

13 - Comando truncate table.

Problema:

Una farmacia guarda información referente a sus medicamentos en una tabla llamada "medicamentos".

1- Elimine la tabla, si existe:

```
drop table if exists medicamentos;
```

2- Cree la tabla con la siguiente estructura:

```
create table medicamentos(  
  codigo integer auto_increment,  
  nombre varchar(20),  
  laboratorio varchar(20),  
  precio float,  
  cantidad integer,  
  primary key (codigo)  
);
```

3- Ingrese los siguientes registros:

```
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);
```

4- Elimine todos los registros con "delete":

```
delete from medicamentos;
```

5- Ingrese 2 registros:

```
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);
```

6- Vea los registros para verificar que continuó la secuencia al generar el valor para "codigo":

```
select * from medicamentos;
```

7- Vacíe la tabla:

```
truncate table medicamentos;
```

8- Ingrese el siguiente registro:

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

9- Vea los registros para verificar que al cargar el código reinició la secuencia en 1.

Ejecutar los comandos SQL

Borrar comando.

Finalizar

Otros problemas:

Un videoclub almacena información sobre sus películas en una tabla llamada "películas".

1- Elimine la tabla si existe.

2- Créela con la siguiente estructura:

- codigo (entero), autoincremento,
- titulo (cadena de 50),
- actor (cadena de 40),
- duracion (entero),
- clave primaria: codigo.

3- Ingrese los siguientes registros:

```
insert into peliculas (titulo,actor,duracion)
values('Mision imposible','Tom Cruise',120);
insert into peliculas (titulo,actor,duracion)
values('Harry Potter y la piedra filosofal','xxx',180);
insert into peliculas (titulo,actor,duracion)
values('Harry Potter y la camara secreta','xxx',190);
insert into peliculas (titulo,actor,duracion)
values('Mision imposible 2','Tom Cruise',120);
insert into peliculas (titulo,actor,duracion)
values('La vida es bella','zzz',220);
```

4- Seleccione todos los registros y verifique la carga automática de los códigos.

5- Elimine todos los registros:

```
delete from peliculas;
```

6- Ingrese el siguiente registro, sin valor para la clave primaria:

```
insert into peliculas (titulo,actor,duracion)
values('Mujer bonita','Richard Gere',120);
```

7- Vea los registros para verificar que al generar el valor para "codigo" continuó la secuencia:

```
select *from peliculas;
```

8- Elimine todos los registros vaciando la tabla:
truncate table peliculas;

9- Ingrese el siguiente registro:
insert into peliculas (titulo,actor,duracion)
values('Elsa y Fred','China Zorrilla',90);

10- Muestre el registro ingresado para verificar que inició la secuencia nuevamente para el campo "codigo":
select * from peliculas;

[Retornar](#)