

TSW Fiche TD 4

Exercice

1- Quels films sont sortis le 23 mai 1980 ?

La date doit être formatée en aaaa-mm-jj.

La date de sortie est l'objet de l'arc dc:date.

2- Dans combien de films Jane Fonda a-t-elle joué ?

Le nom de l'acteur est l'objet de l'arc movie:actor_name.

Un acteur a joué dans un film s'il est l'objet d'un arc movie:actor.

3- Quels films ont été réalisés par le même réalisateur que "Raiders of the Lost Ark" ?

Le réalisateur du film est l'objet de l'arc movie:director.

Une fois le nœud du réalisateur de "Raiders of the Lost Ark" trouvé, il faut parcourir les arcs movie:director en sens inverse.

Solution

1-

```
SELECT ?film ?film_nom
WHERE {
    ?film dc:date "1980-05-23" .
    ?film dc:title ?film_nom
}
```

2-

```
SELECT COUNT(*)
WHERE {
    ?acteur movie:actor_name "Jane Fonda" .
    ?resultat movie:actor ?acteur
}
```

3-

```
SELECT ?resultat ?resultat_nom
WHERE {
    ?film dc:title "Raiders of the Lost Ark" .
    ?film movie:director ?realisateur .
    ?resultat movie:director ?realisateur .
    ?resultat dc:title ?resultat_nom
}
```