

### שליפת נתונים מתקדמת

הצגת מסדי הנתונים הקיימים במחשב

```
<show dbs
```

בחירת מסד נתונים

```
<use test
```

הצגת כל האוספים

```
<show collections
```

הצגת האוסף הנבחר

```
<db.testData.find()
```

הצגה רק לפי מזהה מסויים

```
<db.testData.find({_id:ObjectId("608709b1ded2cb5a289eff4a")});
```

הצגה לפי מזהה מסויים אבל להציג רק שמות

```
<db.testData.find({_id:ObjectId("608709b1ded2cb5a289eff4a")},{name:true});
```

שליפת שמות מסויים. הצגת נתונים מסויים

```
<db.testData.find({name:/a/},{name:true, address:true});
```

```
> db.testData.find({name:/l/},{address:true});
```

מיון לפי שם בסדר יורד

```
> db.testData.find({name:/i/},{address:true,name:true}).sort({"name":-1})
```

מיון לפי שם בסדר עולה

```
> db.testData.find({name:/i/},{address:true,name:true}).sort({"name":1})
```

מיון בסדר עולה, הגבלה ל - 3 הראשונים

```
> db.testData.find({name:/i/},{address:true,name:true}).sort({"name":1}).limit(3);
```

מיון בסדר עולה. הגבלה ל - 3. להתחיל מהשני

```
> db.testData.find({name:/i/},{address:true,name:true}).sort({"name":1}).limit(3).skip(2);
```

עדכון שם מסויים