(1) найти ко-во завершенных транзакций не в евро на сумму более 100

db.bank.find(

{$and: [{currency: {$ne: "EUR"}},

{status: "completed"},

{amount: {$gt: 100}}]

}).count()

(2) для всех пользователей не из Китая и не из Испании увеличить баланс на 20%

db.bank.updateMany(

{$nor: [{country: "China"},

{country: "Spain"}]},

{$mul: {balance: 1.2}

})

(3) разблокировать пользователей, у которых баланс больше нуля или премиальный статус

db.bank.updateMany(

{$or: [{balance: {$gt: 0}},

{premium: true}]},

{$set: {blocked: false}})

(4) найти пользователей из Китая, которые заблокированы и имеют нулевой баланс

db.users.find(  
 {  
 "country" :'China',  
 'is\_blocked': true ,  
 $or': [  
   
 {'balance': 0},  
 // {'balance': {'$exists': false}}  
 ]  
 }   
)

(5) пользователям не из Китая и не из США, имеющим баланс более 5000, установить статус премиум

db.bank.updateMany(

{$and: [{country: {$nin: ["China", "USA"]}}

, {balance: {$gt: 5000}}]},

{$set: {premium: true}})