

# ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΕΡΚΟΥΡΗΣ

sdi1800319

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