

Soit les données suivantes représentant des films de cinéma.

```
db.Cinema.insert(  
  {  
    nom:"Goodfellas",  
    annee:1990,  
    realiseur:{nom:"Scorsese", prenom:"Martin"},  
    acteurs:  
      [  
        {nom:"De Niro", prenom:"Robert"},  
        {nom:"Liotta", prenom:"Ray"},  
        {nom:"Pesci", prenom:"Joe"}  
      ]  
  })  
  
db.Cinema.insert(  
  {  
    nom:"The Godfather",  
    annee:1972,  
    realiseur:{nom:"Coppola", prenom:"Francis Ford"},  
    acteurs:  
      [  
        {nom:"Pacino", prenom:"Al"},  
        {nom:"Brando", prenom:"Marlon"},  
        {nom:"Duvall", prenom:"Robert"}  
      ]  
  })  
  
db.Cinema.insert(  
  {  
    nom:"Million Dollar Baby",
```

```
realisateur:{nom:"Eastwood", prenom:"Clint"},
acteurs:
    [
        {nom:"Swank", prenom:"Hilary"},
        {nom:"Eastwood", prenom:"Clint"}
    ]
})
db.Cinema.insert(
{
nom:"Gran Torino",
annee:2008,
realisateur:{nom:"Eastwood", prenom:"Clint"},
acteurs:
    [
        {nom:"Vang", prenom:"Bee"},
        {nom:"Eastwood", prenom:"Clint"}
    ]
})
db.Cinema.insert(
{
nom:"Unforgiven",
realisateur:{nom:"Eastwood", prenom:"Clint"},
acteurs:
    [
        {nom:"Hackman", prenom:"Gene"},
        {nom:"Eastwood", prenom:"Clint"}
    ]
})
db.Cinema.insert(
```

```

{
  nom:"Mystic River",
  realiseur:{nom:"Eastwood", prenom:"Clint"},
  acteurs:
    [
      {nom:"Penn", prenom:"Sean"},
      {nom:"Bacon", prenom:"Kevin"}
    ]
})

db.Cinema.insert(
{
  nom:"Honkytonk Man",
  realiseur:{nom:"Eastwood", prenom:"Clint"},
  annee:1982,
  acteurs:
    [
      {nom:"Eastwood", prenom:"Kyle"},
      {nom:"Bloom", prenom:"Verna"}
    ]
})

db.Cinema.find()

```

L'objectif est d'initialiser une base MongoDB avec ce script, puis d'écrire les requêtes MongoDB permettant de répondre aux questions suivantes.

1. Quels sont les films sortis en 1990 ?
2. Quels sont les films sortis avant 2000 ?
3. Quels sont les films réalisés par Clint Eastwood ?
5. Quels sont les films réalisés par quelqu'un prénommé Clint ?
6. Quels sont les films réalisés par quelqu'un prénommé Clint avant 2000 ?
7. Supprimer la collection cinema
8. Supprimer la base de donnée DBS