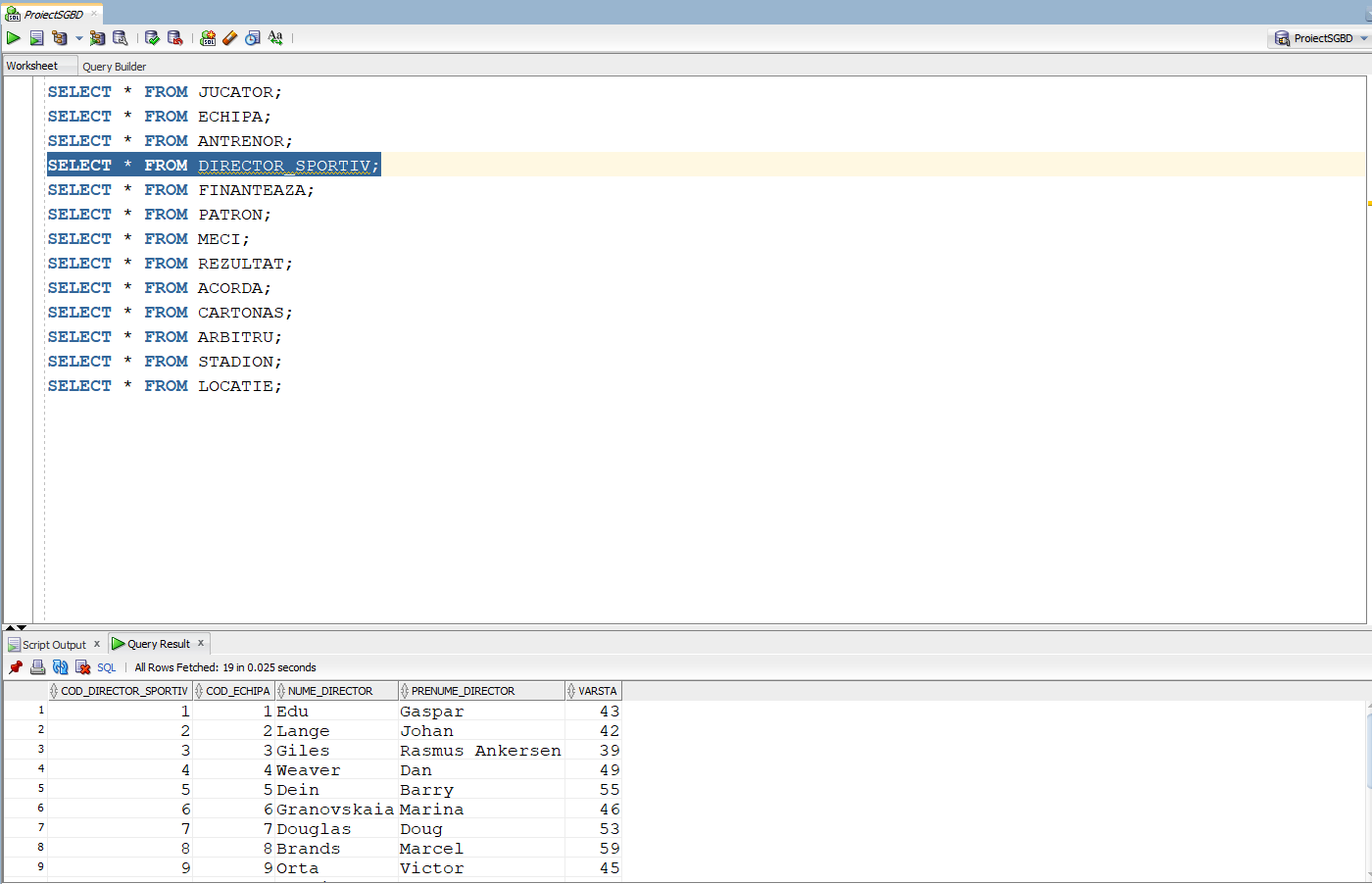
INSERT INTO ACORDA(cod\_avertisment, cod\_arbitru, cod\_cartonas, cod\_jucator) VALUES (8, 6, 8, 26);

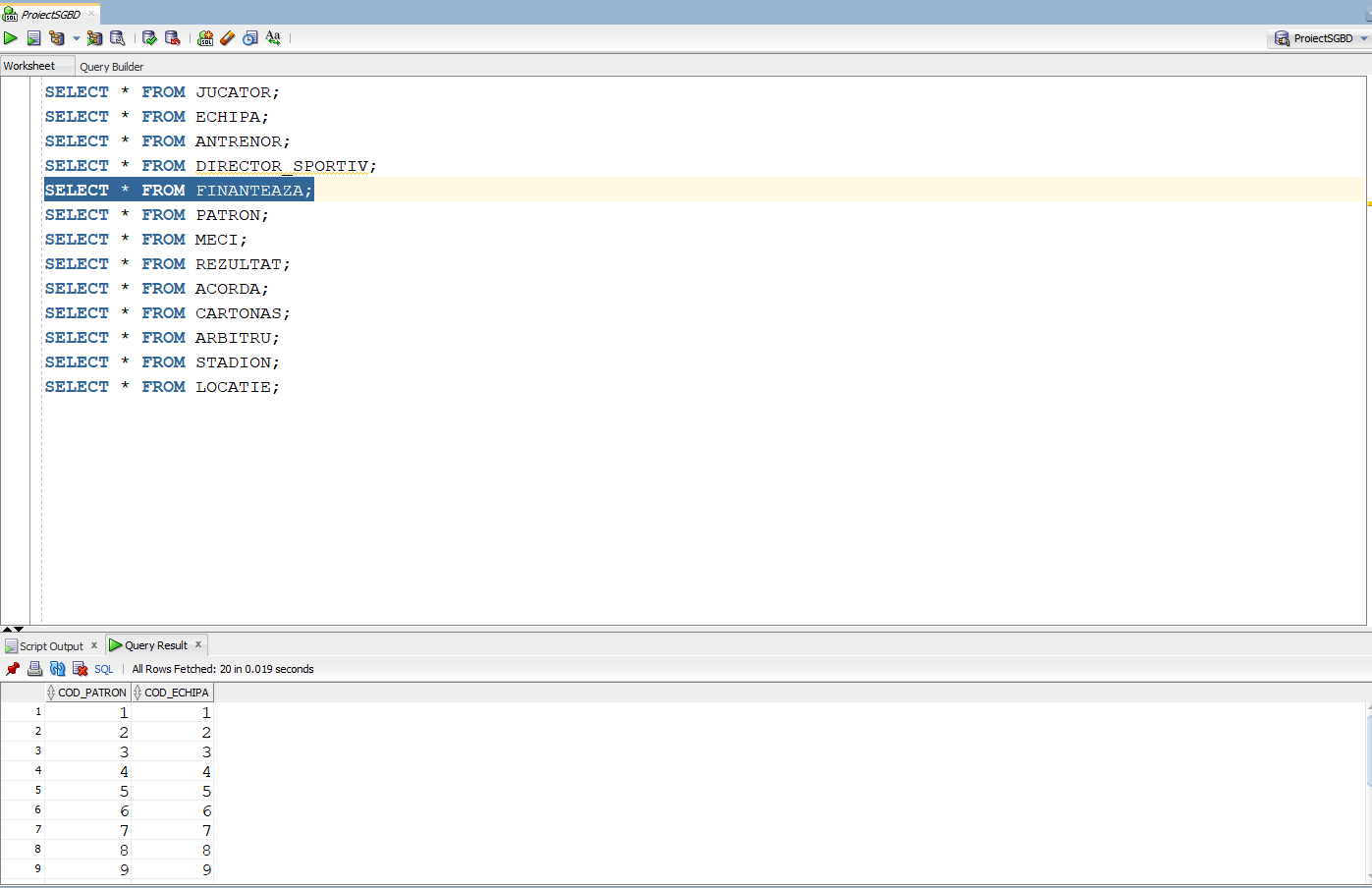
INSERT INTO ACORDA(cod\_avertisment, cod\_arbitru, cod\_cartonas, cod\_jucator) VALUES (9, 9, 9, 281);

