

scripts (20)	Bash scripts	<a href="#">create_input.sh</a> Ελεγχος ορισμάτων τυχαία ονοματα τυχαία μήκη τυχαία επιλογή κομμάτων	NAI	ΜΕΡΙΚΩΣ	ΟΧΙ
		<a href="#">tallyVotes.sh</a> ελεγχος υπαρξης αρχείου, μετρηση ψηφων, υποστήριξη duplicates	✗		
		<a href="#">processLogFile.sh</a> ελεγχος υπαρξης αρχείου υποστήριξη duplicates σωστή μέτρηση	✗		
n e t w o r k  s e r v e r  (50)	Master	Υλοποίηση εγγραφής συνδεσεων στον buffer. (5)	✗		
		Δημιουργία worker threads (multiple) (5)	✗		
		Ενημέρωση <b>poll-stats</b> αρχείο στατιστικών. Αν ^C (SIGINT) ενημέρωση του poll-stat πριν έξοδο. (5)	✗		
	worker thread	Worker αναγνώση αίτηση από buffer (5)	✗		
		Επικοινωνία worker-client (5)	✗		
		Υποστήριξη ALREADY VOTED (5)	✗		
		Εγγραφή στο αρχείο <b>poll-log</b> για την ψήφο (5)	✗		
		Ενημέρωση δομής εξυπηρέτη για την ψήφο ώστε να βγαλει αργότερα τα στατιστικά. (5)	✗		
		Η ενημέρωση του server για την ψήφο να γίνεται με συγχρονισμό 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 συγχρονισμό των workers διαφορετικά (-10)	✗		
		Υποστήριξη conditional για συγχρονισμό (-10)	✗		
client (30)	client	Βασική υλοποίηση <b>multithreaded</b> Client ( <b>single thread -10</b> ) (10)	✗		
		Επικοινωνία client - εξυπηρετητή (10)	✗		
		Επικοινωνία client - worker thread. (10)	✗		