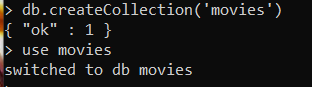
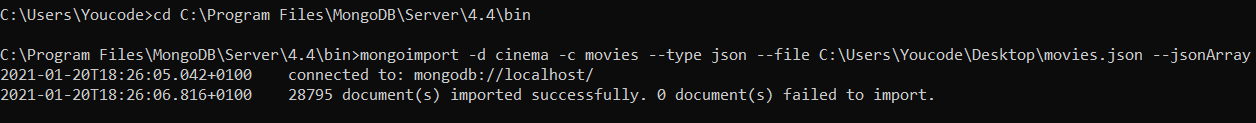
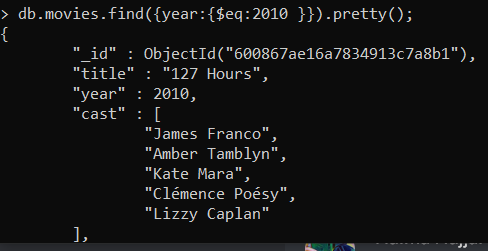
* Créer une base de données



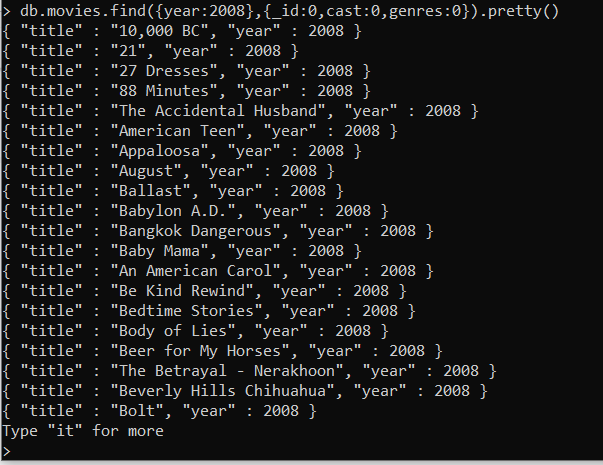
* Créer une collections
* Importer le fichier json ci-joint dans votre base de données.
* Afficher les films de l’année 2010



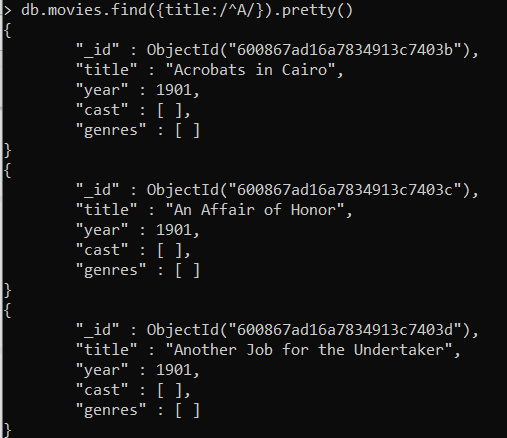
* Combien de film a été réalisé en 2009



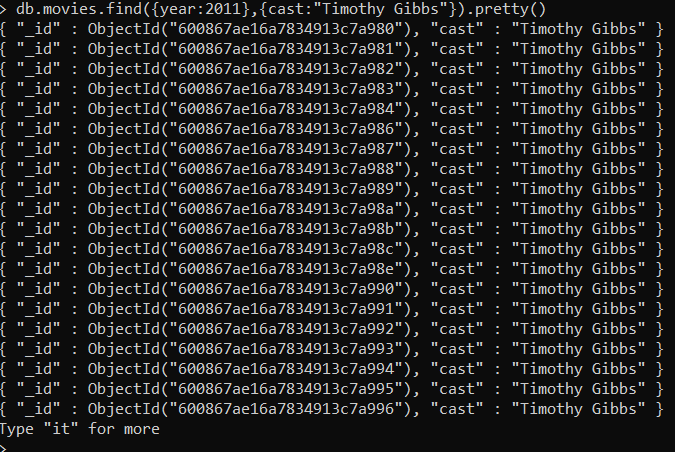
* Faites une requête pour récupérer des documents des films réalisés en 2008 en excluant les champs : \_id, cast, genres.



