

HW2 simple test case

Ακολουθεί ένα μικρό test case που θα πρέπει να ολοκληρώνει επιτυχώς το πρόγραμμά σας.

Bash scripts

Το political_parties.txt θα το βρείτε εδώ.

wget http://rhodes.mm.di.uoa.gr/SysPro/HW2/political_parties.txt

με αυτό θα κάνετε τις δοκιμές σας και θα πρέπει να τρέχουν τα Bash script σας.

Multi-threaded network server

Τρέξτε την εντολή

```
poller 5005 10 5 log.txt stat.txt
```

ή

```
poller 5005 3 10 log.txt stat.txt
```

για να δημιουργηθούν τα αρχεία **log.txt** και **stat.txt**

Μετά την εκκίνηση του server ξεκινήστε τον client.

Batch client for testing purposes

Για δοκιμή σας δίνεται το παρακάτω inputFile (50 votes) που έχω παράγει - χρησιμοποιώντας το political_parties.txt - για να χρησιμοποιηθεί στο pollSwayer.

wget <http://rhodes.mm.di.uoa.gr/SysPro/HW2/inputFile>

Σημείωση: το αρχείο έχει διπλοεγγραφή το Nikos Perdikopanis.

Τρέξτε με την εντολή

```
pollSwayer linux01.di.uoa.gr 5005 inputFile
```

Ακολουθούν τα στατιστικά του αρχείου που θα πρέπει να υπολογιστούν από τον server:

```
nea_dimokratia 6
syriza 5
pasok 5
kke 5
ellhniki_lysi 4
niki 4
pleysi_eleftherias 4
mera_25 4
symmaxia_anatropis 4
ethniki_dimiourgia 4
lefko 4
```

Λόγω όμως της διπλοεγγραφής το tallyVote θα πρέπει να βγάλει έξοδο

```
nea_dimokratia 6
syriza 5
pasok 5
kke 5
ellhniki_lysi 4
niki 4
pleysi_eleftherias 4
mera_25 4
symmaxia_anatropis 4
ethniki_dimiourgia 4
lefko 4
```

Αντίστοιχα αποτελέσματα θα πρέπει να βγάλει το processLogFile.sh για τα log files που θα εξαχθούν από την παραπάνω διαδικασία

