

		SysPro HW2 2024			
			ΝΑΙ	ΜΕΡΙΚΩΣ	ΟΧΙ
jobCommander 20%					
		Εκκίνηση/τερματισμός/ εξαγωγή και έλεγχος ορθότητας εντολή 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		
jobExecutorServer 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 διάβασμα αρχείου εξόδου	X		
		Σύνδεση με πελάτη και ορθή αποστολή περιεχομένων αρχείου	X		
	Συγχρονισμός	Διαχείριση κατάστασης buffer full	X		
		Διαχείριση κατάστασης buffer empty	X		
		διαχείριση προσβάσης σε κοινοχρηστο buffer	X		