

## 72 - Variables de usuario.

### Problema:

Un video club que alquila películas en video guarda información de sus películas en la tabla "peliculas".

1- Elimine la tabla si existe.

2- Créela con la siguiente estructura:

```
create table peliculas (  
  codigo smallint unsigned auto_increment,  
  titulo varchar(40) not null,  
  actor varchar(30),  
  duracion tinyint unsigned,  
  primary key (codigo)  
);
```

3- Ingrese los siguientes registros para las 3 tablas.

```
insert into peliculas (titulo,actor,duracion)  
values('Elsa y Fred','China Zorrilla',90);  
insert into peliculas (titulo,actor,duracion)  
values('Mision imposible','Tom Cruise',120);  
insert into peliculas (titulo,actor,duracion)  
values('Mision imposible 2','Tom Cruise',180);  
insert into peliculas (titulo,actor,duracion)  
values('Harry Potter y la piedra filosofal','Daniel H.',120);  
insert into peliculas (titulo,actor,duracion)  
values('Harry Potter y la camara secreta','Daniel H.',150);
```

4- Guarde en dos variables el valor de duración de la película más larga y el de la más corta:

```
select @mayorduracion:=max(duracion), @menorduracion:= min(duracion) from peliculas;
```

5- Muestre todos los datos de ambas películas;

```
select * from peliculas  
where duracion=@mayorduracion or  
duracion=@menorduracion;
```

6- Guarde en una variable el nombre del actor de la película de mayor duración:

```
select @actor:=actor  
from peliculas  
where duracion=@mayorduracion;
```

7- Muestre todas las películas en las cuales trabaja el autor almacenado en la variable "@actor":

```
select * from peliculas  
where actor=@actor;
```

Ejecutar los comandos SQL

Borrar comando.

Finalizar

**Retornar**