CREATE TABLE Funcionario(

idFunc NUMBER(4) Primary Key,

nomeFunc VARCHAR(30) NOT NULL,

salario NUMBER(7,2) NOT NULL,

comissao NUMBER(7,2)

);

DESC Funcionario;

INSERT INTO funcionario VALUES (1, 'Fernanda Lima',3400.00,600.00);

INSERT INTO funcionario VALUES (2,'Vilmar Almeida',4300.00,200.00);

INSERT INTO funcionario VALUES (3,'Silvio Santos',4500.00,NULL);

INSERT INTO funcionario VALUES (4,'Paulo Gonçalves',1200.00,640.00);

INSERT INTO funcionario VALUES (5,'Lima Duarte',3400.00,670.00);

INSERT INTO funcionario VALUES (6,'Ana Paula',8800.00,344.00);

INSERT INTO funcionario VALUES (7,'Mauricio Souza',4500.00,NULL);

INSERT INTO funcionario VALUES (8,'Victor Lima',3400.00,440.00);

INSERT INTO funcionario VALUES (9,'Bento Ribeiro',8200.00,640.00);

Select \* From Funcionario

1)

SELECT NomeFunc,Salario FROM Funcionario WHERE Salario BETWEEN 1000 AND 4000;

2)

SELECT IdFunc,NomeFunc,Salario,Comissao FROM Funcionario WHERE Salario Not BETWEEN 5000 AND 10000;

3)

SELECT NomeFunc,comissao FROM Funcionario WHERE Comissao BETWEEN 200.00 AND 640.00;

4)

SELECT IdFunc,NomeFunc,Salario,Comissao FROM Funcionario WHERE Salario Not BETWEEN 3400.00 AND 4500.00;

5)

SELECT nomeFunc FROM Funcionario WHERE comissao IS NULL;

6)

SELECT nomeFunc FROM Funcionario WHERE comissao IS NOT NULL;

Nova Atividade

1)

SELECT nomeFunc FROM Funcionario WHERE nomeFunc LIKE 'A%';

2)

SELECT nomeFunc FROM Funcionario WHERE nomeFunc LIKE '%s';

3)

SELECT nomeFunc FROM Funcionario WHERE nomeFunc LIKE '\_i%';

4)

SELECT nomeFunc FROM Funcionario WHERE nomeFunc Not LIKE '%i%';

5)SELECT nomeFunc FROM Funcionario WHERE nomeFunc LIKE '%e%' Or nomeFunc Like '%u%';

6)

SELECT nomeFunc FROM Funcionario WHERE nomeFunc LIKE '%e%' And nomeFunc Like '%u%';

7)

SELECT nomeFunc FROM Funcionario WHERE nomeFunc LIKE '%t\_\_';

8)

SELECT nomeFunc FROM Funcionario WHERE nomeFunc LIKE '%Lima%';

Atividade 3

CREATE TABLE Formula1 (

CodPiloto Number(3) Primary Key,

Piloto VARCHAR2(30) NOT NULL,

Equipe Varchar2(20) NOT NULL,

Pais Varchar(20),

NumVitoria Number(3),

DateNasc Date Not Null

);

Desc Formula1;

INSERT INTO Formula1 (codPiloto, piloto, equipe, pais, numVitoria, dateNasc) VALUES (01, 'Lewis Hamilton', 'Sauber', 'Inglaterra', 33, TO\_DATE('1985-01-07', 'YYYY-MM-DD'));

INSERT INTO Formula1 (codPiloto, piloto, equipe, pais, numVitoria, dateNasc) VALUES (02, 'Ayrton Senna', 'Williams', 'Brasil', 41, TO\_DATE('1960-03-21', 'YYYY-MM-DD'));

INSERT INTO Formula1 (codPiloto, piloto, equipe, pais, numVitoria, dateNasc) VALUES (03, 'Felipe Massa', 'Williams', 'Brasil', 11, TO\_DATE('1981-04-25', 'YYYY-MM-DD'));

INSERT INTO Formula1 (codPiloto, piloto, equipe, pais, numVitoria, dateNasc) VALUES (04, 'Carlos Sainz', 'Toro Rosso', 'Espanha', NULL,TO\_DATE('1971-02-24','YYYY-MM-DD'));

INSERT INTO Formula1 (codPiloto, piloto, equipe, pais, numVitoria, dateNasc) VALUES (05, 'Emerson Fittipaldi', 'Copersucar', 'Brasil', 22, TO\_DATE('1946-12-12', 'YYYY-MM-DD'));

INSERT INTO Formula1 (codPiloto, piloto, equipe, pais, numVitoria, dateNasc) VALUES (06, 'Robert Kubica', 'Renault', 'Polônia', NULL, To\_Date('1984-12-07', 'YYYY-MM-DD'));

INSERT INTO Formula1 (codPiloto, piloto, equipe, pais, numVitoria, dateNasc) VALUES (07, 'Sérgio Perez', 'Force India', 'México', NULL, TO\_DATE('1990-01-26', 'YYYY-MM-DD'));

INSERT INTO Formula1 (codPiloto, piloto, equipe, pais, numVitoria, dateNasc) VALUES (08, 'Fernando Alonso', 'Mclaren', 'Espanha', 32, TO\_DATE('1981-07-29', 'YYYY-MM-DD'));

INSERT INTO Formula1 (codPiloto, piloto, equipe, pais, numVitoria, dateNasc) VALUES (09, 'Nelson Piquet', 'Benetton', 'Brasil', 23, TO\_DATE('1952-08-17', 'YYYY-MM-DD'));

INSERT INTO Formula1 (codPiloto, piloto, equipe, pais, numVitoria, dateNasc) VALUES (10, 'Rubens Barrichelo', 'Williams', 'Brasil', 11, TO\_DATE('1972-05-23', 'YYYY-MM-DD'));

INSERT INTO Formula1 (codPiloto, piloto, equipe, pais, numVitoria, dateNasc) VALUES (11, 'Nico Rosberg', 'Mercedes', 'Alemanha', 16, TO\_DATE('1985-06-27', 'YYYY-MM-DD'));

SELECT \* FROM Formula1;

1)

DELETE FROM Formula1 WHERE Piloto = 'Robert Kubica';

2)

ALTER TABLE Formula1 MODIFY Pais Varchar(20) Not Null;

3)

Update Formula1 set NumVitoria = 62, equipe = 'Mercedes' where piloto = 'Lewis Hamilton';

4)

SELECT DISTINCT Equipe FROM Formula1 ORDER BY Equipe;

5)

SELECT Piloto, NumVitoria FROM Formula1 WHERE Pais = 'Brasil'

ORDER BY NumVitoria DESC;

6)

SELECT Piloto FROM Formula1 WHERE Piloto LIKE '%e%' AND Piloto LIKE '%a'

ORDER BY Piloto;

8)

Select Piloto,

(2024 - TO\_NUMBER(TO\_CHAR(DateNasc, 'YYYY'))) AS Idade

FROM Formula1 WHERE (2024 - TO\_NUMBER(TO\_CHAR(DateNasc, 'YYYY'))) > 38

ORDER BY (2024 - TO\_NUMBER(TO\_CHAR(DateNasc, 'YYYY'))) Desc;

9)

Select SUM(NumVitoria) As Total\_Vitorias,SUM(NumVitoria)/COUNT(NumVitoria) As Media\_De\_Vitorias

From Formula1 Where Pais = 'Brasil';

10)

SELECT Piloto, DateNasc From Formula1 Where (Pais= 'Espanha' or Pais = 'Inglaterra')

And NumVitoria > 0

Order by DateNasc;