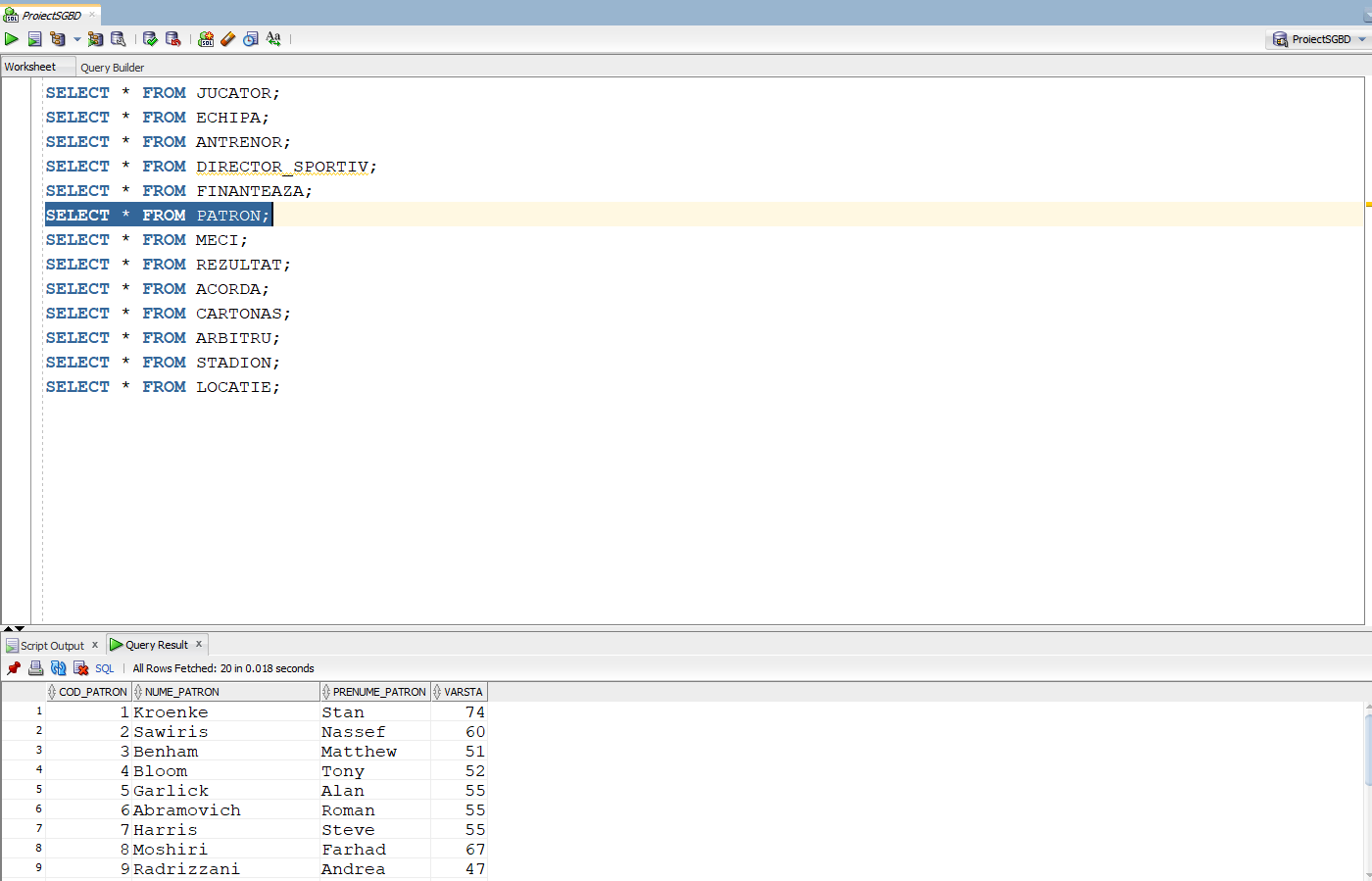


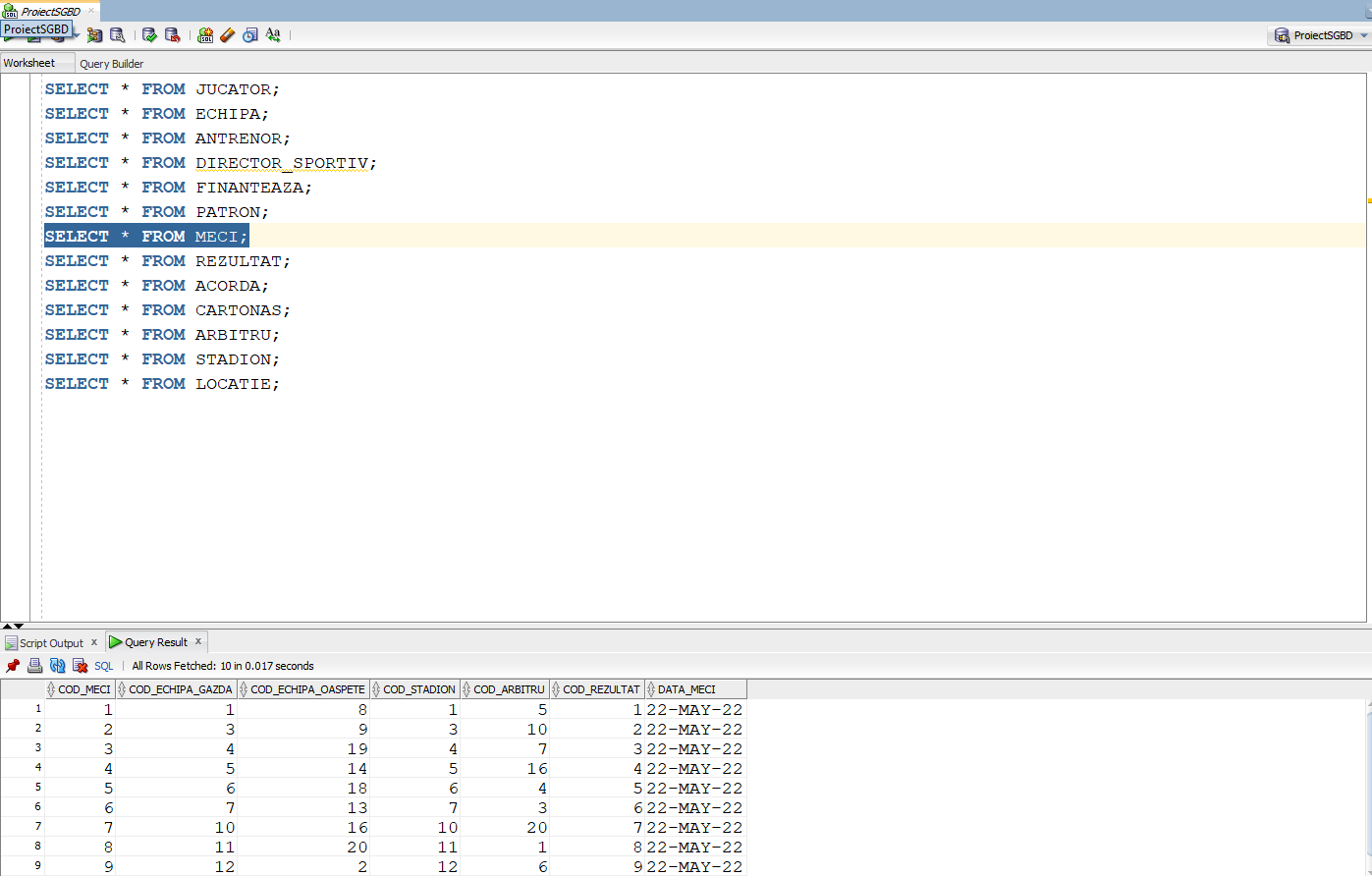


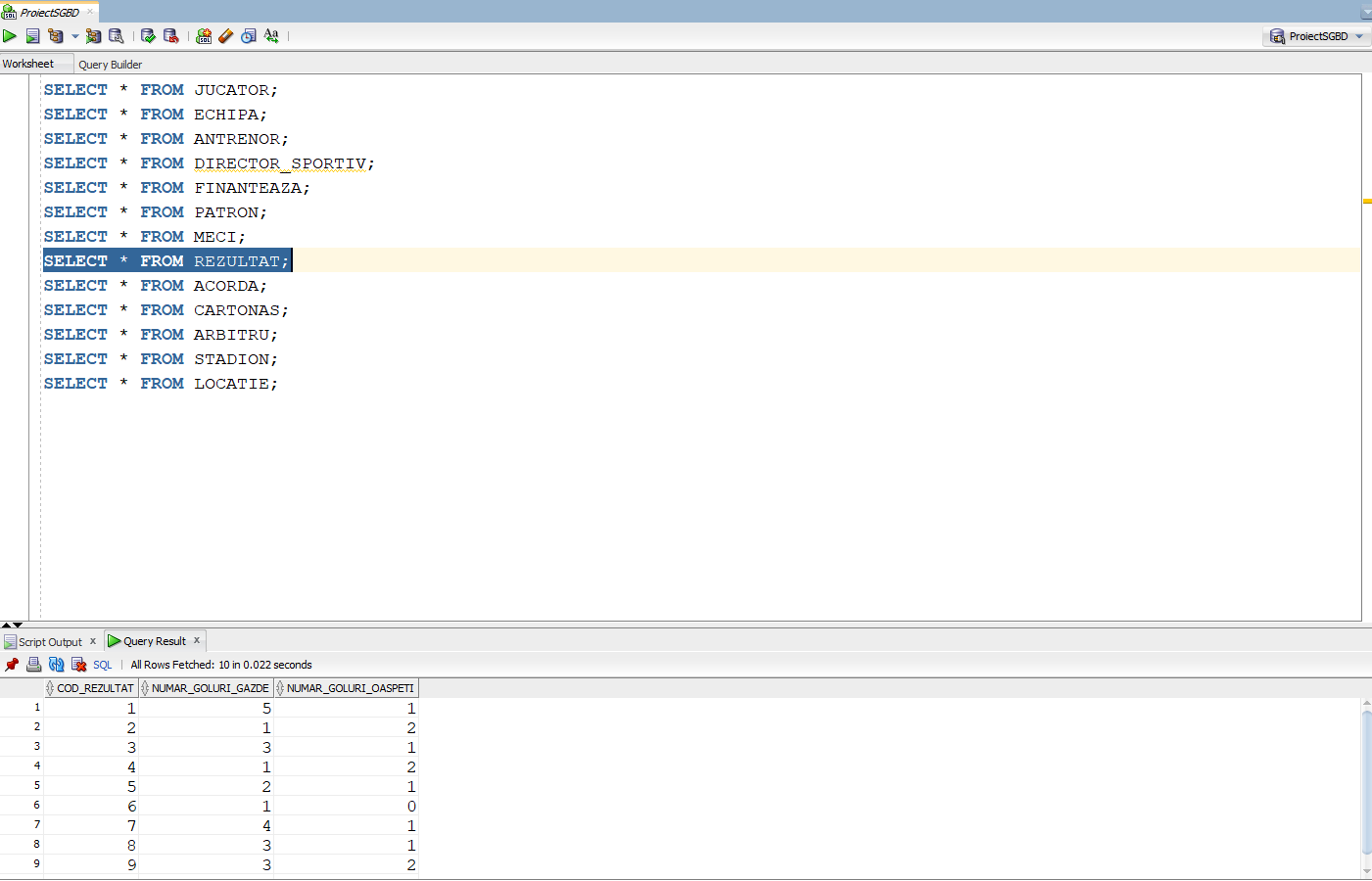


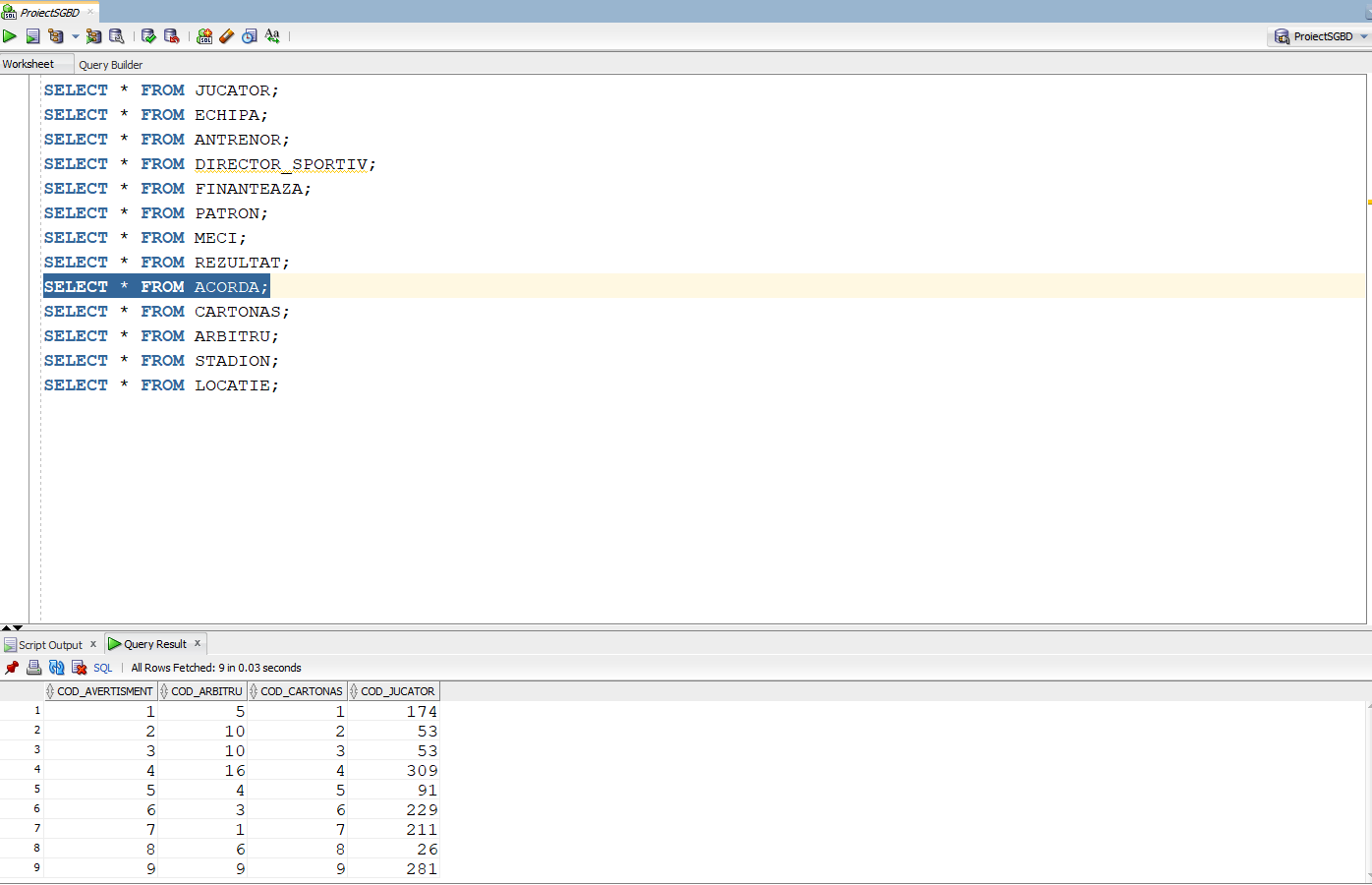


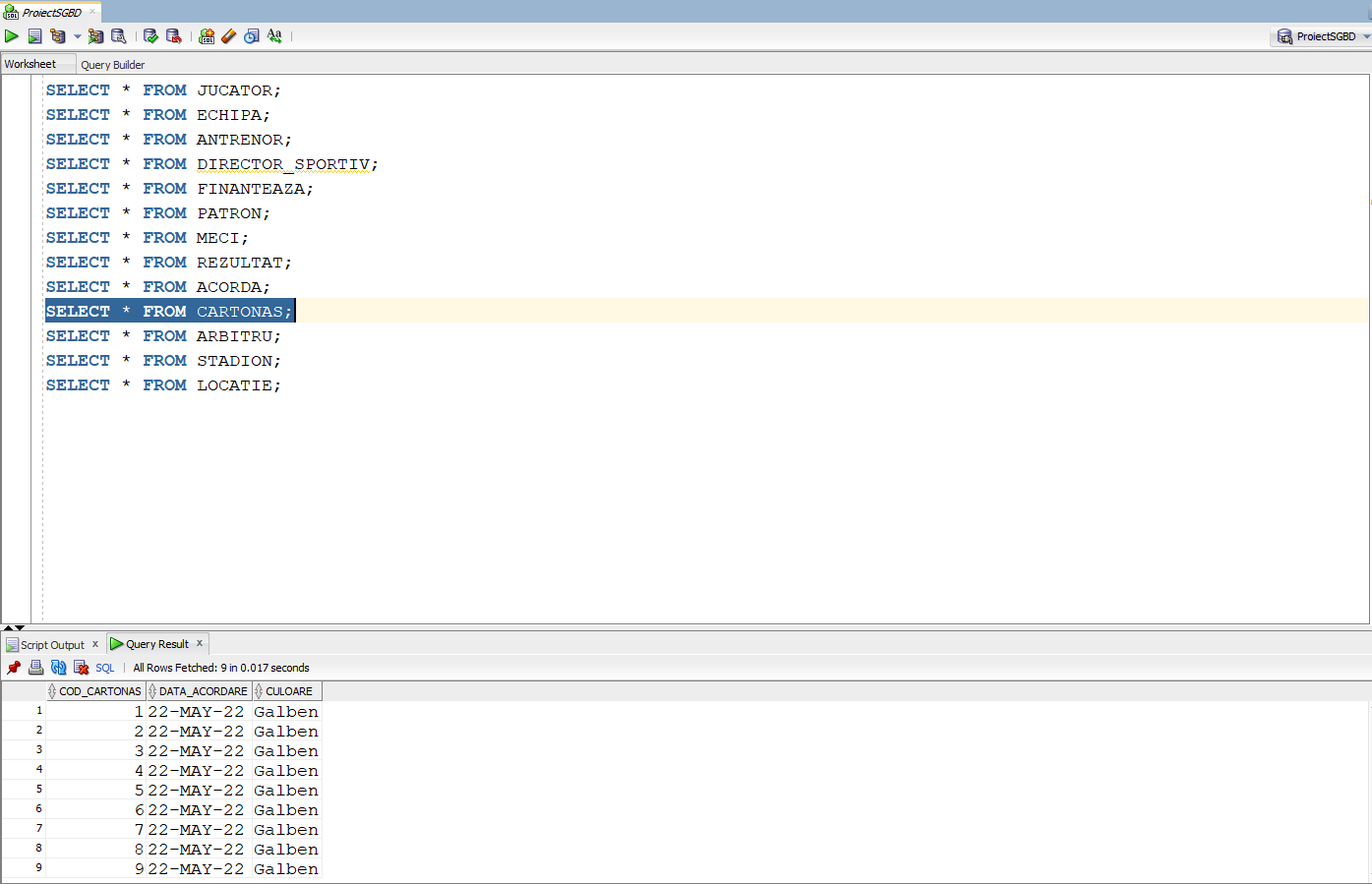


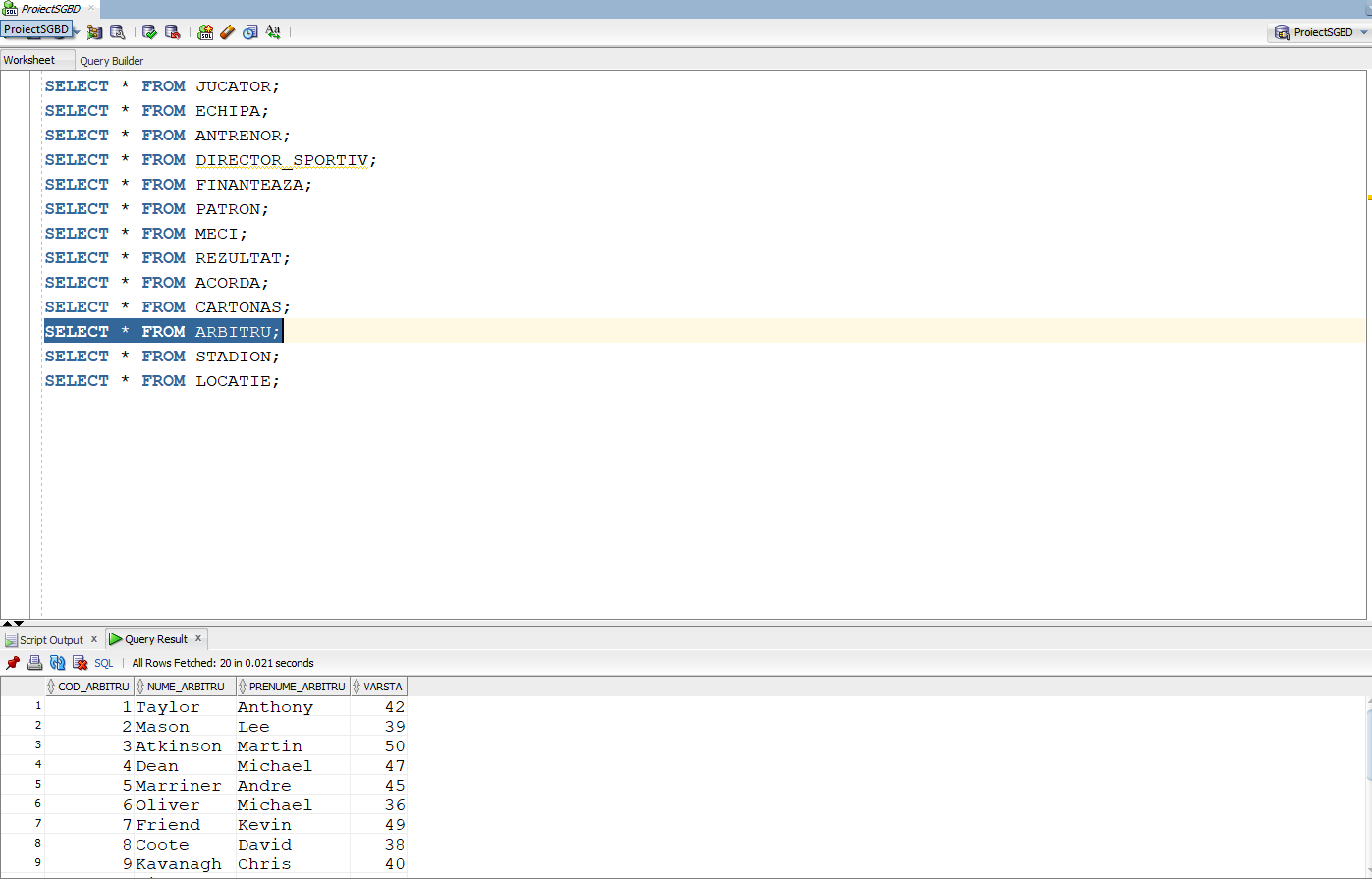


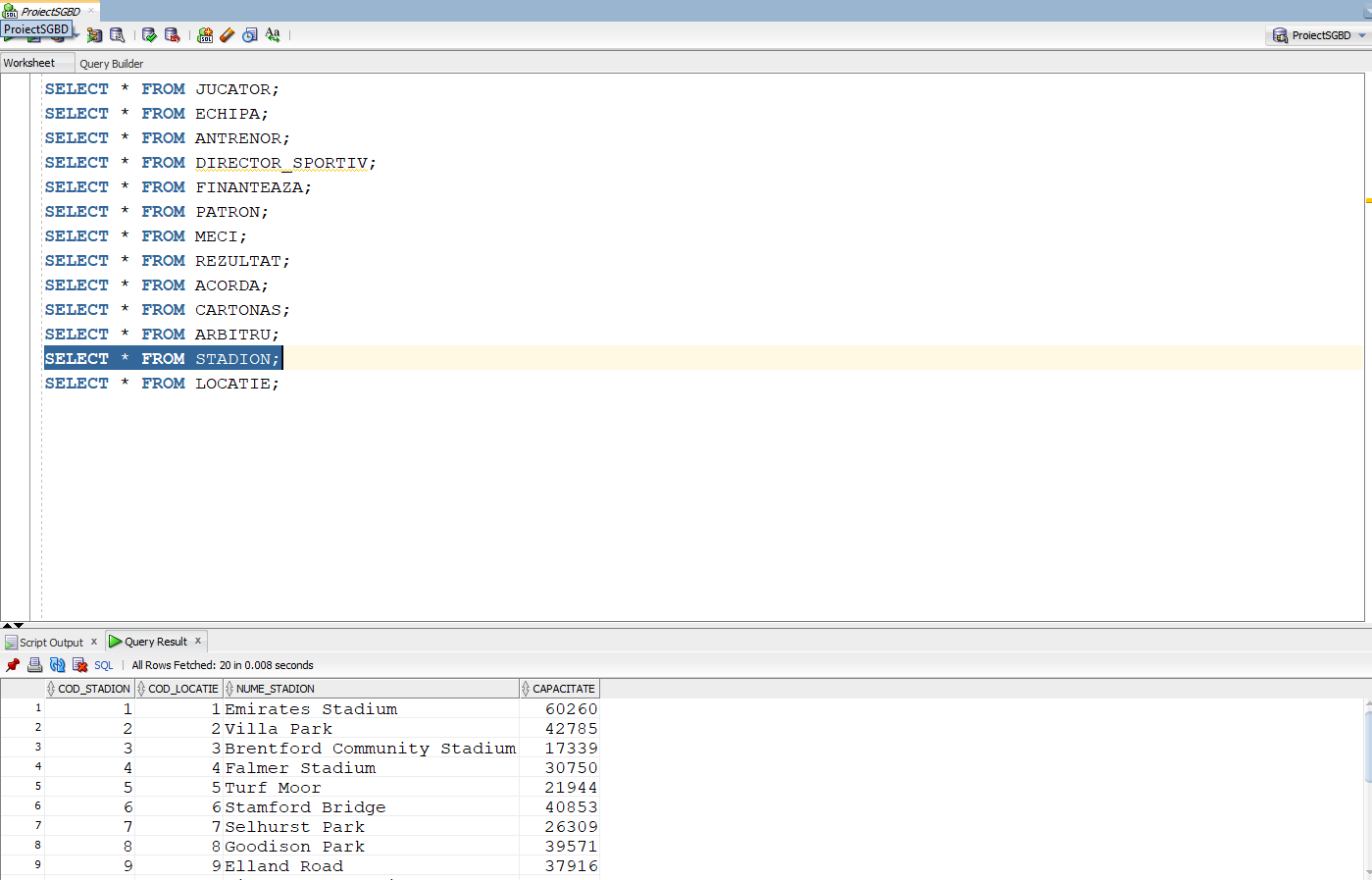


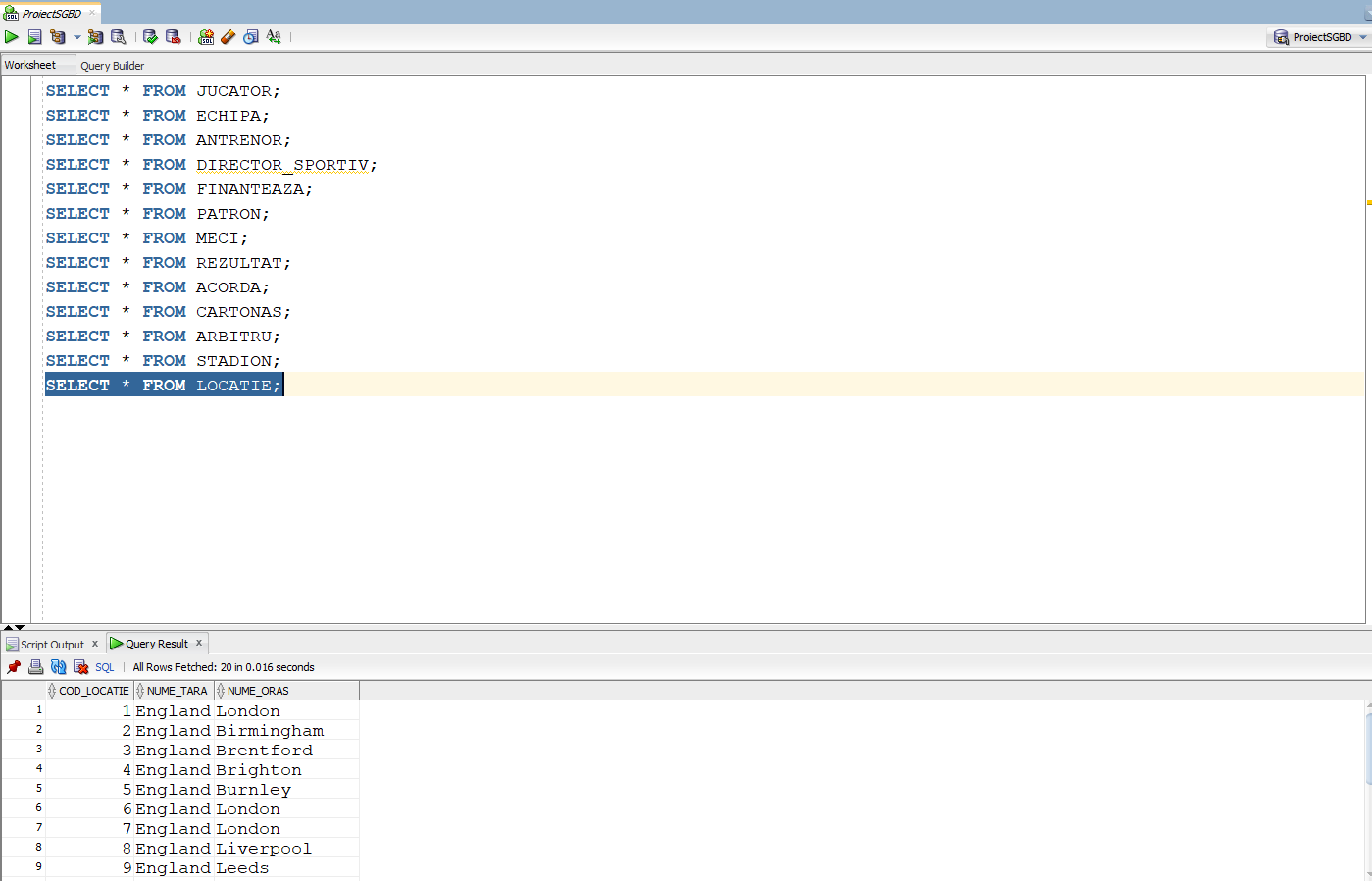












# Formulați în limbaj natural o problemă pe care să o rezolvați folosind un subprogram stocat independent care să utilizeze toate cele 3 tipuri de colecții studiate. Apelați subprogramul.

**Să se calculeze salariile pe poziții, respectiv pe echipele jucătorilor.**

CREATE OR REPLACE PROCEDURE EX6

IS

-- Tablou indexat pentru salariile pe echipa

TYPE SalariiEchipa IS TABLE OF NUMBER INDEX BY VARCHAR2(50);

salarii\_pe\_echipa SalariiEchipa;

-- Tablou indexat pentru salariile pe pozitie

TYPE SalariiPozitie IS TABLE OF NUMBER INDEX BY VARCHAR2(50);

salarii\_pe\_pozitie SalariiPozitie;

-- Tablou imbricat pentru pozitiile posibile

