

### **Question 1**

**SQL :**

```
SELECT DISTINCT UPPER(TITRE)
FROM POUIT_BDD.DESFILMS
WHERE DUREE = (SELECT MAX(DUREE)
               FROM POUIT_BDD.DESFILMS)
```

**Réponse :**

LES SEPT NAINS

### **Question 2**

**SQL :**

```
SELECT LeRealisateur, UPPER(NOM)
FROM POUIT_BDD.DESFILMS,POUIT_BDD.DESPERSONNES
WHERE LEREALISATEUR = IDPERSONNE
GROUP BY LEREALISATEUR,UPPER(NOM)
HAVING COUNT(*) = (SELECT MAX(nbFilm)
                   FROM ( SELECT LEREALISATEUR,COUNT(*) AS nbFilm
                           FROM POUIT_BDD.DESFILMS
                           GROUP BY LEREALISATEUR));
```

**Réponse :**

98 GLEN

### **Question 3**

**SQL :**

```
SELECT DISTINCT UPPER(TITRE)
FROM POUIT_BDD.DESACTEURS, POUIT_BDD.DESFILMS
WHERE CODE = UNFILM
AND UNACTEUR IN ( SELECT IDPERSONNE
                  FROM POUIT_BDD.DESPERSONNES
                  WHERE UPPER(prenom) = 'ANNA'
                  AND UPPER(nom) = 'POPPLEWELL');
```

**Réponse :**

LE MONDE DE NARNIA : LE LION,LA SORCIERE BLANCHE,L ARMOIRE MAGIQUE

LE MONDE DE NARNIA : L ODYSSEE DU PASSEUR D AURORE

LE MONDE DE NARNIA : LE PRINCE CASPIAN

#### **Question 4**

**SQL :**

```
SELECT DISTINCT UPPER(pays)
FROM POUIT_BDD.DESFILMS, POUIT_BDD.DESPERSONNES
WHERE LEREALISATEUR = IDPERSONNE
GROUP BY UPPER(pays)
HAVING COUNT(DISTINCT LEREALISATEUR) = (SELECT MAX(N)
                                         FROM (SELECT DISTINCT UPPER(pays), COUNT(DISTINCT
LEREALISATEUR) AS N
                                                FROM POUIT_BDD.DESFILMS, POUIT_BDD.DESPERSONNES
                                                WHERE LEREALISATEUR = IDPERSONNE
                                                GROUP BY UPPER(pays)));
```

**Réponse :**

USA

GB

#### **Question 5**

**SQL :**

```
SELECT *
FROM (SELECT DISTINCT UPPER(titre), ANNEESORTIE
      FROM POUIT_BDD.DESFILMS
      ORDER BY ANNEESORTIE DESC)
WHERE ROWNUM <= 4;
```

**Réponse :**

CHOCOLAT 2016

DIVERGENTE 3 : AU DELA DU MUR 2016

DIVERGENTE 2 : L INSURRECTION 2015

HUNGER GAMES : LA REVOLTE PARTIE 2 2015

#### **Question 6**

**SQL :**

```
DROP VIEW MONTRUC;
CREATE VIEW MONTRUC (Realisateur,nomR,prenomR,Acteur,nomA,Titre) AS SELECT
LeRealisateur,P1.nom,P1.prenom,UnActeur,P2.nom,Titre
FROM POUIT_BDD.DESACTEURS , POUIT_BDD.DESFILMS ,
POUIT_BDD.DESPERSONNES P1 , POUIT_BDD.DESPERSONNES P2
```

```
WHERE LeRealisateur = P1.IDPERSONNE
AND UnActeur = P2.IDPERSONNE
AND Code = Unfilm;
SELECT DISTINCT UPPER(nomA)
FROM MONTRUC
WHERE UPPER(nomR) = 'BESSON'
AND UPPER(prenomR) = 'LUC'
```

**Réponse :**

FREEMAN  
JOHANSSON  
BESSON  
TIPTON

**Question 7**

**SQL :**

```
SELECT DISTINCT UPPER(nomA)
FROM MONTRUC
WHERE REALISATEUR = ACTEUR
```

**Réponse :**

KUROSAWA  
ALLEN  
BESSON  
L'ESPAGNOL  
REDFORT  
TARKOVSKY