create database if not exists ana;

use ana;

create table if not exists funcionario(

cod\_funcionario int not null auto\_increment primary key,

nome varchar(45) not null,

bi varchar(10) not null,

telefone varchar(15) not null,

endereco varchar(45) not null,

num\_sindicato INT

);

create table if not exists modelo(

cod\_modelo int not null auto\_increment primary key,

capacidade double not null,

peso double not null,

num\_modelo varchar(15) not null,

modelo\_aviao varchar(45) not null

);

create table if not exists tecnico(

cod\_tecnico int not null auto\_increment primary key,

nome varchar(45) not null,

bi varchar(10) not null,

endereco varchar(45) not null,

salario double not null,

telefone varchar(15) not null,

num\_sindicato int,

cod\_funcionario int,

foreign key (cod\_funcionario) references funcionario(cod\_funcionario)

);

create table if not exists controlador(

cod\_controlador int not null auto\_increment primary key,

nome varchar(45) not null,

bi varchar(10) not null,

data\_exame DATE not null,

endereco varchar(45) not null,

telefone varchar(15) not null,

num\_sindicato int,

cod\_funcionario int,

foreign key (cod\_funcionario) references funcionario(cod\_funcionario)

);

create table if not exists aviao(

cod\_aviao int not null auto\_increment primary key,

nome varchar(45) not null,

numero varchar(45) not null,

modelo VARCHAR(45) not null,

cod\_modelo int,

foreign key(cod\_modelo) references modelo (cod\_modelo)

);

create table if not exists teste(

cod\_teste int not null auto\_increment primary key,

nome varchar(45) not null,

data DATE not null,

numero double not null,

pontuacao\_max double not null,

cod\_tecnico int,

foreign key (cod\_tecnico) references tecnico (cod\_tecnico)

);

create table if not exists aviao\_teste(

cod\_aviao\_teste int not null auto\_increment primary key,

cod\_aviao int,

cod\_teste int,

foreign key (cod\_aviao) references aviao (cod\_aviao),

foreign key (cod\_teste) references teste(cod\_teste)

);

create table if not exists tecnico\_modelo(

cod\_tecnico\_modelo int not null auto\_increment primary key,

cod\_tecnico INT,

cod\_modelo INT,

foreign key (cod\_tecnico) references tecnico(cod\_tecnico),

foreign key (cod\_modelo) references modelo(cod\_modelo)

);