TYPE PozitiiPosibile IS TABLE OF VARCHAR2(50);

pozitii\_posibile PozitiiPosibile := PozitiiPosibile('Portar', 'Fundas', 'Mijlocas', 'Atacant');

-- Vector pentru echipele posibile

TYPE EchipePosibile IS VARRAY(20) OF VARCHAR2(50);

echipe\_posibile EchipePosibile := EchipePosibile('Arsenal London FC', 'Aston Villa FC', 'Brentford FC',

'Brighton and Hove Albion FC', 'Burnley FC', 'Chelsea London FC', 'Crystal Palace FC', 'Everton FC', 'Leeds United FC',

'Leicester City FC', 'Liverpool FC', 'Manchester City FC', 'Manchester United FC', 'Newcastle United FC', 'Norwich City FC',

'Southampton FC', 'Tottenham Hotspur FC', 'Watford FC', 'West Ham United FC', 'Wolverhampton Wanderers FC');

BEGIN

FOR i IN 1..pozitii\_posibile.COUNT LOOP

salarii\_pe\_pozitie(pozitii\_posibile(i)) := 0;

END LOOP;

FOR i IN 1..echipe\_posibile.COUNT LOOP

salarii\_pe\_echipa(echipe\_posibile(i)) := 0;

END LOOP;

FOR juc IN (SELECT e.nume\_echipa, j.pozitie\_jucator, j.salariu FROM ECHIPA e, JUCATOR j

WHERE j.cod\_echipa = e.cod\_echipa) LOOP

