**3)** drop table if exists agenda;

create table agenda(

nombre varchar(20),

domicilio varchar(30),

telefono varchar(11));

create table agenda(

nombre varchar(20),

domicilio varchar(30),

telefono varchar(11)

);

show tables;

describe agenda;

drop table, if exists;

drop table agenda;

**4)** drop table if exists agenda;

create table agenda(

nombre varchar(20),

domicilio varchar(30),

telefono varchar(11)

);

show tables;

describe agenda;

insert into agenda (nombre, domicilio, telefono) values

('Alberto Mores','Colon 123','4234567');

insert into agenda (nombre, domicilio, telefono) values

('Juan Torres','Avellaneda 135','4458787');

select nombre, domicilio, telefono from agenda;

drop table if exists agenda;

drop table agenda;

**5)** drop table if exists peliculas;

create table peliculas(

nombre varchar(20),

actor varchar(20),

duracion integer,

cantidad integer

);

describe peliculas;

insert into peliculas (nombre, actor, duracion, cantidad)

values ('Mision imposible','Tom Cruise',120,3);

insert into peliculas (nombre, actor, duracion, cantidad)

values ('Mision imposible 2','Tom Cruise',180,2);

insert into peliculas (nombre, actor, duracion, cantidad)

values ('Mujer bonita','Julia R.',90,3);

insert into peliculas (nombre, actor, duracion, cantidad)

values ('Elsa y Fred','China Zorrilla',90,2);

select \* from peliculas;

**6)** drop table if exists peliculas;

create table peliculas(

titulo varchar(20),

actor varchar(20),

duracion integer,

cantidad integer

);

describe peliculas;

insert into peliculas (titulo, actor, duracion, cantidad)

values ('Mision imposible','Tom Cruise',120,3);

insert into peliculas (titulo, actor, duracion, cantidad)

values ('Mision imposible 2','Tom Cruise',180,2);

insert into peliculas (titulo, actor, duracion, cantidad)

values ('Mujer bonita','Julia R.',90,3);

insert into peliculas (titulo, actor, duracion, cantidad)

values ('Elsa y Fred','China Zorrilla',90,2);

select titulo,actor from peliculas;

select titulo,duracion from peliculas;

select titulo,cantidad from peliculas;

**7)** drop table if exists agenda;

create table agenda(

nombre varchar(20),domicilio(30),telefono(11);

describe agenda;

insert into agenda (nombre,domicilio,telefono) values ('Alberto Mores','Colon123','4234567';

insert into agenda (nombre,domicilio,telefono) values ('Juan Torres','Avellaneda135','4458787';

insert into agenda (nombre,domicilio,telefono) values ('Mariana Lopez','Urquiza333','4545454';

insert into agenda (nombre,domicilio,telefono) values ('Fernando Lopez','Urquiza333','4545454';

select \* from agenda;

select nombre from agenda where nombre= 'Juan Torres';

select domicilio from agenda where domicilio= 'Colon123';

select telefono form agenda where telefono= '4545454';

drop table agenda;

**8)** drop table if exists articulos;

create table articulos(

codigo integer, nombre varchar(20), descripcion varchar(30), precio float, cantidad integer );

describe articulos;

insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)

values (1,'impresora','Epson Stylus C45',400.80,20);

insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)

values (2,'impresora','Epson Stylus C85',500,30);

insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)

values (3,'monitor','Samsung 14',800,10);

insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)

values (4,'teclado','ingles Biswal',100,50);

insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio,cantidad)

values (5,'teclado','español Biswal',90,50);

select \* from articulos;

select \* from articulos where nombre= 'impresora';

select \* from articulos

where precio>=500;

select nombre,descripcion, precio,cantidad

from articulos where cantidad<30;

select nombre, descripcion

from articuloswhere precio<>100;

**9)** drop table if exists agenda;

apellido (cadena de 30), nombre (cadena de 20),

domicilio (cadena de 30) y telefono (cadena de 11):

create table agenda(

apellido varchar(30),

nombre varchar(20),

domicilio varchar(30),

telefono varchar(11)

