```
### Command Prompt
### Ricrosoft Mindows (Version 10.0.17134.345)
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Program Files\MongoOB\Server\A.0\bin**
connected to: localhost imported 10000 documents

connected to: localhost impo
```

Σχήμα 1. Εισαγωγή-αποθήκευση των δεδομένων στη βάση της MongoDB

```
db.nari_dynamic.find().sort({"speedoverground" :-1}).limit(2).pretty()

{
        "_id" : ObjectId("5e1b2a20fb826e68ef6a5d8b"),
        "" : 1265,
        "sourcemmsi" : 228190592,
        "speedoverground" : 51.3,
        "lon" : -4.326832,
        "lat" : 48.508247

}
{
        "_id" : ObjectId("5e1b2a20fb826e68ef6a7eee"),
        "" : 9803,
        "sourcemmsi" : 228374000,
        "speedoverground" : 15.3,
        "lon" : -4.773598000000001,
        "lat" : 48.04535
```

Σχήμα 2. Έυρεση των δυο σκαφών με τη μεγαλύτερη ταχύτητα

Σχήμα 3. Εκτέλεση ερωτήματος (use case2), χωρίς index (a)

Σχήμα 4. Εκτέλεση ερωτήματος (use case 2), χωρίς index (b)

Σχήμα 5. Εκτέλεση ερωτήματος (use case 2), με index (a)

Σχήμα 6. Εκτέλεση ερωτήματος (use case 2), με index (b)

Σχήμα 7. Εύρεση στοιχείων σκαφών εντός της περιοχής αναζήτησης (use case 2)

Σχήμα 8. Εμφάνιση των replications (A)

Σχήμα 8. Εμφάνιση των replications (B)

Σχήμα 8. Εμφάνιση των replications (C)

```
| Windows\system2\text{positions} = port 27020 |
| Windows\system2\text{positions} = port 27020 |
| Windows\system3\text{positions} = p
```

Σχήμα 8. Πρόσβαση στα secondaries

Σχήμα 9. Πρόσβαση στα secondaries

```
A220-01-13723-08:16.06540200 [ CONTROL | Initandisten | ** MABNING: Access control is not enabled for the database. 2020-01-13723-08:16.06540200 [ CONTROL | Initandisten | ** MABNING: Access control is not enabled for the database. 2020-01-13723-08:16.06540200 [ CONTROL | Initandisten | ** MABNING: Access control is not enabled for the database. 2020-01-13723-08:16.06540200 [ CONTROL | Initandisten | ** MABNING: This server is bound to localhost. 2020-01-13723-08:16.06540200 [ CONTROL | Initandisten | ** MABNING: This server is bound to localhost. 2020-01-13723-08:16.06540200 [ CONTROL | Initandisten | ** MABNING: This server is bound to localhost. 2020-01-13723-08:16.06540200 [ CONTROL | Initandisten | ** MABNING: This server is bound to localhost. 2020-01-13723-08:16.06540200 [ CONTROL | Initandisten | ** MABNING: This server with --bind jp caddress) to specify which IP 2020-01-13723-08:16.06640200 [ CONTROL | Initandisten | ** band dresses it should serve responses from, or with --bind jp all to 2020-01-13723-08:16.06640200 [ CONTROL | Initandisten | ** band to all interfaces. If this behavior is desired, start the 2020-01-13723-08:16.06440200 [ CONTROL | Initandisten | ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with --bind jp 127.0.0.1 to disable this warning. ** beneve with
```

Σχήμα 10. Δοκιμή κλήσης του πλοίου με την μεγαλύτερη ταχύτητα ("" :1265) απο το secondary port 27020. Έλεγχος λειτουργίας replication.