salarii\_pe\_pozitie(juc.pozitie\_jucator) := salarii\_pe\_pozitie(juc.pozitie\_jucator) + juc.salariu;

salarii\_pe\_echipa(juc.nume\_echipa) := salarii\_pe\_echipa(juc.nume\_echipa) + juc.salariu;

END LOOP;

-- Afisare salarii pe echipa

FOR i IN 1..echipe\_posibile.COUNT LOOP

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Echipa ' || echipe\_posibile(i) || ': ' || salarii\_pe\_echipa(echipe\_posibile(i)));

END LOOP;

-- Afisare salarii pe pozitie

FOR i IN 1..pozitii\_posibile.COUNT LOOP

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Pozitie ' || pozitii\_posibile(i) || ': ' || salarii\_pe\_pozitie(pozitii\_posibile(i)));

END LOOP;

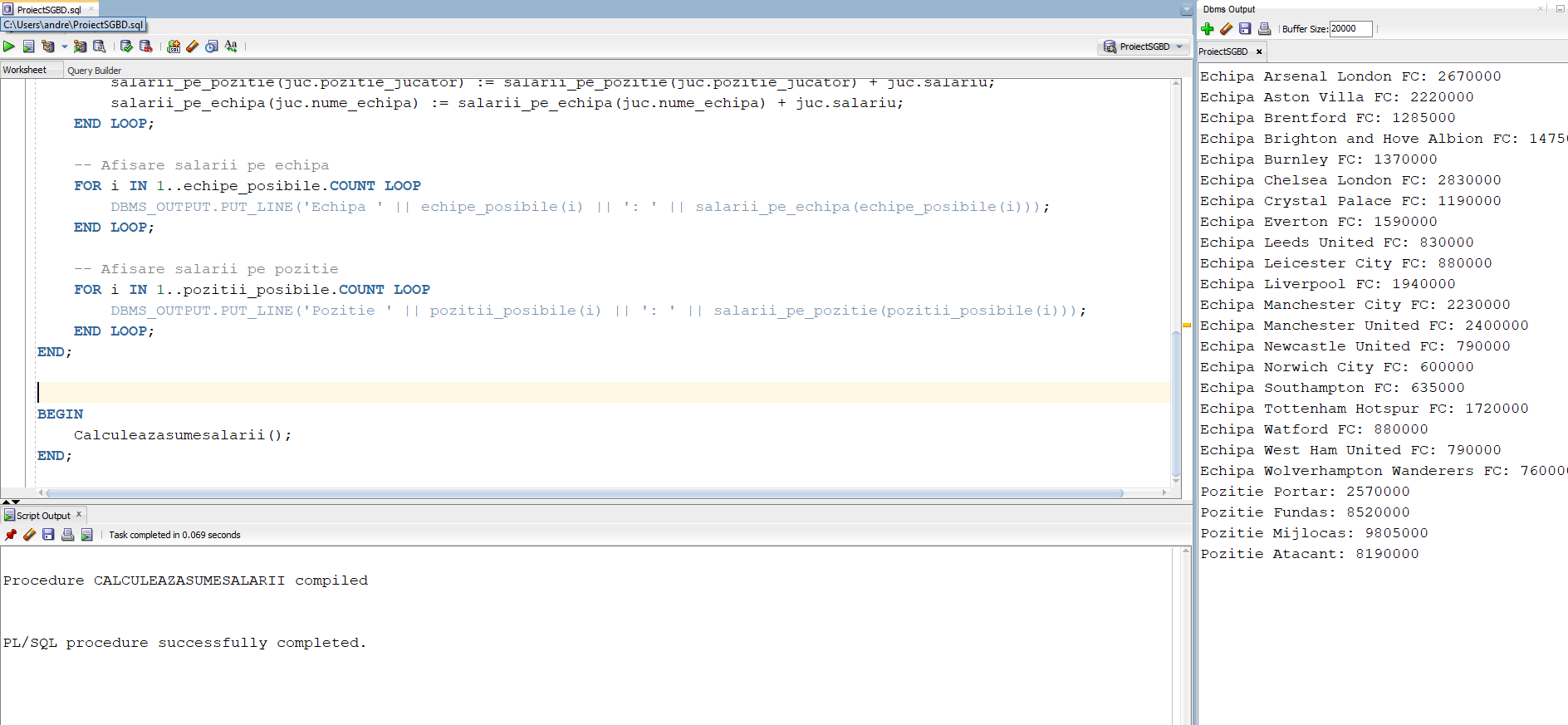
END EX6;

BEGIN

EX6();

END;

/

****

# Formulați în limbaj natural o problemă pe care să o rezolvați folosind un subprogram stocat independent care să utilizeze 2 tipuri diferite de cursoare studiate, unul dintre acestea fiind cursor parametrizat, dependent de celălalt cursor. Apelați subprogramul.