);

describe agenda;

insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono) values ('Mores','Alberto','Colon 123','4234567');

insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono) values ('Torres','Juan','Avellaneda 135','4458787');

insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono) values ('Lopez','Mariana','Urquiza 333','4545454');

insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono) values ('Lopez','Jose','Urquiza 333','4545454');

insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono) values ('Peralta','Susana','Gral. Paz 1234','4123456');

delete from agenda where nombre= 'Juan';

delete from agenda where telefono= '4545454';

**10)** drop table if exists agenda;

create table agenda(

apellido varchar(30),

nombre varchar(20),

domicilio varchar(30),

telefono varchar(11)

);

describe agenda;

insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono) values ('Mores','Alberto','Colon 123','4234567');

insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono) values ('Torres','Juan','Avellaneda 135','4458787');

insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono) values ('Lopez','Mariana','Urquiza 333','4545454');

insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono) values ('Lopez','Jose','Urquiza 333','4545454');

insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono) values ('Peralta','Susana','Gral. Paz 1234','4123456');

update agenda set nombre='Juan Jose' where nombre='Juan';

update agenda ser telefono='4445566' where telefono='4545454';

update agenda set nombre='Juan Jose' where nombre= 'Juan';

**11)** drop table if extis libros;

create table libros(

codigo integer,

titulo varchar(20),

autor varchar(30),

editorial varchar(15),

primary key(codigo)

);

describe libros;

insert into libros (codigo,titulo,autor,editorial) values ('1','El aleph','Borges','Planeta');

insert into libros (codigo,titulo,autor,editorial) values ('2','Martin Fierro','Jose Fernandez','Emece');

insert into libros (codigo,titulo,autor,editorial) values ('3','Aprenda PHP','Mario Molina','Emece');

insert into libros (codigo,titulo,autor,editorial) values ('4','Cervantes y el Quijote','Borges','Praidos');

insert into libros (codigo,titulo,autor,editorial) values ('5','Matematica estas ahi','Paenza','Praidos');

select \* libros;

insert in libros (codigo, autor) values (6, 'Borges');

insert in libros (codigo, titulo, editorial) values (7, 'Martin Fierro', 'Emece');

insert un libros (codigo) values (2);

**12)** drop table if exists medicamentos;

create table medicamentos (

codigo integer auto\_increment,

nombre varchar(20),

laboratorio varchar(20),

precio float,

cantidad integer,

primary key (codigo)

);

describe medicamentos;

insert into medicamentos (codigo,nombre, laboratorio,precio,cantidad) values ('Sertal','Roche',5.2,100);

insert into medicamentos (codigo,nombre, laboratorio,precio,cantidad) values ('Buscapina','Roche',4.10,200);

insert into medicamentos (codigo,nombre, laboratorio,precio,cantidad) values ('Amoxidal 500','Bayer',15.60,100);

select codigo,nombre,laboratorio,precio,cantidad

from medicamentos;

insert into medicamentos (codigo,nombre,laboratorio,precio,cantidad) values ('1','cetamol 1000','scavone',10.12,1000);

insert into medicamentos (nombre, laboratorio,precio,cantidad)

values('Bayaspirina','Bayer',2.10,150);

**13)**drop table if exists medicamentos;

create table medicamentos(

codigo integer auto\_increment,

nombre varchar(20),

laboratorio varchar(20),

precio float,

cantidad integer,

primary key (codigo)

);

insert into medicamentos (nombre, laboratorio,precio,cantidad)

values('Sertal','Roche',5.2,100);

insert into medicamentos (nombre, laboratorio,precio,cantidad)

values('Buscapina','Roche',4.10,200);

insert into medicamentos (nombre, laboratorio,precio,cantidad)

values('Amoxidal 500','Bayer',15.60,100);

delete from medicamentos;

insert into medicamentos (nombre, laboratorio,precio,cantidad)

values('Sertal','Roche',5.2,100);

insert into medicamentos (nombre, laboratorio,precio,cantidad)

values('Amoxidal 500','Bayer',15.60,100);

select \* from medicamentos;

truncate table medicamentos;

insert into medicamentos (nombre, laboratorio,precio,cantidad)

values('Buscapina','Roche',4.10,200);

describe medicamentos;

**14)** drop table if exists medicamentos;

create table medicamentos(

codigo integer auto\_increment,

nombre varchar(20) not null,

laboratorio varchar(20),

precio float,

cantidad integer not null,

primary key (codigo)

