95) drop table if exists inscriptos;

drop table if exists socios;

drop table if exists profesores;

drop table if exists cursos;

create table socios(

documento char(8) not null,

nombre varchar(40),

domicilio varchar(30),

primary key (documento)

);

create table profesores(

documento char(8) not null,

nombre varchar(40),

domicilio varchar(30),

primary key (documento)

);

create table cursos(

numero integer auto\_increment,

deporte varchar(20),

dia varchar(15),

documentoprofesor char(8),

primary key (numero)

);

create table inscriptos(

documentosocio char(8) not null,

numero integer not null,

matricula char(1),

primary key (documentosocio,numero)

);

insert into socios values('30000000','Fabian Fuentes','Caseros 987');

insert into socios values('31111111','Gaston Garcia','Guemes 65');

insert into socios values('32222222','Hector Huerta','Sucre 534');

insert into socios values('33333333','Ines Irala','Bulnes 345');

insert into profesores values('22222222','Ana Acosta','Avellaneda 231');

insert into profesores values('23333333','Carlos Caseres','Colon 245');

insert into profesores values('24444444','Daniel Duarte','Sarmiento 987');

insert into profesores values('25555555','Esteban Lopez','Sucre 1204');

insert into cursos(deporte,dia,documentoprofesor)

values('tenis','lunes','22222222');

insert into cursos(deporte,dia,documentoprofesor)

values('tenis','martes','22222222');

insert into cursos(deporte,dia,documentoprofesor)

values('natacion','miercoles','22222222');

insert into cursos(deporte,dia,documentoprofesor)

values('natacion','jueves','23333333');

insert into cursos(deporte,dia,documentoprofesor)

values('natacion','viernes','23333333');

insert into cursos(deporte,dia,documentoprofesor)

values('futbol','sabado','24444444');

insert into cursos(deporte,dia,documentoprofesor)

values('futbol','lunes','24444444');

insert into cursos(deporte,dia,documentoprofesor)

values('basquet','martes','24444444');

insert into inscriptos values('30000000',1,'s');

insert into inscriptos values('30000000',3,'n');

insert into inscriptos values('30000000',6,null);

insert into inscriptos values('31111111',1,'s');

insert into inscriptos values('31111111',4,'s');

insert into inscriptos values('32222222',8,'s');

drop view if exists vista\_club;

create view vista\_club as

select s.nombre as socio,

s.documento as docsocio,

s.domicilio as domsocio,

c.deporte as deporte,

dia,

p.nombre as profesor,

matricula

from socios as s

join inscriptos as i on s.documento=i.documentosocio

join cursos as c on i.numero=c.numero

join profesores as p on c.documentoprofesor=p.documento;

select \* from vista\_club;

select deporte,dia,count(socio) as cantidad

from vista\_club

group by deporte,dia

order by cantidad;

select socio,

docsocio

from vista\_club

where matricula <> 's';

select distinct profesor,dia

from vista\_club;

select socio from vista\_club

where deporte='tenis' and dia='lunes';

drop view if exists vista\_incriptos;

create view vista\_inscriptos as

select deporte,dia,

(select count(\*)

from inscriptos as i

where i.numero=c.numero) as cantidad

from cursos as c;

select \* from vista\_inscriptos;

96) drop table if exists alumnos;

create table alumnos(

documento char(8),

nombre varchar(30),

nota decimal(4,2),

primary key(documento)

);

insert into alumnos values('30111111','Ana Algarbe',5.1);

insert into alumnos values('30222222','Bernardo Bustamante',3.2);

insert into alumnos values('30333333','Carolina Conte',4.5);

insert into alumnos values('30444444','Diana Dominguez',9.7);

insert into alumnos values('30555555','Fabian Fuentes',8.5);

insert into alumnos values('30666666','Gaston Gonzalez',9.70);

drop view if exists vista\_nota\_alumnos;

create view vista\_nota\_alumnos as

select nombre, nota

from alumnos;

select \* from vista\_nota\_alumnos;

create view vista\_nota\_alumnos\_aprobados as

select nombre, nota

from alumnos

where nota>=7;

select \* from vista\_nota\_alumnos\_aprobados;

97)drop table if exists alumnos;

drop table if exists profesores;

create table alumnos(

documento char(8),

nombre varchar(30),

nota decimal(4,2),

codigoprofesor int,

primary key(documento)

);

create table profesores (

codigo int auto\_increment,

nombre varchar(30),

primary key(codigo) ;

insert into alumnos values('30111111','Ana Algarbe', 5.1, 1);

insert into alumnos values('30222222','Bernardo Bustamante', 3.2, 1);

insert into alumnos values('30333333','Carolina Conte',4.5, 1);

insert into alumnos values('30444444','Diana Dominguez',9.7, 1);

insert into alumnos values('30555555','Fabian Fuentes',8.5, 2);

insert into alumnos values('30666666','Gaston Gonzalez',9.70, 2);

insert into profesores(nombre) values ('Maria Luque');

insert into profesores(nombre) values ('Jorje Dante');

drop view if exists vista\_nota\_alumnos\_aprobados;

create view vista\_nota\_alumnos\_aprobados as

select documento,

a.nombre as nombrealumno,

p.nombre as nombreprofesor,

nota,

codigoprofesor

from alumnos as a

join profesores as p on a.codigoprofesor=p.codigo

where nota>=7;

select \* from vista\_nota\_alumnos\_aprobados;

insert into vista\_nota\_alumnos\_aprobados(documento, nombrealumno, nota, codigoprofesor)

values('99999999','Rodriguez Pablo', 10, 1);

select \* from vista\_nota\_alumnos\_aprobados;

select \* from alumnos;

update vista\_nota\_alumnos\_aprobados set nota=10

where documento='30444444';

select \* from alumnos;

);