**Să se afișeze numele echipei date ca parametru într-un subprogram, respectiv numele si prenumele tuturor jucătorilor care aparțin acelei echipe.**

CREATE OR REPLACE PROCEDURE EX7(

cod\_echipa\_param IN ECHIPA.cod\_echipa%TYPE

) AS

TYPE refcursor IS REF CURSOR;

CURSOR team\_cursor(p\_cod\_echipa ECHIPA.cod\_echipa%TYPE) IS

SELECT nume\_echipa,

CURSOR (

SELECT nume\_jucator || ' ' || prenume\_jucator AS nume\_complet

FROM JUCATOR j

WHERE j.cod\_echipa = p\_cod\_echipa)

FROM ECHIPA

WHERE cod\_echipa = p\_cod\_echipa;

player\_cursor refcursor;

player\_name VARCHAR2(100);

team\_name ECHIPA.nume\_echipa%TYPE;

BEGIN

OPEN team\_cursor(cod\_echipa\_param);

FETCH team\_cursor INTO team\_name, player\_cursor;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Echipa: ' || team\_name);

LOOP

FETCH player\_cursor INTO player\_name;

EXIT WHEN player\_cursor%NOTFOUND;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Nume jucător: ' || player\_name);

END LOOP;

CLOSE team\_cursor;

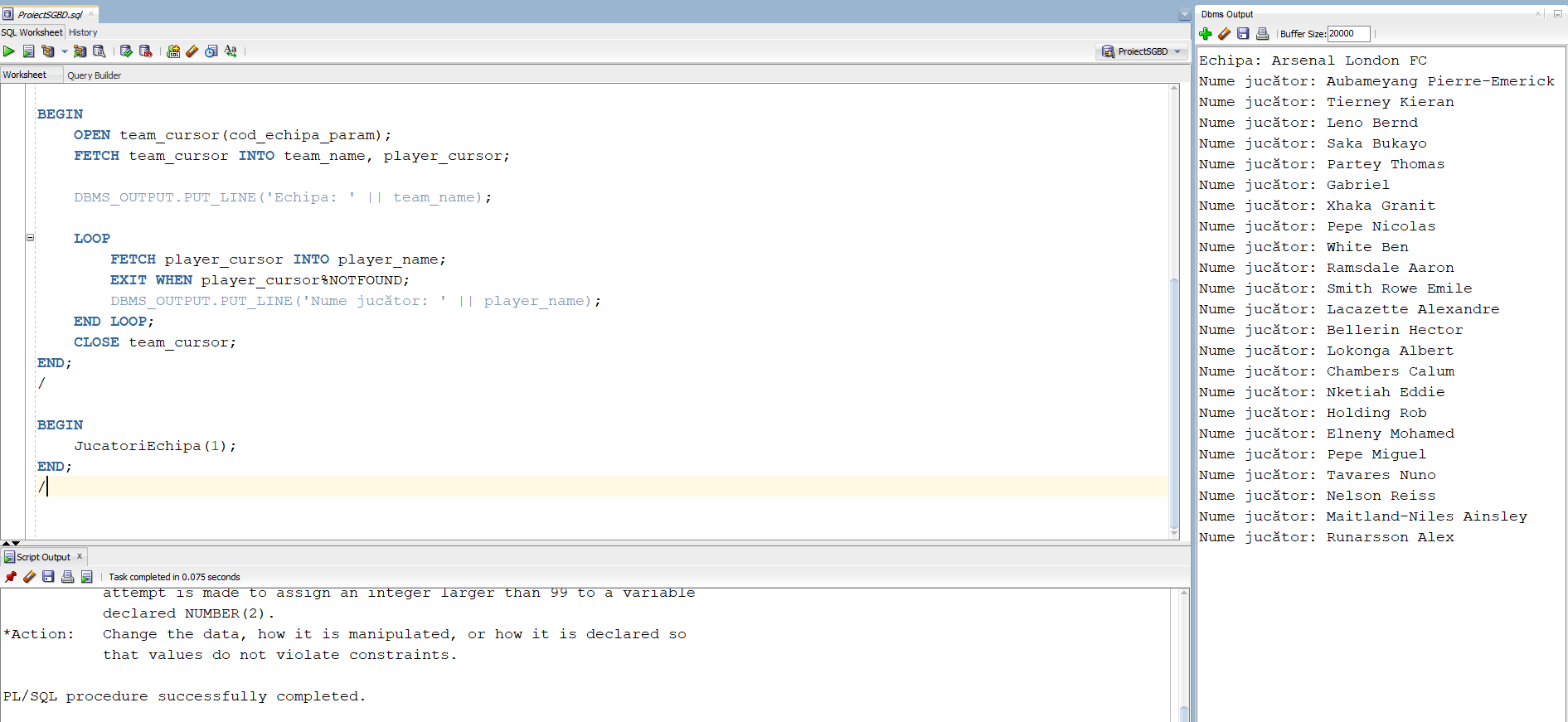
END EX7;

/

BEGIN

EX7(1);

END;

/

# Formulați în limbaj natural o problemă pe care să o rezolvați folosind un subprogram stocat independent de tip funcție care să utilizeze într-o singură comandă SQL 3 dintre tabelele definite. Definiți minim 2 excepții proprii. Apelați subprogramul astfel încât să evidențiați toate cazurile definite și tratate.

**Pentru codul unui antrenor dat ca parametru într-un subprogram stocat independent de tip funcție, să se returneze numărul de echipe care au capacitatea stadionului mai mare decât a echipei antrenate de antrenorul dat ca parametru. Să se trateze cazurile în care nu există nicio echipă și cel în care toate celelalte echipe au capacitatea mai mare, iar capacitatea este mai mică decât 20000.**

CREATE OR REPLACE FUNCTION EX8(cod\_antrenor\_p IN ANTRENOR.cod\_antrenor%TYPE) RETURN VARCHAR2 IS

v\_numar\_echipe NUMBER;

v\_capacitate\_stadion STADION.capacitate%TYPE;

NO\_TEAM\_FOUND EXCEPTION;

NO\_STANDARDS EXCEPTION;

BEGIN

SELECT s.capacitate

INTO v\_capacitate\_stadion

FROM ECHIPA e, ANTRENOR a, STADION s

WHERE a.cod\_antrenor = cod\_antrenor\_p AND a.cod\_antrenor = e.cod\_antrenor AND e.cod\_stadion = s.cod\_stadion;

SELECT COUNT(\*)

INTO v\_numar\_echipe

FROM ECHIPA e, STADION s

WHERE e.cod\_stadion = s.cod\_stadion AND s.capacitate > v\_capacitate\_stadion;

IF v\_numar\_echipe = 0 THEN

RAISE NO\_TEAM\_FOUND;

ELSIF v\_numar\_echipe = 19 AND v\_capacitate\_stadion < 20000 THEN

RAISE NO\_STANDARDS;

END IF;

RETURN 'Numărul de echipe cu o capacitate mai mare a stadionului este de: ' || v\_numar\_echipe;

EXCEPTION

WHEN NO\_TEAM\_FOUND THEN

RETURN 'Nu există o echipă cu o capacitate mai mare a stadionului!';

WHEN NO\_STANDARDS THEN

RETURN 'Capacitatea stadionului nu îndeplinește standardele ligii!';

END EX8;

/

BEGIN

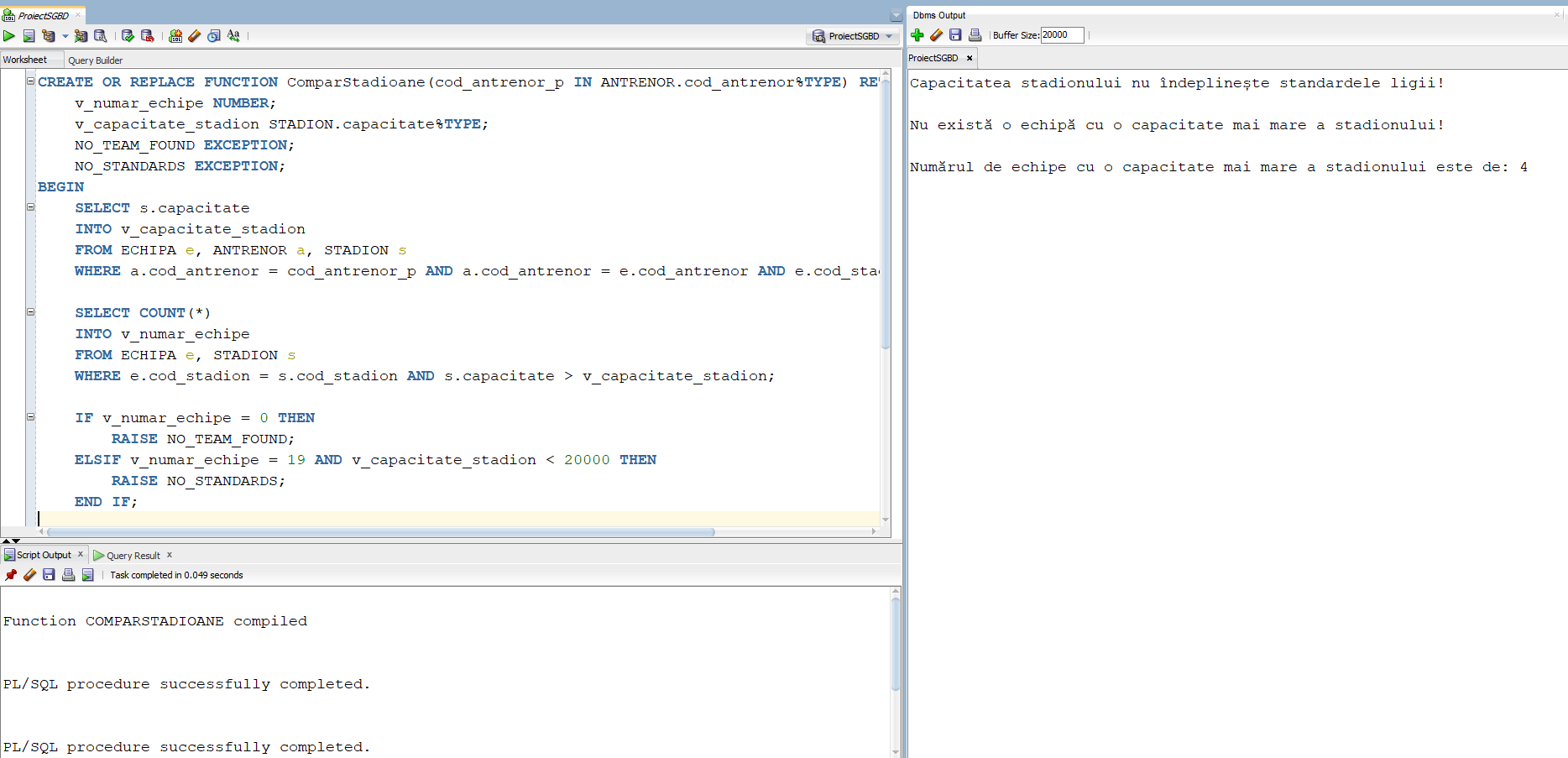
DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(EX8(3));

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(EX8(13));

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(EX8(12));

END;

/



*Funcția a fost rulată pentru antrenorii cu codul 3 (capacitate < 20000), 13 (cea mai mare capacitate) și 12.*

# Formulați în limbaj natural o problemă pe care să o rezolvați folosind un subprogram stocat independent de tip procedură care să utilizeze într-o singură comandă SQL 5 dintre tabelele definite. Tratați toate excepțiile care pot apărea, incluzând excepțiile NO\_DATA\_FOUND și TOO\_MANY\_ROWS. Apelați subprogramul astfel încât să evidențiați toate cazurile tratate.

