

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/update/positional/#up. S>

2) al llibre amb ISBN 1449326293

suma 20 al nombre de visites

afegeix l'atribut price amb valor 30

modifica la descripció a 'Postgresql Crash Course'

dani

```
db.books.updateOne({"isbn":"1449326293"},{$inc:{views:20},$set:{"price":30,"description":"Postgresql Crash Course"}})
```

```
{ "acknowledged" : true, "matchedCount" : 1, "modifiedCount" : 1 }
```

3) afegeix les etiquetes 'database' i 'e-book' al llibres que no la tenen

```
db.books.updateMany({},
```

```
{ $addToSet: {tags: ["database", "e-book"]}})
```

```
{ "acknowledged" : true, "matchedCount" : 4, "modifiedCount" : 4 }
```

quim

```
db.books.updateMany({}, { $addToSet: {tags: ["database", "e-book"]}})
```

```
{ "acknowledged" : true, "matchedCount" : 4, "modifiedCount" : 4 }
```

quim

```
db.books.update({}, { $addToSet: {tags: ["database", "e-book"]}}, {multi:1})
```

```
WriteResult({ "nMatched" : 4, "nUpserted" : 0, "nModified" : 4 })
```

{suma 10 al nombre de visites del llibre amb ISBN 1617291390

dani

```
db.books.updateOne({"isbn":"1617291390"},{$inc:{views:10}})
```

```
{ "acknowledged" : true, "matchedCount" : 1, "modifiedCount" : 1 }
```

```
"_id" : ObjectId("5c796a2aab4216e771a25391"),
```

```
"title" : "MongoDB Introduction",
```

```
"description" : "MongoDB, a noSQL database",
```

```
"by" : [
```

```
  "Ramón Bruballa"
```

```
],
```

```
"mail" : [
```

```
  "rbruballa@escoladeltreball.org",
```

```
  "rbruballa@gmail.com"
```

```
],
```

```

"tags" : [
  "mongodb",
  "learning",
  "database",
  "noSQL",
  [
    "database",
    "e-book"
  ]
],
"views" : 100
}

```

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/update/addToSet/>

dani
db.books.updateMany({},{\$addToSet:{"tags":{\$each:["database", "e-book"]}}}) ← the good one

quitar array
db.books.updateMany({},{\$pull:{"tags":["database", "e-book"]}})

4) Sabent que encara no ha escrit cap llibre, afegeix a "Michel Michelis" com autor als llibres en què ha participat Bill Dudney (author)

```
db.books.updateMany({},{})
```

Yeray el jefe

```

db.books.updateMany(
{by:{$in: ["Bill Dudney"]}},
{$addToSet: {by:"Michel Michelis"}})
{ "acknowledged" : true, "matchedCount" : 0, "modifiedCount" : 0 }

```

Diego

```

db.books.updateMany({by: {$in: ["Bill Dudney"]}},{$push: { by: "Michel Michelis"}})
{ "acknowledged" : true, "matchedCount" : 0, "modifiedCount" : 0 }

```

```
db.books.update({by:"Bill Dudney"}, {$push:{"by":"Michel Michelis"}, {multi:"true"}})
```

5) Afegeix la etiqueta (tags) "animation" als llibres de l'autor Bill Dudney què no la tenen. Ha de funcionar amb qualsevol col·lecció.

dani

```
db.books.updateMany({by: "Bill Dudley"},{$addToSet: { tags: "animation"}})
```

```
{ "acknowledged" : true, "matchedCount" : 0, "modifiedCount" : 0 }
```