

# LAB 01 - STORING DATA WITH HDFS

1º

```
Start-dfs.sh  
jps
```

2º

```
Hdfs dfs -ls /
```

3º

```
Hdfs dfs -mkdir /user  
Hdfs dfs -mkdir /user/bigdata
```

4º

```
Hdfs dfs -put data.txt /user/bigdata  
Hdfs dfs -get /user/bigdata/data.txt
```

5º

Localhost:9870

6º

```
Cd /tmp/hadoop/-hadoop/dfs/name/current  
(edits & fsimage)
```

7º

Download data from: [grouplens.org](http://grouplens.org)  
Datasets: [ml-25m.zip](#)

8º

```
mv ml-25m.zip ../test/
```

9º

```
Hdfs dfs -put ml-25m.zip /user/bigdata
```

10º

```
Hdfs dfs -ls /user/bigdata
```

11º

```
Hdfs dfsadmin -report
```