use products;

db.products.find();

//1. Найти товары, количество которых больше 10

db.products.find({"quantity":{$gt:10}});

// 2. Найти товары, количество которых от 10 до 20 (включительно)

// и цена больше 20000

db.products.find({"quantity":{$gte:10,$lte:20},"price":{$gt:20000}})

// 3. У всех товаров, кол-во которых меньше 10, задайте кол-во 10

db.products.updateMany({"quantity":{$lt:10}},{$set:{"quantity":10}})

// 4. Всем товарам задать свойство city со значением Berlin

db.products.updateMany({},{$set:{"city":"Berlin"}})

// 5. Документам с id 1, 3, 5, цена которых больше или равна

//10000 изменить значение свойства city на Paris

db.products.updateMany({"\_id":{$in:[1,3,5]},

                        price:{$gte:10000}},

                        {$set:{"city":"Paris"}})

// 6. У всех документов переименовать city в product\_city

db.products.updateMany({},{$rename:{"city":"product\_city"}})

// 7. У всех документов удалить свойство discount

db.products.updateMany({},{$set:{"discount":0}})

db.products.updateMany({},{$unset:{"discount":''}})