**Să se găsească numele patronului, numele directorului sportiv, și numele antrenorului pentru echipa care are cei mai mulți jucători cu un nume de familie dat ca parametru într-un subprogram stocat independent de tip procedură.**

CREATE OR REPLACE PROCEDURE EX9(nume\_familie\_parametru IN JUCATOR.nume\_jucator%TYPE)

AS

v\_nume\_echipa ECHIPA.nume\_echipa%TYPE;

v\_nume\_patron PATRON.nume\_patron%TYPE;

v\_nume\_director DIRECTOR\_SPORTIV.nume\_director%TYPE;

v\_nume\_antrenor ANTRENOR.nume\_antrenor%TYPE;

BEGIN

SELECT e.nume\_echipa, p.nume\_patron, ds.nume\_director, a.nume\_antrenor

INTO v\_nume\_echipa, v\_nume\_patron, v\_nume\_director, v\_nume\_antrenor

FROM ECHIPA e, JUCATOR j, PATRON p, FINANTEAZA f, DIRECTOR\_SPORTIV ds, ANTRENOR a

WHERE e.cod\_echipa = j.cod\_echipa and f.cod\_echipa = e.cod\_echipa and p.cod\_patron = f.cod\_patron and ds.cod\_echipa = e.cod\_echipa and a.cod\_antrenor = e.cod\_antrenor and j.nume\_jucator = nume\_familie\_parametru

GROUP BY e.nume\_echipa, p.nume\_patron, ds.nume\_director, a.nume\_antrenor

HAVING COUNT(\*) = (

SELECT MAX(nr\_jucatori) FROM (

SELECT e.cod\_echipa, COUNT(\*) AS nr\_jucatori

FROM ECHIPA e

JOIN JUCATOR j ON e.cod\_echipa = j.cod\_echipa

WHERE j.nume\_jucator = nume\_familie\_parametru

GROUP BY e.cod\_echipa

)

);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Numele echipei este: ' || v\_nume\_echipa);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Numele patronului echipei este: ' || v\_nume\_patron);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Numele directorului sportiv al echipei este: ' || v\_nume\_director);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Numele antrenorului echipei este: ' || v\_nume\_antrenor);

EXCEPTION

WHEN NO\_DATA\_FOUND THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Nu există date pentru jucătorul cu numele de familie ' || nume\_familie\_parametru || '.');

WHEN TOO\_MANY\_ROWS THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Există mai multe echipe cu număr maxim de jucători cu acest nume de familie, identificarea nu poate fi făcută precis pentru ' || nume\_familie\_parametru || '.');

WHEN OTHERS THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('A apărut o eroare în găsirea detaliilor echipei pentru jucătorul cu numele de familie ' || nume\_familie\_parametru || '.');

END EX9;

/

BEGIN

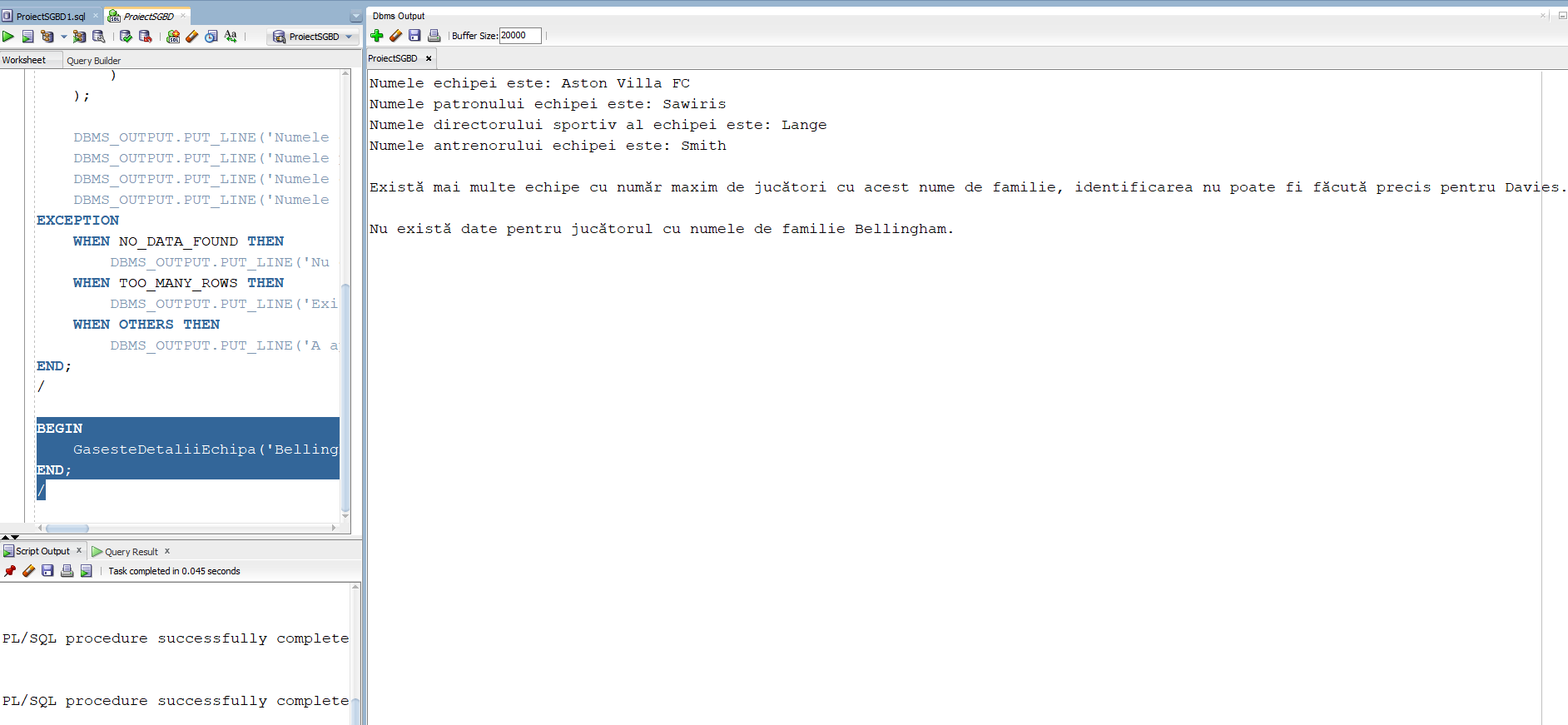
EX9('Grealish');

EX9('Davies');

EX9('Bellingham');

END;

/



*Subprogramul a fost rulat pentru următoarele nume: Grealish (există o singură echipă cu numărul maxim de jucători cu acest nume), Davies (există două echipe cu număr maxim de jucători cu acest nume), Bellingham (nu există nicio echipă cu jucători cu acest nume).*

# Definiți un trigger de tip LMD la nivel de comandă. Declanșați trigger-ul.

Acest trigger este declanșat atunci când dorim să inserăm în tabela ECHIPA o nouă înregistrare, deoarece nu sunt permise mai mult de 20 de echipe în ligă.

CREATE OR REPLACE TRIGGER trigger\_echipa

BEFORE INSERT ON ECHIPA

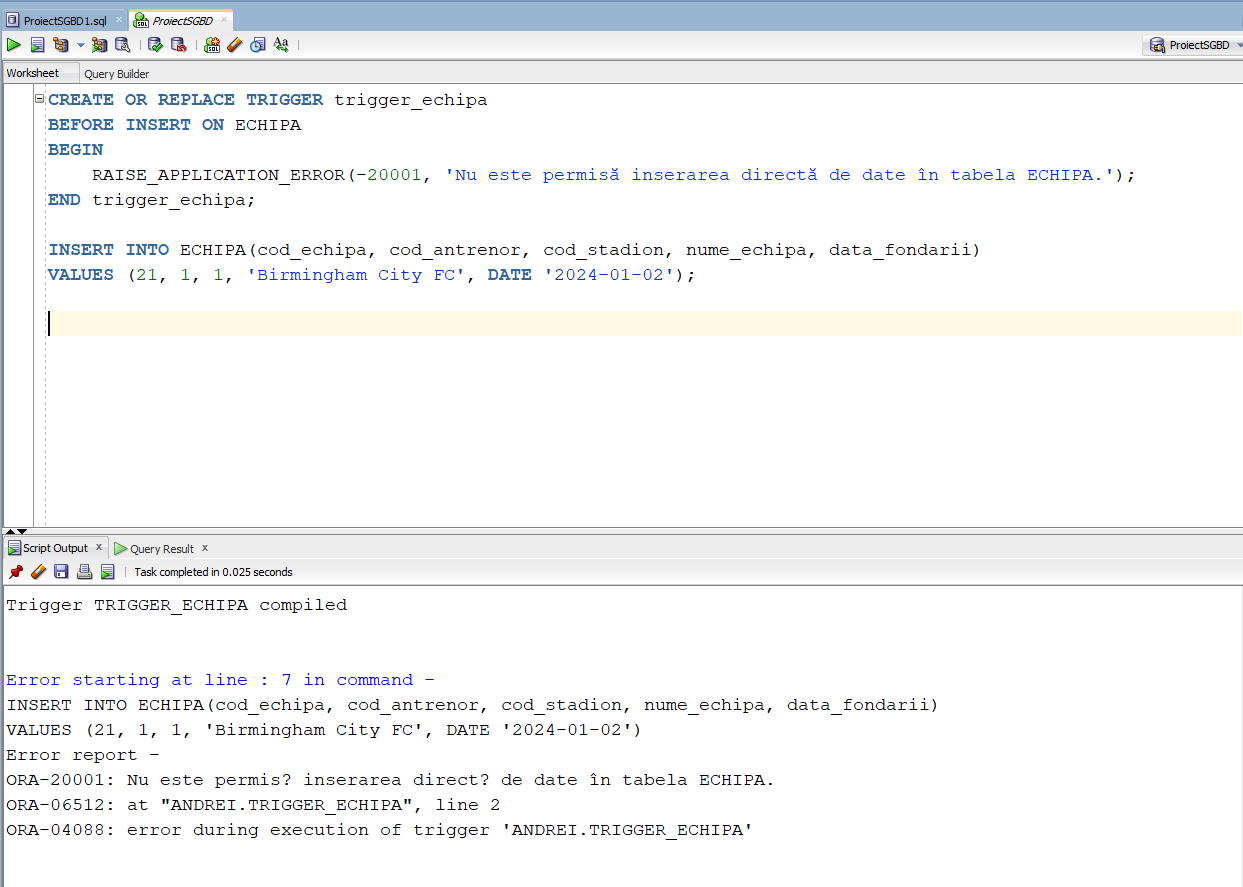
BEGIN

RAISE\_APPLICATION\_ERROR(-20001, 'Nu este permisă inserarea directă de date în tabela ECHIPA.');

END trigger\_echipa;

INSERT INTO ECHIPA(cod\_echipa, cod\_antrenor, cod\_stadion, nume\_echipa, data\_fondarii)

VALUES (21, 1, 1, 'Birmingham City FC', DATE '2024-01-02');



# Definiți un trigger de tip LMD la nivel de linie. Declanșați trigger-ul.

Acest trigger este declanșat atunci când este inserat in tabela ACORDA un jucător inregistrat deja cu două cartonașe galbene.

