

1. Внутри коллекций создайте документы, которые будут повторять информацию из первого задания  
Данные перенесла из mysql в mongoDB с помощью export / import in JSON format

2. Выведите всех персонажей, чей возраст больше 10, но меньше 20

```
db.Characters.find( {age: {$gte: 10, $lt: 20}} )
```

3. Выведите всех персонажей, чей возраст меньше 30 и не равен 11

```
db.Characters.find( {age: {$lt: 30, $ne: 11}} )
```

4. Добавьте всем персонажам 1 год к возрасту

```
db.Characters.updateMany({}, { $inc: { age: 1 } })
```

5. Посчитайте общее количество персонажей, чей возраст больше 11

```
db.Characters.aggregate([
  {
    $match: {age: {$gt: 11}}
  },
  {
    $count: "total"
  }
])
```

6. Удалите информацию о книге 'Quidditch Through The Ages'

```
db.Library.deleteOne( { book_name: "Quidditch Through The Ages" } )
```

7. Выведите информацию обо всех в книгах, в названиях которых содержится слово The в любом месте

```
db.Library.aggregate([
  {
    $search: {
      index: "default",
      text: {
        query: "the",
        path: "book_name"
      }
    }
  },
])
```

```
    },  
    },  
    {  
      $project: {  
        start_date: 1,  
        end_date: 1,  
        book_name: 1,  
      }  
    }  
  }  
})
```