

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

```
> db.characters.find({
  age: { $gt: 10, $lt: 20 }
})
< {
  _id: ObjectId("655cd284b4dea7e26ec83a82"),
  'char_id': 1,
  first_name: 'Harry',
  last_name: 'Potter',
  age: 11,
  faculty: 'Gryffindor',
  patronus: 'Stag'
}
{
  _id: ObjectId("655cd284b4dea7e26ec83a83"),
  'char_id': 2,
  first_name: 'Hermione',
  last_name: 'Granger',
  age: 11,
  faculty: 'Gryffindor',
  patronus: 'Otter'
}
{
  _id: ObjectId("655cd284b4dea7e26ec83a84"),
  'char_id': 3,
  first_name: 'Ron',
  last_name: 'Weasley',
```

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

```
> db.characters.find({
  age: { $lt: 30, $ne: 11 }
})
< {
  _id: ObjectId("655cd284b4dea7e26ec83a8a"),
  char_id: 9,
  first_name: 'Cedric',
  last_name: 'Diggory',
  age: 14,
  faculty: 'Hufflepuff',
  patronus: 'Unknown'
}
Atlas atlas-8gbsry-shard-0 [primary] Hogwarts>
```

Добавьте всем персонажам 1 год к возрасту

```
> db.characters.updateMany(
  {},
  { $inc: { age: 1 } }
)
< {
  acknowledged: true,
  insertedId: null,
  matchedCount: 10,
  modifiedCount: 10,
  upsertedCount: 0
}
Atlas atlas-8gbsry-shard-0 [primary] Hogwarts>
```

Посчитайте общее количество персонажей, чей возраст больше 11 (их получилось всего три, потому что я добавляла возраст (+1) уже после этого запроса)

```
>_MONGOSH  
  
> use Hogwarts  
< switched to db Hogwarts  
> db.characters.countDocuments({  
  age: { $gt: 11 }  
})  
< 3  
Atlas atlas-8gbsry-shard-0 [primary] Hogwarts> |
```

Удалите информацию о книге 'Quidditch Through The Ages'

```
>_MONGOSH  
  
> use Hogwarts  
< switched to db Hogwarts  
> db.library.deleteOne({ book_name: "Quidditch Through The Ages" })  
< {  
  acknowledged: true,  
  deletedCount: 1  
}  
Atlas atlas-8gbsry-shard-0 [primary] Hogwarts>
```

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

```
> db.library.find({ book_name: /The/ })
< {
  _id: ObjectId("655cdec4417362cfd02d7c27"),
  book_name: 'The Lockhart Collection'
}
{
  _id: ObjectId("655cdec4417362cfd02d7c29"),
  book_name: 'The Life And Lies Of Albus Dumbledore'
}
{
  _id: ObjectId("655cdec4417362cfd02d7c2a"),
  book_name: 'Fantastic Beasts And Where To Find Them'
}
{
  _id: ObjectId("655cdec4417362cfd02d7c2b"),
  book_name: 'The Tales Of Beadle The Bard'
}
{
  _id: ObjectId("655cdec4417362cfd02d7c2e"),
  book_name: 'Magical Water Plants Of The Highland Rocks'
}
Atlas atlas-8gbsry-shard-0 [primary] Hogwarts>
```