// ДЗ:

// 1. В коллекции workers найти количество людей, зарабатывающих 1800

// 2. В коллекции workers найти количество работников старше 30

// 3. Вывести список уникальных фамилий из коллекции workers

// 4. В коллекции profiles посчитайте сколько в сумме зарабатывают люди из Германии и Испании (в разбавке по странам) => Germany: sum1, Spain: sum2

// 5. \*В коллекции profiles посчитайте сколько в сумме зарабатывают люди из Германии и Испании (общая сумма по двум странам) => Sum: sum1 + sum2

// 1. В коллекции workers найти количество людей, зарабатывающих 1800

db.workers.find()

db.workers.find({salary:{$eq:800}});

// 2. В коллекции workers найти количество работников старше 30

db.workers.find({age:{$gte:30}});

// 3. Вывести список уникальных фамилий из коллекции workers

db.workers.distinct('lastname');

// 4. В коллекции profiles посчитайте сколько в сумме зарабатывают

// люди из Германии и Испании

// (в разбавке по странам) => Germany: sum1, Spain: sum2

db.profiles.aggregate({$match:{}},{$group:{\_id:"$country", total:{$sum:"$salary"}}})

// 5. \*В коллекции profiles посчитайте сколько в сумме зарабатывают

// люди из Германии и Испании (общая сумма по двум странам) => Sum: sum1 + sum2

db.profiles.aggregate({$match:{country:{$in:["Germany","France"]}}},{$group:{\_id:"", total:{$sum:"$salary"}}})

db.profiles.aggregate({$match:{country:{$in:["Germany","France"]}}},{$group:{\_id:"$country", total:{$sum:"$salary"}}},

{$group:{\_id:"",count:{$sum:"$total"}}})