SQL

EXO 1

SELECT Nom , anneeNaiss FROM Artiste where anneeNaiss < 1950;

EXO 2

SELECT TitreFROM Film WHERE Genre = "Drame";

EXO 3

SELECT nom , nomRôle From artiste A , role R WHERE A.idArtiste = R.idActeur AND nom = "Willis";

EXO 4

SELECT idRéalisateur , nom FROM artiste A , Film F WHERE A.idArtiste = F.idRéalisateur AND titre = "Memento";

EXO 5

SELECT titre , note FROM Film F NATURAL JOIN notation WHERE titre = "Fargo";

EXO 6

SELECT nom , idActeur , nomRôle FROM artiste A , role R where A.idArtiste = R.idActeur AND nomRôle = "Chewbacca";

EXO 7

SELECT nom , titre , nomRôle FROM (film F NATURAL JOIN role R)INNER JOIN artiste A ON F.idRéalisateur = A.idArtiste WHERE nomRôle = "John McClane" AND nom ="Willis";

EXO 8

SELECT nom , prénom , titre FROM ( role R NATURAL JOIN film F ) INNER JOIN artiste A ON A.idArtiste = R.idActeur WHERE titre = "Sueurs froides";

EXO 9

SELECT titre , nom , prénom FROM (internaute I INNER JOIN notation) NATURAL JOIN film WHERE nom ="Nom0" and prénom ="Prénom0";

EXO 10

SELECT titre FROM Film f, role r, Artiste a, Artiste b where f.idFilm = r.idFilm AND r.idActeur = a.idArtiste AND f.idRéalisateur = b.idArtiste AND b.nom='Burton' AND a.nom='Depp';

EXO 11

SELECT titre, nomRôle FROM Film f, Role r, Artiste a WHERE f.idFilm = r.idFilm AND r.idActeur = a.idArtiste AND a.nom='Allen' AND a.prénom='Woody';

EXO 12

select titre from Film as f, Artiste as a where f.idRéalisateur=a.idArtiste and nom='Tarantino' and not exists (select '' from role r where f.idFilm = r.idFilm and r.idActeur=a.idArtiste);

EXO 13

select titre from Film as f, Artiste as a where f.idRéalisateur=a.idArtiste and nom='Tarantino' and not exists (select '' from role r where f.idFilm = r.idFilm and r.idActeur=a.idArtiste);

EXO 14

select prénom, nom, nomRôle from role as r, Film as f, Artiste as a where f.idFilm = r.idFilm and f.idRéalisateur = a.idArtiste and r.idActeur = a.idArtiste;

EXO 15

select titre from Film as f, Artiste as a where f.idRéalisateur = a.idArtiste and a.nom='Hitchcock' and not exists (select '' from Artiste as a, role as r where a.idArtiste = r.idActeur and r.idFilm=f.idFilm and nom='Stewart');

EXO 16

select a1.prénom as prénom1, a1.nom as nom1, titre, a2.prénom as prénom2, a2.nom as nom2

from role as r, Film as f, Artiste as a1, Artiste as a2 where f.idFilm = r.idFilm

and a1.idArtiste != a2.idArtiste

and f.idRéalisateur = a1.idArtiste

and r.idActeur = a2.idArtiste

and a1.prénom = a2.prénom;

EXO 17

select titre from Film where idFilm not in (select idFilm from role);

EXO 18

select titre, note, prénom, nom from Film as f, Notation as n, Internaute as i where f.idFilm=n.idFilm and i.email=n.email and i.prénom!='Prénom1' and i.nom!='Nom1'

EXO 19

select prénom, nom from Artiste as a where not exists (select 'c' from Film as f where a.idArtiste = f.idRéalisateur);

EXO 20

select avg (note) as moyenne from Film as f, Notation as n where f.idFilm=n.idFilm and f.titre='Memento';

EXO 21

select idArtiste, nom, prénom, count(titre) as "nombres de Films" from Artiste a, Film f where f.idRéalisateur = a.idArtiste group by idArtiste;

EXO 22

select nom, prénom from Artiste as a, Film as f where f.idRéalisateur = a.idArtiste group by nom, prénom having count(\*) > 1

EXO 23

SELECT \* FROM notemoyenne where titre = "Memento";