

```

#01
dbcmr> db.tbler.insertOne({_id:1,rno:1001,sname:'x5',m1:56.5,m2:63})
{ acknowledged: true, insertedId: 1 }

#02
dbcmr> db.tbler.find()
[ { _id: 1, rno: 1001, sname: 'x5', m1: 56.5, m2: 63 } ]

#03
dbcmr> db.tbler.insertMany([
... {_id:2,rno: 1002, sname: 'x3', m1: 43, m2: 36},
... {_id:3,rno: 1003, sname: 'x1', m1: 45.5, m2:49.5 },
... {_id:4,rno: 1004, sname: 'x2', m1: 98, m2:20 },
... {_id:5,rno: 1005, sname: 'x4', m1: 52, m2:54.5 },
... ])
{ acknowledged: true, insertedIds: { '0': 2, '1': 3, '2': 4, '3': 5 } }

#04
dbcmr> db.tbler.find()
[
  { _id: 1, rno: 1001, sname: 'x5', m1: 56.5, m2: 63 },
  { _id: 2, rno: 1002, sname: 'x3', m1: 43, m2: 36 },
  { _id: 3, rno: 1003, sname: 'x1', m1: 45.5, m2: 49.5 },
  { _id: 4, rno: 1004, sname: 'x2', m1: 98, m2: 20 },
  { _id: 5, rno: 1005, sname: 'x4', m1: 52, m2: 54.5 }
]

#05
dbcmr> db.tbler.updateOne({_id:4},{ $set: {m1:59, m2:47.5}})

{
  acknowledged: true,
  insertedId: null,
  matchedCount: 1,
  modifiedCount: 1,
  upsertedCount: 0
}

#06
dbcmr> db.tbler.find()
[
  { _id: 1, rno: 1001, sname: 'x5', m1: 56.5, m2: 63 },
  { _id: 2, rno: 1002, sname: 'x3', m1: 43, m2: 36 },
  { _id: 3, rno: 1003, sname: 'x1', m1: 45.5, m2: 49.5 },
  { _id: 4, rno: 1004, sname: 'x2', m1: 59, m2: 47.5 },
  { _id: 5, rno: 1005, sname: 'x4', m1: 52, m2: 54.5 }
]

#07
dbcmr> db.tbler.count()
5

#08
dbcmr> db.tbler.find({"_id":3})
[ { _id: 3, rno: 1003, sname: 'x1', m1: 45.5, m2: 49.5 } ]

#09
dbcmr> db.tbler.find({"_id":{"$mod":[2,1]}})
[
  { _id: 1, rno: 1001, sname: 'x5', m1: 56.5, m2: 63 },
  { _id: 3, rno: 1003, sname: 'x1', m1: 45.5, m2: 49.5 },
  { _id: 5, rno: 1005, sname: 'x4', m1: 52, m2: 54.5 }
]

```

```

#10
dbcmr> db.tbler.find({"_id":{"$mod:[2,0]}})
[
  { _id: 2, rno: 1002, sname: 'x3', m1: 43, m2: 36 },
  { _id: 4, rno: 1004, sname: 'x2', m1: 59, m2: 47.5 }
]

#11
dbcmr> db.tbler.updateMany( {"_id": 4 }, {$inc : {m1:10,m2:-10}})
{
  acknowledged: true,
  insertedId: null,
  matchedCount: 1,
  modifiedCount: 1,
  upsertedCount: 0
}

#12
dbcmr> db.tbler.find()
[
  { _id: 1, rno: 1001, sname: 'x5', m1: 56.5, m2: 63 },
  { _id: 2, rno: 1002, sname: 'x3', m1: 43, m2: 36 },
  { _id: 3, rno: 1003, sname: 'x1', m1: 45.5, m2: 49.5 },
  { _id: 4, rno: 1004, sname: 'x2', m1: 69, m2: 37.5 },
  { _id: 5, rno: 1005, sname: 'x4', m1: 52, m2: 54.5 }
]

#13
dbcmr> db.tbler.updateMany(
... {},
... {$inc : {m1:10,m2:-10}}
... )
{
  acknowledged: true,
  insertedId: null,
  matchedCount: 5,
  modifiedCount: 5,
  upsertedCount: 0
}

#14
dbcmr> db.tbler.find()
[
  { _id: 1, rno: 1001, sname: 'x5', m1: 66.5, m2: 53 },
  { _id: 2, rno: 1002, sname: 'x3', m1: 53, m2: 26 },
  { _id: 3, rno: 1003, sname: 'x1', m1: 55.5, m2: 39.5 },
  { _id: 4, rno: 1004, sname: 'x2', m1: 79, m2: 27.5 },
  { _id: 5, rno: 1005, sname: 'x4', m1: 62, m2: 44.5 }
]

#15
dbcmr> db.tbler.updateOne(
... {},
... {$inc : {m1:-10,m2:10}}
... )
{
  acknowledged: true,
  insertedId: null,
  matchedCount: 1,
  modifiedCount: 1,
  upsertedCount: 0
}

#16
dbcmr> db.tbler.find()

```

```
[
  { _id: 1, rno: 1001, sname: 'x5', m1: 56.5, m2: 63 },
  { _id: 2, rno: 1002, sname: 'x3', m1: 53, m2: 26 },
  { _id: 3, rno: 1003, sname: 'x1', m1: 55.5, m2: 39.5 },
  { _id: 4, rno: 1004, sname: 'x2', m1: 79, m2: 27.5 },
  { _id: 5, rno: 1005, sname: 'x4', m1: 62, m2: 44.5 }
]
```