

ΑΝΕΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΒΥΡΩΝ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 1115202000008

scripts (20)	Bash scripts	create_input.sh Ελεγχος ορισμάτων τυχαία ονοματα τυχαία μηκη τυχαία επιλογή κομμάτων	X NAI	ΜΕΡΙΚΩΣ	ΟΧΙ
		tallyVotes.sh ελεγχος υπαρξης αρχείου, μετρηση ψηφων, υποστηριξη duplicates	X		
		processLogFile.sh ελεγχος υπαρξης αρχείου υποστηριξη duplicates σωστη μέτρηση	X		
n e t w o r k s e r v e r (50)	Master	Υλοποίηση εγγραφής συνδεσεων στον buffer. (5)	X		
		Δημιουργία worker threads (multiple) (5)	X		
		Ενημέρωση poll-stats αρχείο στατιστικών. Αν ^C (SIGINT) ενημέρωση του poll-stat πριν έξοδο. (5)	X		
	worker thread	Worker αναγνώση αίτηση από buffer (5)	X		
		Επικοινωνία worker-client (5)	X		
		Υποστήριξη ALREADY VOTED (5)	X		
		Εγγραφή στο αρχείο poll-log για την ψήφο (5)	X		
		Ενημέρωση δομής εξυπηρέτη για την ψήφο ώστε να βγαλει αργότερα τα στατιστικά. (5)	X		
		Η ενημέρωση του server για την ψήφο να γίνεται με συγχρονισμό των workers διαφορετικά (-10)	X		
	sync	master block if buffer full (5)	X		
		worker wait if buffer empty (5)	X		
		Η ενημέρωση του server για την ψήφο να γίνεται με συγχρονισμό των workers διαφορετικά (-10)	X		
		Υποστήριξη conditional για συγχρονισμό (-10)	X		
client (30)	client	Βασική υλοποίηση multithreader Client (single thread -10) (10)	X		
		Επικοινωνία client - εξυπηρετητή (10)	X		
		Επικοινωνία client - worker thread. (10)	X		