| scripts  (20) | Bash scripts | [create\_input.sh](http://create_input.sh/) Ελεγχος ορισμάτων τυχαια ονοματα τυχαια μηκη τυχαια επιλογη κομμάτων | NAI | ΜΕΡΙΚΩΣ | ΟΧΙ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [tallyVotes.sh](http://tallyvotes.sh/) ελεγχος υπαρξης αρχειου, μετρηση ψηφων, υποστηριξη duplicates |  |  | ✔ |
| [processLogFile.sh](http://processlogfile.sh/) ελεγχος υπαρξης αρχείου υποστηριξη duplicates σωστη μέτρηση |  |  | ✔ |
| n  e  t  w  o  r  k  s  e  r  v  e  r  (50) | Master | Υλοποιηση εγγραφής συνδεσεων στον buffer. (5) | ✔ |  |  |
| Δημιουργία worker threads (multiple) (5) | ✔ |  |  |
| Ενημέρωση **poll-stats** αρχειο στατιστικών. Αν ^C (SIGINT) ενημέρωση του poll-stat πριν έξοδο. (5) | ✔ |  |  |
| worker thread | Worker αναγνωση αίτηση από buffer (5) | ✔ |  |  |
| Επικοινωνία worker-client (5) | ✔ |  |  |
| Υποστήριξη ALREADY VOTED (5) | ✔ |  |  |
| Εγραφή στο αρχείο **poll-log** για την ψήφο (5) | ✔ |  |  |
| Ενημέρωση δομής εξυπηρέτη για την ψήφο ώστε να βγαλει αργότερα τα στατιστικα. (5) | ✔ |  |  |
| Η ενημέρωση του server για την ψήφο να γίνεται με συγχονισμό των workers διαφορετικά (**-10)** | ✔ |  |  |
| sync | master block if buffer full (5) | ✔ |  |  |
| worker wait if buffer empty (5) | ✔ |  |  |
| Η ενημέρωση του server για την ψήφο να γίνεται με συγχονισμό των workers διαφορετικά **(-10)** | ✔ |  |  |
| Υποστήριξη conditional για συγχονισμό **(-10)** | ✔ |  |  |
| client  (30) | client | Βασική υλοποίηση **multithreader** Client (**single thread -10**) (10) | ✔ |  |  |
| Επικοινωνία client - εξυπηρετητή (10) | ✔ |  |  |
| Επικοινωνία client - worker thread. (10) | ✔ |  |  |