

ΑΕΜ	ΒΑΘΜΟΣ	ΣΤΑΔΙΟ 3, SWAP															
		ΣΤΑΔΙΟ 0:	ΣΤΑΔΙΟ 1, ΑΡΧΙΚΟΠΟΙΗΣΗ:	ΣΤΑΔΙΟ 3 FIND	Αναζήτηση φοιτητών με έτοιμη συνάρτηση	Αφαίρεση φοιτητών με έτοιμη συνάρτηση	ΣΤΑΔΙΑ 3, 4, MENOY	ΕΞΟΔΟΣ	Ομοιότητα με debug OFF	Ομοιότητα με debug ON	ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	ΜΟΡΦΗ ΚΩΔΙΚΑ					
		Έλεγχος argc	Υπολογισμός ημερας/ώρας κάθε τμήματος	Αναζήτηση φοιτητή στα τμήματα	Αφαίρεση φοιτητών με έτοιμη συνάρτηση	Αφαίρεση φοιτητών με έτοιμη συνάρτηση	Εισαγωγή επιλογής και ονομάτων όπου χρειάζεται, με κατάλληλο format string.	Εξοδος	Ομοιότητα με debug OFF	Ομοιότητα με debug ON	ΑΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΝΗΜΗΣ FREE ΟΛΟΥ ΤΟΥ ΔΥΝ. ΠΙΝΑΚΑ: - free κάθε ονόματος φοιτητή - free κάθε κόμβου λίστας - free δυν. πίνακα	Στ. 0: Υπαρξη συνάρτησης για argument parsing Στ. 1: Initialize - Επιστροφή διεύθυνσης πίνακα - "Επιστροφή" πλήθους μέσω διεύθυνσης στη λίστα παραμέτρων	ΜΟΡΦΗ ΚΩΔΙΚΑ Στοιχισια Ονόματα μεταβλητών/πεδίων Χρήση σταθερών για -- μεγθη πινάκων -- πρώτη/τελευταία ώρα εργαστηρίου	PENALTIES			
		Έλεγχος argv[1] με strcmp	Δέσμευση πίνακα τμημάτων	Επιστροφή NULL αν δε βρέθηκε Επιστροφή διεύθυνσης αν βρεθεί	Προσθήκη φοιτητών σε νέα τμήματα με έτοιμη συνάρτηση	Αλλαγή πεδίου τμήματος στον κόμβο κάθε φοιτητή	Αναγνώριση επιλογής και κλήση κατάλληλης συνάρτησης	Ομοιότητα με debug OFF	Ομοιότητα με debug ON	Αναγνώριση επιλογής και κλήση κατάλληλης συνάρτησης	ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ FREE - στο EXIT - αν αποτύχει δέσμευση για όνομα φοιτητή - αν αποτύχει δέσμευση για κόμβο-φοιτητή - Αποδέσμευση ονόματος φοιτητή αν αποτύχει δέσμευση κόμβου	Υπαρξη συνάρτησης για την αποδέσμευση όλης της δυν.δεσμ. μήνιμης Παράμετροι	Χρήση περιγραφής για κάθε συνάρτηση Γενικά σχόλια				
		Αν argc > 2 ή argv[1] != -d ή -debug, εκτύπωση μηνύματος και τερματισμός	Δημιουργία και αρχικοποίηση κόμβου για φοιτητή	ΣΤΑΔΙΟ 3, REMOVE Αφαίρεση του φοιτητή αν είναι: - στην κεφαλή - στο μέσον - στο τέλος	Ανίχνευση ίδιου τμήματος (και ακύρωση swap)	Αλλαγή πεδίου τμήματος στον κόμβο κάθε φοιτητή	Αναγνώριση επιλογής και κλήση κατάλληλης συνάρτησης	Ομοιότητα με debug OFF	Ομοιότητα με debug ON	Αναγνώριση επιλογής και κλήση κατάλληλης συνάρτησης	- στο EXIT - αν αποτύχει δέσμευση για όνομα φοιτητή - αν αποτύχει δέσμευση για κόμβο-φοιτητή - Αποδέσμευση ονόματος φοιτητή αν αποτύχει δέσμευση κόμβου	Χρήση συνάρτησης για την αποδέσμευση όλης της δυν.δεσμ. μήνιμης	Χρήση περιγραφής για κάθε συνάρτηση				
