

		SysPro HW2 2024			
			ΝΑΙ	ΜΕΡΙΚΩΣ	ΟΧΙ
jobCom mander 20%					
		Εκκίνηση/τερματισμός/ εξαγωγή και έλεγχος ορθότητας εντολη από args	x		
		Εκκίνηση επικοινωνίας με Server και αποστολή εντολής	x		
		Ορθή λήψη απάντησης περί λήψης εντολής από Server και εκτύπωση απάντησης	x		
		Ορθή λήψη εξόδου εκτέλεσης σε περίπτωση issueJob	x		
			x		
jobExec utorSer ver 80%	main thread	Επιτυχής αποδοχή νέων συνδέσεων με accept	x		
		Δημιουργία threadPoolSize worker threads	x		
		Δημιουργία controller thread για κάθε jobCommander	x		
		Δημιουργία Buffer	x		
	consumer thread	Controller thread για εντολή issueJob - Εισαγωγή εντολών στον buffer	x		
		Controller thread για εντολή issueJob - Αποστολή μηνύματος στον JobCommander	x		
		Controller thread για εντολή stop - Αφαίρεση Job από Buffer	x		
		Controller thread για εντολή stop - Αποστολή μηνύματος στον JobCommander	x		
		Controller thread για εντολή poll - Ανάγνωση όλων των job από buffer	x		
		Controller thread για εντολή poll - Αποστολή λίστας στον JobCommander	x		
		Controller thread για εντολή exit - Αναμονή για ολοκλήρωση εργασιών που τρέχουν	x		
		Controller thread για εντολή exit - Τερματισμός jobExecutorServer		x	
	worker threads	Αναγνώση και αφαίρεση εργασίας από Buffer	x		
		fork και εκτέλεση της εργασίας	x		
		ορθη ανακατεύθυνση της εξόδου της εργασίας σε αρχείο με dup2	x		
		Αναμονή για ολοκλήρωση του child για διαβασμα αρχείου εξόδου	x		

		Σύνδεση με πελάτη και ορθή αποστολή περιεχομένων αρχείου	x		
	Συγχρο- νισμός	Διαχείριση κατάστασης buffer full	x		
		Διαχείριση κατάστασης buffer empty	x		
		διαχείριση πρόσβασης σε κοινοχρηστο buffer	x		

