

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

		ορθη ανακατεύθυνση της εξόδου της εργασίας σε αρχείο με dup2	**		
		Αναμονή για ολοκλήρωση του child για διαβασμα αρχείου εξόδου	**		
		Σύνδεση με πελάτη και ορθή αποστολή περιεχομένων αρχείου	**		
	Συγχρο- νισμός	Διαχειριση κατάστασης buffer full	**		
		Διαχειριση κατάστασης buffer empty	**		
		διαχειριση προσβασης σε κοινοχρηστο buffer	**		