CREATE OR REPLACE TRIGGER trigger\_verifica\_cartonase

BEFORE INSERT ON ACORDA

FOR EACH ROW

DECLARE

v\_total\_cartonase NUMBER;

BEGIN

SELECT COUNT(\*)

INTO v\_total\_cartonase

FROM ACORDA a, CARTONAS c

WHERE cod\_jucator = :NEW.cod\_jucator AND a.cod\_cartonas = c.cod\_cartonas AND LOWER(c.culoare) = 'galben';

IF v\_total\_cartonase = 2 THEN

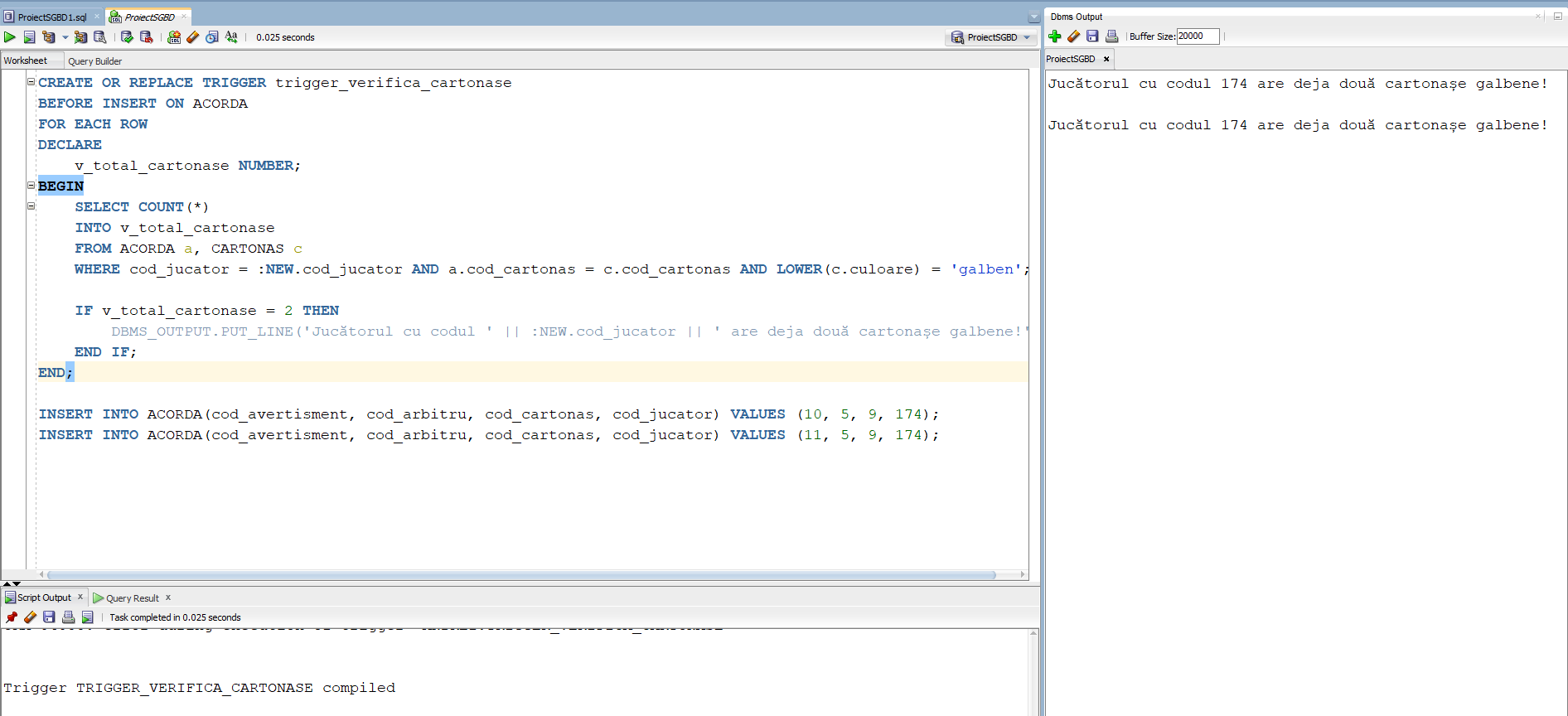
DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Jucătorul cu codul ' || :NEW.cod\_jucator || ' are deja două cartonașe galbene!');

END IF;

END trigger\_verifica\_cartonase;

INSERT INTO ACORDA(cod\_avertisment, cod\_arbitru, cod\_cartonas, cod\_jucator) VALUES (10, 5, 9, 174);

INSERT INTO ACORDA(cod\_avertisment, cod\_arbitru, cod\_cartonas, cod\_jucator) VALUES (10, 5, 9, 174);



# Definiți un trigger de tip LDD. Declanșați trigger-ul.

Acest trigger este declanșat atunci când se încearcă o operație de ștergere, modificare sau creare în baza de date.

CREATE OR REPLACE TRIGGER trigger\_no\_permission

BEFORE DROP OR ALTER OR CREATE ON DATABASE

DECLARE

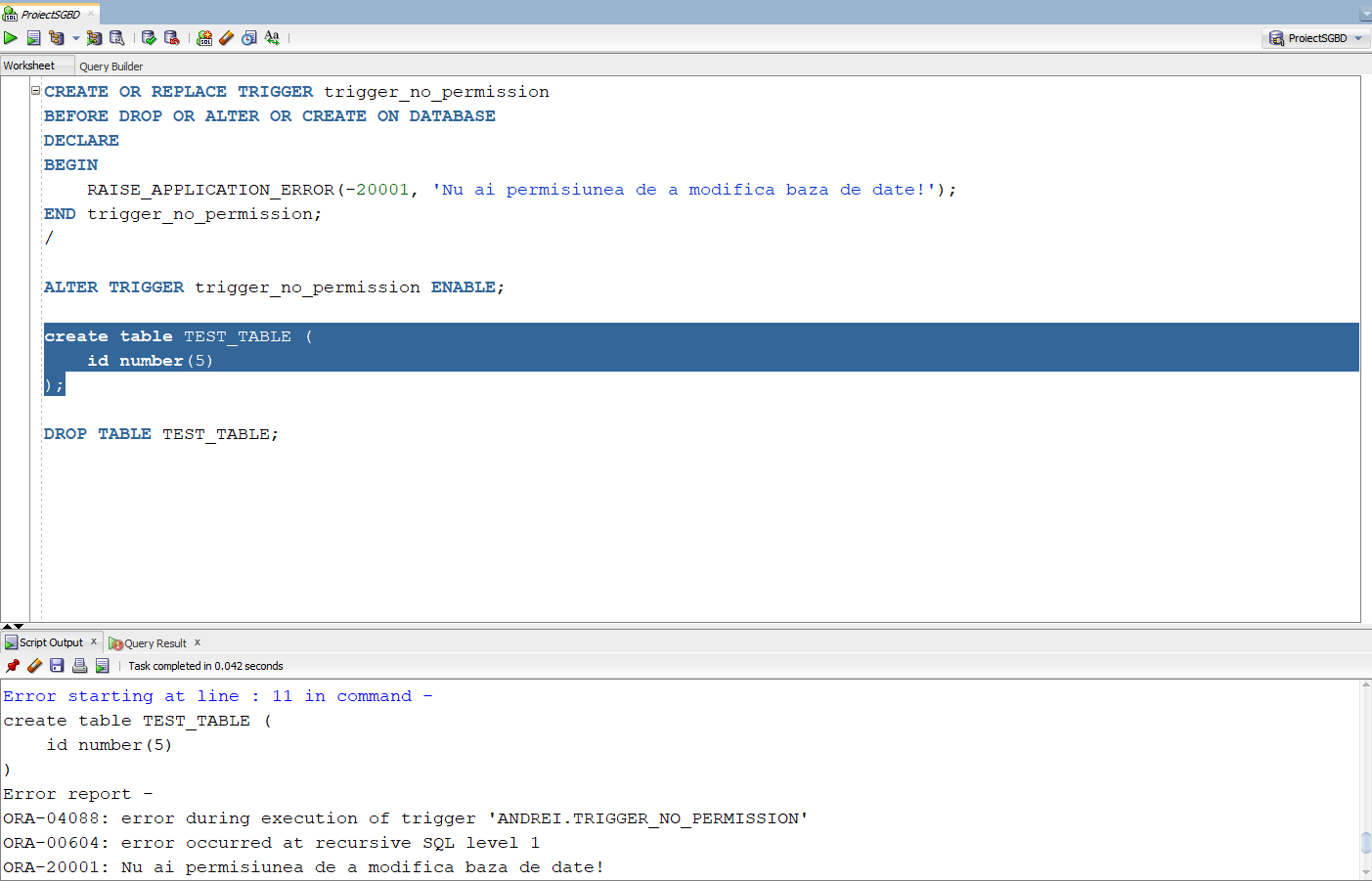
BEGIN

RAISE\_APPLICATION\_ERROR(-20001, 'Nu ai permisiunea de a modifica baza de date!');

END trigger\_no\_permission;

/

ALTER TRIGGER trigger\_no\_permission ENABLE;



# Definiți un pachet care să conțină toate obiectele definite în cadrul proiectului.

CREATE OR REPLACE PACKAGE pachet\_ex13 AS

PROCEDURE EX6;

PROCEDURE EX7(cod\_echipa\_param IN ECHIPA.cod\_echipa%TYPE);

FUNCTION EX8(cod\_antrenor\_p IN ANTRENOR.cod\_antrenor%TYPE) RETURN VARCHAR2;

PROCEDURE EX9(nume\_familie\_parametru IN JUCATOR.nume\_jucator%TYPE);

END pachet\_ex13;

/

CREATE OR REPLACE PACKAGE BODY pachet\_ex13 AS

--------------------------EXERCITIUL 6------------------------------

PROCEDURE EX6 IS

-- Tablou indexat pentru salariile pe echipa

TYPE SalariiEchipa IS TABLE OF NUMBER INDEX BY VARCHAR2(50);

salarii\_pe\_echipa SalariiEchipa;

-- Tablou indexat pentru salariile pe pozitie

TYPE SalariiPozitie IS TABLE OF NUMBER INDEX BY VARCHAR2(50);

salarii\_pe\_pozitie SalariiPozitie;