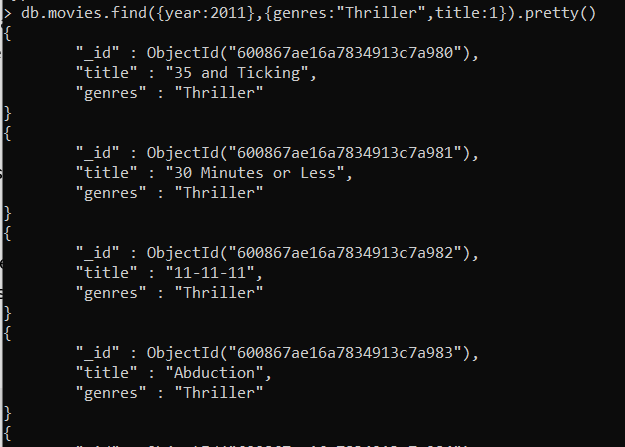
* Afficher tous les films commençant par la lettre A.



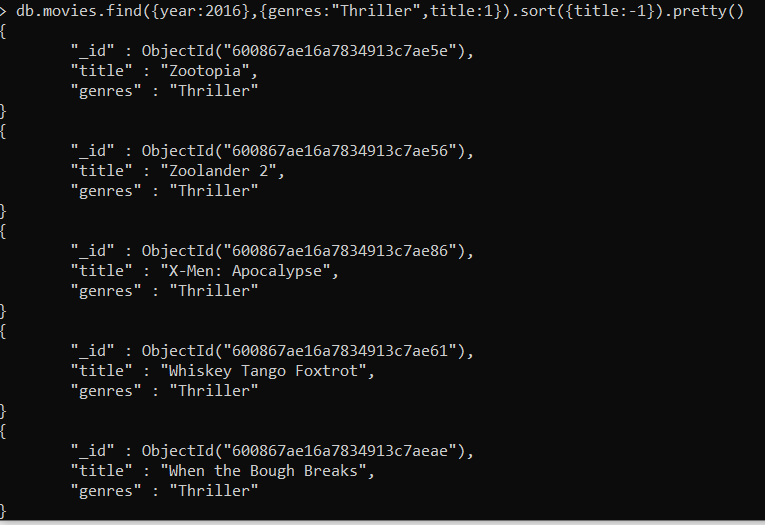
* Afficher les films où ‘Timothy Gibbs’ a joué en 2011



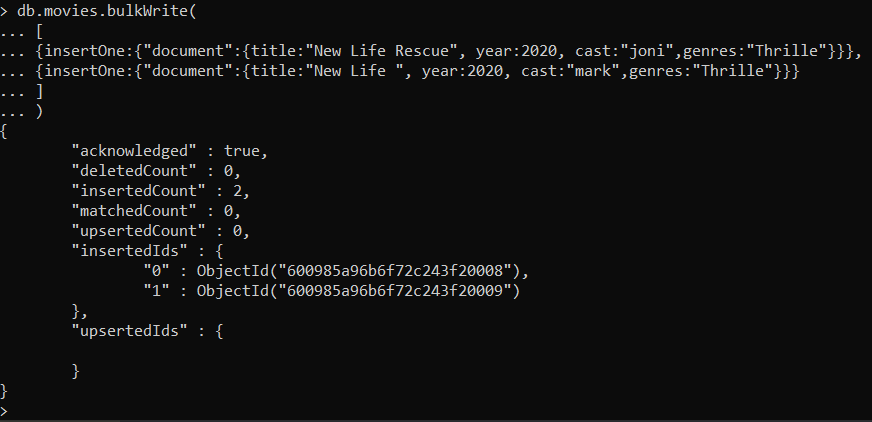
* Afficher les films de type ‘Thriller’ en 2011



* Afficher les films de type ‘Thriller’ réalisés en 2016 par ordre alphabétique inverse de leurs ‘title’.



* Insérer deux film de votre choix dans la base en utilisant un BulkWrite ( pour le champs ‘year’, il doit être 2020).