);

describe medicamentos;

insert into medicamentos (nombre,laboratorio,precio,cantidad)

values('Sertal gotas','Roche',5.2,100);

insert into medicamentos (nombre,laboratorio,precio,cantidad)

values('Sertal compuesto','Roche',7.1,150);

insert into medicamentos (nombre,laboratorio,precio,cantidad)

values('Buscapina','Roche',null,200);

insert into medicamentos (nombre,laboratorio,precio,cantidad)

values('Amoxidal 500','Bayer',15.60,0);

insert into medicamentos (nombre,laboratorio,precio,cantidad)

values('Amoxidal jarabe','Bayer',25,120);

insert into medicamentos (nombre,laboratorio,precio,cantidad)

values('Amoxinil',null,25,120);

insert into medicamentos (nombre, laboratorio,precio,cantidad)

values('Bayaspirina','',0,150);

select codigo \* medicamentos;

select \* from medicamentos where laboratorio is null;

select \* from medicamentos where laboratorio='';

select \* from medicamentos where precio is null;

select \* from medicamentos where precio=0;

insert into medicamentos (nombre, laboratorio,precio,cantidad)

values(null,'Bayer',10.20,100);

insert into medicamentos (nombre, laboratorio,precio,cantidad)

values('Benadryl comprimidos','Bayer',10.20,null);

insert into medicamentos (codigo,nombre, laboratorio,precio,cantidad)

values(null,'Benadryl comprimidos','Bayer',10.20,null);

select \* from medicamentos where precio<>0;

select \* from medicamentos where precio is not null;

select \* from medicamentos where laboratorio<>'';

select \* from medicamentos where laboratorio is not null;

**15)** drop table if exists peliculas;

create table peliculas(

codigo integer unsigned auto\_increment,

titulo varchar(40) not null,

actor varchar(20),

duracion integer unsigned,

primary key(codigo)

);

describe peliculas;

**17)** drop table if exists autos;

create table autos(

patente char(6),

marca varchar(20),

modelo char(4),

precio float unsigned,

primary key(patente)

);

insert into autos (patente,marca,modelo,precio)

values('ACD123','Fiat 128','1970',15000);

insert into autos (patente,marca,modelo,precio)

values('ACG234','Renault 11','1990',40000);

insert into autos (patente,marca,modelo,precio)

values('BCD333','Peugeot 505','1990',80000);

insert into autos (patente,marca,modelo,precio)

values('GCD123','Renault Clio','1990',70000);

insert into autos (patente,marca,modelo,precio)

values('BCC333','Renault Megane','1998',95000);

insert into autos (patente,marca,modelo,precio)

values('BVF543','Fiat 128','1975',20000);

select \* from autos

where modelo='1990';

select \* from autos

where precio>50000;

**18)** drop table if exists pedidos;

create table pedidos (

codigo integer unsigned auto\_increment,

nombre varchar (20),

tipo varchar (20),

precio float (2,2) unsigned,

cantidad integer (199) insigned,

domicilio varchar (30);

**19)** drop table if exists autos;

create table autos(

marca varchar(15),

modelo year,

dueño varchar(30),

precio decimal (8,2) unsigned

);

insert into autos values('Fiat 128','1970','Juan Lopez',50000);

insert into autos values('Renault 11','1990','Juan Lopez',80000);

insert into autos values('Fiat 128','1971','Ana Ferreyra',51000);

insert into autos values('Peugeot 505','1998','Luis Luque',99000);

insert into autos values('Peugeot 505','1997','Carola Perez',85000);

select \* from autos

where modelo<1995;

select marca,modelo from autos

where modelo<>1970;

insert into autos values('Peugeot 505',1995,'Carlos Lopez',88000);

**20)** drop table if exists peliculas;

create table peliculas (

codigo integer unsigned auto\_increment,

titulo varchar (30) not null,

actor varchar (20),

duracion integer unsigned (200) auto\_increment,

primary key (codigo));

insert into peliculas (titulo,actor,duracion)

values('Mision imposible','Tom Cruise',120);

insert into peliculas (codigo,duracion)

values(5,90);

insert into peliculas (titulo,actor)

('Harry Potter y la piedra filosofal','Daniel R.');

insert into peliculas (titulo,actor,duracion)

('Harry Potter y la piedra filosofal','Daniel R.',120);

describe peliculas;