-- Tablou imbricat pentru pozitiile posibile

TYPE PozitiiPosibile IS TABLE OF VARCHAR2(50);

pozitii\_posibile PozitiiPosibile := PozitiiPosibile('Portar', 'Fundas', 'Mijlocas', 'Atacant');

-- Vector pentru echipele posibile

TYPE EchipePosibile IS VARRAY(20) OF VARCHAR2(50);

echipe\_posibile EchipePosibile := EchipePosibile('Arsenal London FC', 'Aston Villa FC', 'Brentford FC',

'Brighton and Hove Albion FC', 'Burnley FC', 'Chelsea London FC', 'Crystal Palace FC', 'Everton FC', 'Leeds United FC',

'Leicester City FC', 'Liverpool FC', 'Manchester City FC', 'Manchester United FC', 'Newcastle United FC', 'Norwich City FC',

'Southampton FC', 'Tottenham Hotspur FC', 'Watford FC', 'West Ham United FC', 'Wolverhampton Wanderers FC');

BEGIN

FOR i IN 1..pozitii\_posibile.COUNT LOOP

salarii\_pe\_pozitie(pozitii\_posibile(i)) := 0;

END LOOP;

FOR i IN 1..echipe\_posibile.COUNT LOOP

salarii\_pe\_echipa(echipe\_posibile(i)) := 0;

END LOOP;

FOR juc IN (SELECT e.nume\_echipa, j.pozitie\_jucator, j.salariu FROM ECHIPA e, JUCATOR j

WHERE j.cod\_echipa = e.cod\_echipa) LOOP

salarii\_pe\_pozitie(juc.pozitie\_jucator) := salarii\_pe\_pozitie(juc.pozitie\_jucator) + juc.salariu;

salarii\_pe\_echipa(juc.nume\_echipa) := salarii\_pe\_echipa(juc.nume\_echipa) + juc.salariu;

END LOOP;

-- Afisare salarii pe echipa

FOR i IN 1..echipe\_posibile.COUNT LOOP

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Echipa ' || echipe\_posibile(i) || ': ' || salarii\_pe\_echipa(echipe\_posibile(i)));

END LOOP;

-- Afisare salarii pe pozitie

FOR i IN 1..pozitii\_posibile.COUNT LOOP

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Pozitie ' || pozitii\_posibile(i) || ': ' || salarii\_pe\_pozitie(pozitii\_posibile(i)));

END LOOP;

END EX6;

--------------------------EXERCITIUL 7------------------------------

PROCEDURE EX7(cod\_echipa\_param IN ECHIPA.cod\_echipa%TYPE) AS

TYPE refcursor IS REF CURSOR;

CURSOR team\_cursor(p\_cod\_echipa ECHIPA.cod\_echipa%TYPE) IS

SELECT nume\_echipa,

CURSOR (

SELECT nume\_jucator || ' ' || prenume\_jucator AS nume\_complet

FROM JUCATOR j

WHERE j.cod\_echipa = p\_cod\_echipa)

FROM ECHIPA

WHERE cod\_echipa = p\_cod\_echipa;

player\_cursor refcursor;

player\_name VARCHAR2(100);

team\_name ECHIPA.nume\_echipa%TYPE;

BEGIN

OPEN team\_cursor(cod\_echipa\_param);

FETCH team\_cursor INTO team\_name, player\_cursor;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Echipa: ' || team\_name);

LOOP

FETCH player\_cursor INTO player\_name;

EXIT WHEN player\_cursor%NOTFOUND;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Nume jucător: ' || player\_name);

END LOOP;

CLOSE team\_cursor;

END EX7;

--------------------------EXERCITIUL 8------------------------------

FUNCTION EX8(cod\_antrenor\_p IN ANTRENOR.cod\_antrenor%TYPE) RETURN VARCHAR2 IS

v\_numar\_echipe NUMBER;

v\_capacitate\_stadion STADION.capacitate%TYPE;

NO\_TEAM\_FOUND EXCEPTION;

NO\_STANDARDS EXCEPTION;

BEGIN

SELECT s.capacitate

INTO v\_capacitate\_stadion

FROM ECHIPA e, ANTRENOR a, STADION s

WHERE a.cod\_antrenor = cod\_antrenor\_p AND a.cod\_antrenor = e.cod\_antrenor AND e.cod\_stadion = s.cod\_stadion;

SELECT COUNT(\*)

INTO v\_numar\_echipe

FROM ECHIPA e, STADION s

WHERE e.cod\_stadion = s.cod\_stadion AND s.capacitate > v\_capacitate\_stadion;

IF v\_numar\_echipe = 0 THEN

RAISE NO\_TEAM\_FOUND;

ELSIF v\_numar\_echipe = 19 AND v\_capacitate\_stadion < 20000 THEN

RAISE NO\_STANDARDS;

END IF;

RETURN 'Numărul de echipe cu o capacitate mai mare a stadionului este de: ' || v\_numar\_echipe;

EXCEPTION

WHEN NO\_TEAM\_FOUND THEN

RETURN 'Nu există o echipă cu o capacitate mai mare a stadionului!';

WHEN NO\_STANDARDS THEN

RETURN 'Capacitatea stadionului nu îndeplinește standardele ligii!';

END EX8;

--------------------------EXERCITIUL 9------------------------------

PROCEDURE EX9(nume\_familie\_parametru IN JUCATOR.nume\_jucator%TYPE) AS

v\_nume\_echipa ECHIPA.nume\_echipa%TYPE;

v\_nume\_patron PATRON.nume\_patron%TYPE;

v\_nume\_director DIRECTOR\_SPORTIV.nume\_director%TYPE;

v\_nume\_antrenor ANTRENOR.nume\_antrenor%TYPE;

BEGIN

SELECT e.nume\_echipa, p.nume\_patron, ds.nume\_director, a.nume\_antrenor

INTO v\_nume\_echipa, v\_nume\_patron, v\_nume\_director, v\_nume\_antrenor

FROM ECHIPA e, JUCATOR j, PATRON p, FINANTEAZA f, DIRECTOR\_SPORTIV ds, ANTRENOR a

WHERE e.cod\_echipa = j.cod\_echipa and f.cod\_echipa = e.cod\_echipa and p.cod\_patron = f.cod\_patron and ds.cod\_echipa = e.cod\_echipa and a.cod\_antrenor = e.cod\_antrenor and j.nume\_jucator = nume\_familie\_parametru

GROUP BY e.nume\_echipa, p.nume\_patron, ds.nume\_director, a.nume\_antrenor

HAVING COUNT(\*) = (

SELECT MAX(nr\_jucatori) FROM (

SELECT e.cod\_echipa, COUNT(\*) AS nr\_jucatori

FROM ECHIPA e

JOIN JUCATOR j ON e.cod\_echipa = j.cod\_echipa

WHERE j.nume\_jucator = nume\_familie\_parametru

GROUP BY e.cod\_echipa

)

);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Numele echipei este: ' || v\_nume\_echipa);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Numele patronului echipei este: ' || v\_nume\_patron);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Numele directorului sportiv al echipei este: ' || v\_nume\_director);

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Numele antrenorului echipei este: ' || v\_nume\_antrenor);

EXCEPTION

WHEN NO\_DATA\_FOUND THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Nu există date pentru jucătorul cu numele de familie ' || nume\_familie\_parametru || '.');

WHEN TOO\_MANY\_ROWS THEN

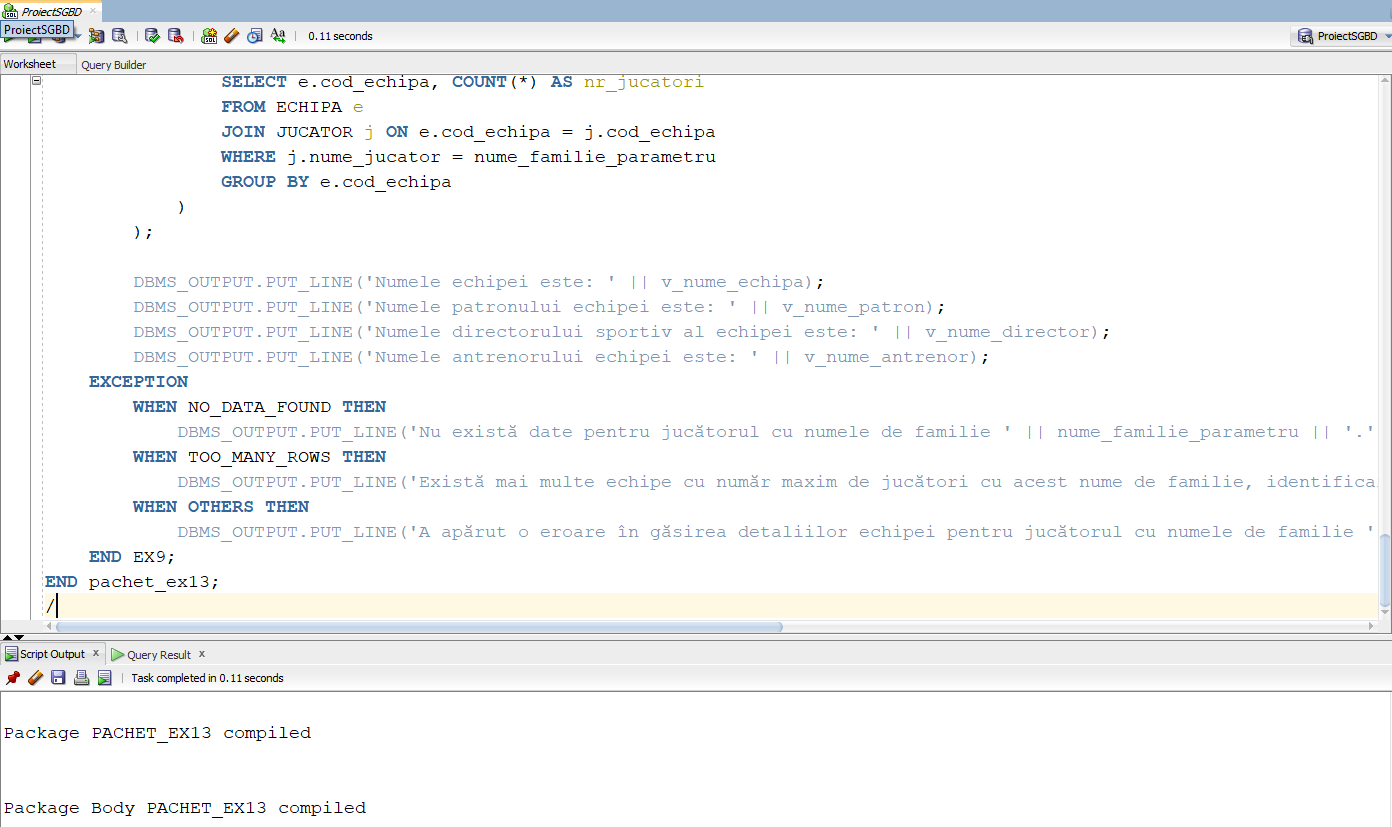
DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Există mai multe echipe cu număr maxim de jucători cu acest nume de familie, identificarea nu poate fi făcută precis pentru ' || nume\_familie\_parametru || '.');

WHEN OTHERS THEN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('A apărut o eroare în găsirea detaliilor echipei pentru jucătorul cu numele de familie ' || nume\_familie\_parametru || '.');

END EX9;

END pachet\_ex13;

/