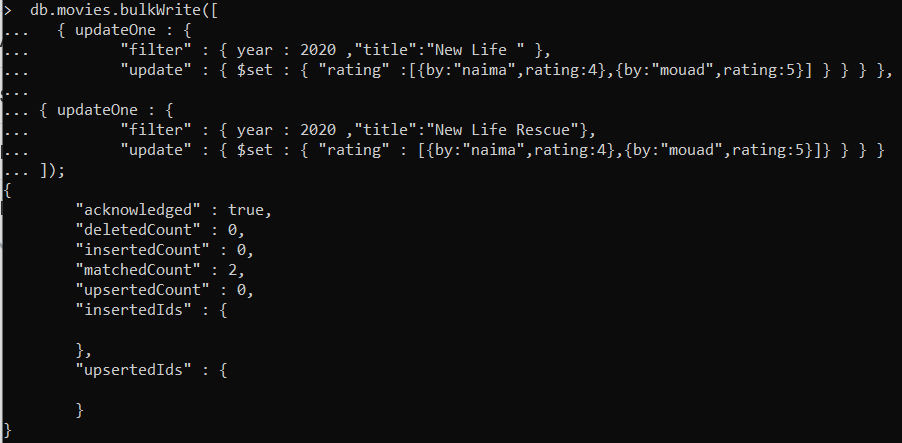
* Supprimer tous les films réalisés avant 2000.



* Ajouter un champs rating qui sera de type array d’objets pour tous les documents.



* Faites vous et un collaborateur, les ratings (le rating est sur 5) de deux films de votre choix, comme suit : ratings: [ { by: "moi", rating: 4 }, {by:"collaborateur”, rating: 5} ]



* Créer un champ qui sera la moyenne de tous les ratings est appelé le : ar.



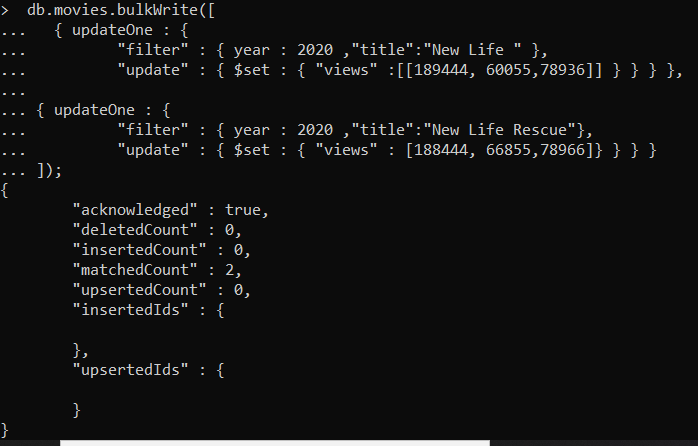
* Renommer le champ créer précédémment à savoir : ar, pour devenir averageRating.



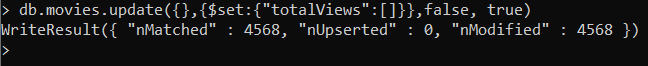
* Créer un champs views qui sera un array qui contiendra des valeurs comme ci-après : ‘views ‘:[123444, 66855,78966]



* Faites une mise à jour des films que vous avez insérer en renseignant les valeurs pour le tableau views



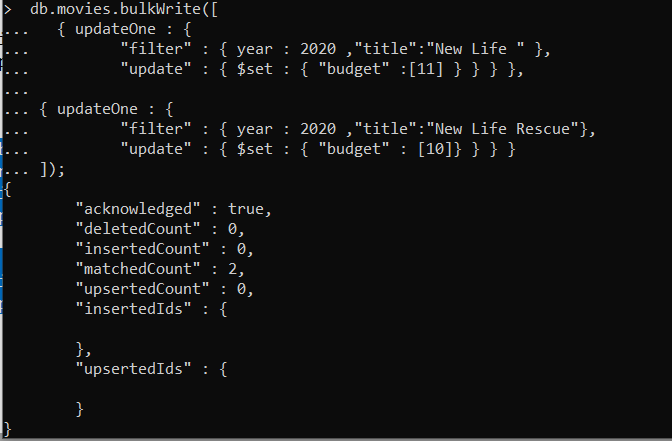
* Créer un champs totalViews qui sera la somme du tableau view.



* Créer un champs budget pour tous les documents et initialiser sa valeur à -1.



* Modifier les valeurs budget pour les films que vous avez ajouté.



* Faites un back up de votre base de données.

