CREATE DATABASE AULA;

CREATE TABLE EMPREGADO

(

CPF CHAR(14) NOT NULL PRIMARY\_KEY,

NOME VARCHAR(50) NOT NULL,

TELEFONE CHAR(11),

SEXO VARCHAR(1), NOT NULL,

NRO\_DEP INT NOT NULL

);

CREATE TABLE DEPENDENTE

(

NOME VARCHAR(50) NOT NULL,

CPF\_EMP CHAR(14) NOT NULL PRIMARY\_KEY,

DATA\_NASC DATE NOT NULL,

SEXO VARCHAR(1), NOT NULL,

RELACAO VARCHAR(10)

);

CREATE TABLE DEPARTAMENTO

(

NRO\_DEP CHAR NOT NULL,

NOME VARCHAR(50) NOT NULL,

TELEFONE CHAR(11),

CPF\_GER CHAR(14) NOT NULL PRIMARY\_KEY,

);

CREATE TABLE PROJETO

(

NRO\_PROJ CHAR NOT NULL,

NOME VARCHAR(50) NOT NULL,

NRO\_DEP CHAR NOT NULL,

CUSTO CHAR NOT NULL

);

INSERT INTO EMPREGADO (CPF, NOME, TELEFONE, SEXO,, NRO\_DEP)

VALUES (123456789, "JOSÉ CARLOS", NULL, "M",3);

INSERT INTO EMPREGADO (CPF, NOME, TELEFONE, SEXO,, NRO\_DEP)

VALUES (234321123, "PAULO RAMOS", 56789000, "M",3);

INSERT INTO EMPREGADO (CPF, NOME, TELEFONE, SEXO,, NRO\_DEP)

VALUES (345678901, "FLAVIA ALVES", 234567789, "F",2);

INSERT INTO EMPREGADO (CPF, NOME, TELEFONE, SEXO,, NRO\_DEP)

VALUES (654321098, "ANTONIO CARLOS", 65431234, "M",5);

INSERT INTO EMPREGADO (CPF, NOME, TELEFONE, SEXO,, NRO\_DEP)

VALUES (7654321098, "ERICO FARIA", 234554432, "M",5);

INSERT INTO EMPREGADO (CPF, NOME, TELEFONE, SEXO,, NRO\_DEP)

VALUES (876543210, "LUCIA HELEN", 65432178, "F",1);

INSERT INTO EMPREGADO (CPF, NOME, TELEFONE, SEXO,, NRO\_DEP)

VALUES (654321098, "MARIANA SOUZA", 67899876, "F",1);

INSERT INTO EMPREGADO (CPF, NOME, TELEFONE, SEXO,, NRO\_DEP)

VALUES (654321098, "GABRIELA NOVAES", 50987654, "F",4);

INSERT INTO EMPREGADO (CPF, NOME, TELEFONE, SEXO,, NRO\_DEP)

VALUES (987654321, "CLEBER SILVA", 65432101, "M",1);

INSERT INTO DEPENDENTE (NOME, CPF\_EMP, DATA\_NASC, SEXO, RELACAO)

VALUES ("ANA CLÁUDIA", 654321098, 2001-04-30, "F","FILHO");

INSERT INTO DEPENDENTE (NOME, CPF\_EMP, DATA\_NASC, SEXO, RELACAO)

VALUES ("AUGUSTO\_PENA", 987654321, 1996-01-31, "M","NETO");

INSERT INTO DEPENDENTE (NOME, CPF\_EMP, DATA\_NASC, SEXO, RELACAO)

VALUES ("CARLOS EDUARDO", 345678901, 1989-12-17, "M","FILHO");

INSERT INTO DEPENDENTE (NOME, CPF\_EMP, DATA\_NASC, SEXO, RELACAO)

VALUES ("IVES", 876543345, 2005-04-20, "F","FILHO");

INSERT INTO DEPENDENTE (NOME, CPF\_EMP, DATA\_NASC, SEXO, RELACAO)

VALUES ("JOSÉ AUGUSTO", 876543345, 1998-08-09, "M","FILHO");

INSERT INTO DEPENDENTE (NOME, CPF\_EMP, DATA\_NASC, SEXO, RELACAO)

VALUES ("JULIA MARIA", 654321008, 1993-05-16, "F","FILHO");

INSERT INTO DEPARTAMENTO (NRO\_DEP, NOME, TELEFONE, CPF\_GER)

VALUES (1, "ADMINISTRAÇÃO", 98765432, 876543210);

INSERT INTO DEPARTAMENTO (NRO\_DEP, NOME, TELEFONE, CPF\_GER)

VALUES (2, "ESTOQUE", 96543210, 345678901);

INSERT INTO DEPARTAMENTO (NRO\_DEP, NOME, TELEFONE, CPF\_GER)

VALUES (3, "PESQUISA", 56785678, 234321123);

INSERT INTO DEPARTAMENTO (NRO\_DEP, NOME, TELEFONE, CPF\_GER)

VALUES (4, "MANUTENÇÃO", 45677654, 897456432);

INSERT INTO DEPARTAMENTO (NRO\_DEP, NOME, TELEFONE, CPF\_GER)

VALUES (5, "PRODUÇÃO", 5678901, 765432123);

INSERT INTO DEPARTAMENTO (NRO\_PROJ, NOME, NRO\_DEP, CUSTO)

VALUES (1, "NOVAS FONTES DE ENRGIA", 3, 300000);

INSERT INTO DEPARTAMENTO (NRO\_PROJ, NOME, NRO\_DEP, CUSTO)

VALUES (2, "RaioX", 1, 12000);

INSERT INTO DEPARTAMENTO (NRO\_PROJ, NOME, NRO\_DEP, CUSTO)

VALUES (3, "melhorias", 5, 25000);

INSERT INTO DEPARTAMENTO (NRO\_PROJ, NOME, NRO\_DEP, CUSTO)

VALUES (4, "ABC", 3, 150000);

INSERT INTO DEPARTAMENTO (NRO\_PROJ, NOME, NRO\_DEP, CUSTO)

VALUES (5, "OTIMIZAÇÃO", 2, 17000);

INSERT INTO DEPARTAMENTO (NRO\_PROJ, NOME, NRO\_DEP, CUSTO)

VALUES (6, "MELHORIAS NO TRABALHO", 1, 9000);

UPDATE DEPENDENTE SET CPF\_EMP 654321098

WHERE NAME = "JULIA MARIA";

SELECT FROM EMPREGADOS

WHERE NRO\_DEP = 5;

SELECT FROM EMPREGADOS

TELEFONE;

SELECT \*NOME FROM DEPARTAMENTO

WHERE NRO\_GER = 5;

SELECT \*NOME AND \*NRO\_DEP FROM DEPARTAMENTO;