1. Создать коллекцию users и заполнить документами (4 штуки) со следующими свойствами (id, name, age, gender). Используйте следующие данные:

1 Анатолий 28 m 2 Светлана 25 f 3 Никита 33 m 4 Ольга 22 f

db.createCollection(‘users’)

db.users.insertMany([

{

"name": "Анатолий",

"age": "28",

"gender": "m"

},

{

"name": "Светлана",

"age": 25,

"gender": "f"

},

{

"name": "Никита",

"age": "33",

"gender": "m"

},

{

"name": "Ольга",

"age": 22,

"gender": "f"

}

])

1. Вывести данные о всех представительницах женского пола

db.users.find({gender: 'f'})

1. Вывести данные о всех представительницах женского пола и людях старше 30 лет

db.users.find(

{

$and: [

{genger: {$eq: 'f'}},

{age: {$gt: 30}}

]

}

)

1. Вывести всех пользователей, у которых имя входит в список (Анатолий, Дмитрий, Ольга, Семен)

db.users.find(

{

$and: [

{name: {$eq: 'Дмитрий'}},

{name: {$eq: 'Анатолий'}},

{name: {$eq: 'Ольга'}},

{name: {$eq: 'Семен'}}

]

}

)

1. Вывести пользователей в возрасте от 30 до 40 (включая концы)

db.users.find(

{

$and: [

{age: {$gte: 30}},

{age: {$lte: 45}}

]

}

)