

Primer Problema:

1- Introduce los siguientes registros en la tabla agenda.
('Moreno','Alberto','Colon 123','4234567');
('Torres','Juan','Avellaneda 135','4458787');

2- Selecciona todos los registros de la tabla:

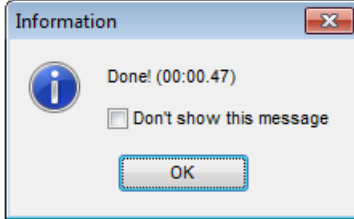
```
if object_id('agenda') is not null
    drop table agenda;

create table agenda(
    apellido varchar(30),
    nombre varchar(20),
    domicilio varchar(30),
    telefono varchar(11)
);

insert into agenda (apellido, nombre, domicilio, telefono)
values ('Moreno','Alberto','Colon 123','4234567');
insert into agenda (apellido, nombre, domicilio, telefono)
values ('Torres','Juan','Avellaneda 135','4458787');

select * from agenda;

drop table agenda;
```



Segundo Problema:

1-Introduce los siguientes registros en la tabla libros.
('El aleph','Borges','Planeta');
('Martin Fierro','Jose Hernandez','Emece');
('Aprenda PHP','Mario Molina','Emece');

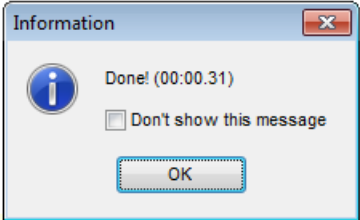
2- Muestra todos los registros

```
if object_id('libros') is not null
    drop table libros;

create table libros (
    titulo varchar(20),
    autor varchar(30),
    editorial varchar(15)
);

insert into libros (titulo,autor,editorial)
values ('El aleph','Borges','Planeta');
insert into libros (titulo,autor,editorial)
values ('Martin Fierro','Jose Hernandez','Emece');
insert into libros (titulo,autor,editorial)
values ('Aprenda PHP','Mario Molina','Emece');

select * from libros;
```



Tercer Problema:

Un comercio que vende artículos de informática registra los datos de sus artículos en una tabla con el nombre "artículos"

- 1- Elimine "articulos", si existe:
- 2- Cree la tabla, con la siguiente estructura:
codigo integer
nombre varchar(20),
descripcion varchar(30),
precio float,
cantidad integer
- 3- Mostrar la estructura de la tabla.
- 4- Introduce algunos registros:
(1,'impresora','Epson Stylus C45',400.80,20);
(2,'impresora','Epson Stylus C85',500,30);
(3,'monitor','Samsung 14',800,10);
(4,'teclado','ingles Biswal',100,50);
(5,'teclado','español Biswal',90,50);
- 5- Elimina los artículos cuyo precio sea mayor o igual a 500 (2 registros)
- 7- Elimina todas las impresoras (1 registro)
- 8- Elimina todos los artículos cuyo código sea diferente a 4 (1 registro)
- 9- Muestra la tabla después que borra cada registro.

```
if object_id('articulos') is not null
drop table articulos;

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

sp_columns 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);

delete from articulos
where precio>=500;

select * from articulos;

delete from articulos
where nombre='impresora';

select * from articulos;

delete from articulos
where codigc<>4;

select * from articulos;
```

Cuarto Problema:

Trabaja con la tabla "agenda"

1.- Introduce los siguientes registros

```
('Acosta','Alberto','Colon 123','4234567');  
( 'Juarez','Juan','Avellaneda 135','4458787');  
( 'Lopez','Maria','Urquiza 333','4545454');  
( 'Lopez','Jose','Urquiza 333','4545454');  
( 'Suarez','Susana','Gral. Paz 1234','4123456');
```

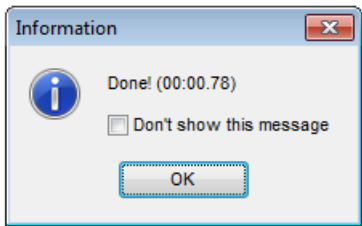
4- Modifica el registro cuyo nombre sea "Juan" por "Juan Jose"

5- Actualiza los registros cuyo número telefónico sea igual a "4545454" por "4445566"

6- Actualiza los registros que tengan en el campo "nombre" el valor "Juan" por "Juan Jose"

7 - Luego de cada actualización ejecuta un select que muestre todos los registros de la tabla.

```
if object_id('agenda') is not null  
    drop table agenda;  
  
create table agenda(  
    apellido varchar(30),  
    nombre varchar(20),  
    domicilio varchar(30),  
    telefono varchar(11)  
);  
  
insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono)  
values ('Acosta','Alberto','Colon 123','4234567');  
insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono)  
values ('Juarez','Juan','Avellaneda 135','4458787');  
insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono)  
values ('Lopez','Maria','Urquiza 333','4545454');  
insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono)  
values ('Lopez','Jose','Urquiza 333','4545454');  
insert into agenda (apellido,nombre,domicilio,telefono)  
values ('Suarez','Susana','Gral. Paz 1234','4123456');  
  
select * from agenda;  
  
update agenda set nombre='Juan Jose'  
where nombre='Juan';  
  
select * from agenda;  
  
update agenda set telefono='4445566'  
where telefono='4545454';  
  
select * from agenda;  
  
update agenda set nombre='Juan Jose'  
where nombre='Juan';  
  
select * from agenda;
```



Quinto Problema:

Trabaja con la tabla "libros".

1- Introduce los siguientes registros:

```
('El aleph','Borges','Emece',25.00);  
( 'Martin Fierro','Jose Hernandez','Planeta',35.50);  
( 'Aprenda PHP','Mario Molina','Emece',45.50);  
( 'Cervantes y el quijote','Borges','Emece',25);  
( 'Matematica estas ahi','Paenza','Siglo XXI',15);
```

4- Muestra todos los registros (5 registros):

5- Modifica los registros cuyo autor sea igual a "Paenza", por "Adrian Paenza"

6- Nuevamente, modifica los registros cuyo autor sea igual a "Paenza", por "Adrian Paenza"

7- Actualiza el precio del libro de "Mario Molina" a 27 euros

8- Actualiza el valor del campo "editorial" por "Emece S.A.", para todos los registros cuya editorial sea igual a "Emece"

9 - Luego de cada actualización ejecuta un select que muestre todos los registros de la tabla.

```
if object_id('libros') is not null  
drop table libros;  
  
] create table libros (  
    titulo varchar(30),  
    autor varchar(20),  
    editorial varchar(15),  
    precio float  
);  
] insert into libros (titulo, autor, editorial, precio)  
    values ('El aleph','Borges','Emece',25.00);  
] insert into libros (titulo, autor, editorial, precio)  
    values ('Martin Fierro','Jose Hernandez','Planeta',35.50);  
] insert into libros (titulo, autor, editorial, precio)  
    values ('Aprenda PHP','Mario Molina','Emece',45.50);  
] insert into libros (titulo, autor, editorial, precio)  
    values ('Cervantes y el quijote','Borges','Emece',25);  
] insert into libros (titulo, autor, editorial, precio)  
    values ('Matematica estas ahi','Paenza','Siglo XXI',15);  
select * from libros;  
] update libros set autor='Adrian Paenza'  
    where autor='Paenza';  
select * from libros;  
] update libros set autor='Adrian Paenza'  
    where autor='Paenza';  
select * from libros;  
] update libros set precio=27  
    where autor='Mario Molina';  
select * from libros;  
] update libros set editorial='Emece S.A.'  
    where editorial='Emece';  
select * from libros;
```