		Ανίχνευση παύλας στην αρχή του argv[1] και μη-εκτύπωση αυτής στο μήνυμα λάθους	Ελεγχος για NULL μετά από κάθε malloc και strdup, και επιστροφή NULL σε περίπτωση αποτυχίας της malloc	ΣΤΑΔΙΟ 1, ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΕ ΛΙΣΤΑ: Εισαγωγή κόμβου στη λίστα	Ανίχνευση μη-ύπαρξης φοιτητή	Αλλαγή πεδίου τμήματος στον κόμβο κάθε φοιτητή	Αναγνώριση επιλογής και κλήση κατάλληλης συνάρτησης	Ομοιότητα με debug OFF	Ομοιότητα με debug ON	Αναγνώριση επιλογής και κλήση κατάλληλης συνάρτησης	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	Για κάθε συνάρτηση που επιστρέφει δείκτη, έλεγχος για NULL μετά από κάθε κλήση	Χρήση συμβολικών ονομάτων ημερών (enum)				
		Αρχικοποίηση debug σε ON ή OFF			ΣΤΑΔΙΟ 4, REMOVE: Χρήση έτοιμης συνάρτησης για αφαίρεση	Αλλαγή πεδίου τμήματος στον κόμβο κάθε φοιτητή	Αναγνώριση επιλογής και κλήση κατάλληλης συνάρτησης	Ομοιότητα με debug OFF	Ομοιότητα με debug ON	Αναγνώριση επιλογής και κλήση κατάλληλης συνάρτησης							
					free όνομα και μετά κόμβο	Αλλαγή πεδίου τμήματος στον κόμβο κάθε φοιτητή	Αναγνώριση επιλογής και κλήση κατάλληλης συνάρτησης	Ομοιότητα με debug OFF	Ομοιότητα με debug ON	Αναγνώριση επιλογής και κλήση κατάλληλης συνάρτησης							
02110	96.60	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	90	80	0	0	0	
02298	44.25	100	85	0	0	0	0	0	50	0	30	55	85	0	0	0	
02302	34.03	50	75	100	50	100	100	100	90	0	60	80	50	0	0	0	
02308	76.58	100	85	67.5	50	100	100	100	80	60	75	75	0	0	0	0	
02309	39.70	90	100	0	0	0	0	0	0	0	90	85	0	0	0	0	
02311	25.00	90	50	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	
02314	94.60	100	100	100	100	100	100	100	80	100	100	95	0	0	0	0	
02316	78.15	90	75	100	85	75	75	40	70	75	75	85	0	0	0	0	
02320	95.00	100	100	100	100	100	100	100	90	100	90	70	0	0	0	0	
02322	32.81	100	80	0	0	0	0	45	52	75	50	25	0	0	0	0	
02324	92.00	100	90	100	100	100	75	100	100	100	100	60	0	0	0	0	
02326	32.81	100	80	0	0	0	0	45	52	75	50	25	0	0	0	0	
02329	94.60	100	100	100	100	100	75	100	80	100	100	95	0	0	0	0	
02335	95.20	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	60	0	0	0	0	
02338	30.30	85	80	0	0	0	0	25	10	60	0	0	0	0	0	0	
02339	95.00	100	100	100	100	100	100	100	90	90	70	0	0	0	0	0	
02346	44.25	100	85	0	0	0	0	50	30	55	85	0	0	0	0	0	
02351	87.60	100	100	100	60	100	60	90	70	90	70	0	0	0	0	0	
02366	96.25	85	100	85	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	
02368	84.55	100	90	75	80	100	80	60	80	100	82	0	0	0	0	0	
02369	96.60	100	100	100	100	100	100	100	95	90	80	0	0	0	0	0	
02370	30.30	85	80	0	0	0	0	25	10	60	0	0	0	0	0	0	
02371	11.12	42	30	0	0	0	0	0	0	30	5	0	0	0	0	0	
02378	76.87	75	90	100	80	100	80	90	87	100	90	15	0	0	0	0	
02381	40.63	85	60	50	100	85	20	42	10	67	30	0	0	0	0	0	
02387	92.00	100	90	100	100	100	75	100	100	60	0	0	0	0	0	0	
02389	83.14	90	100	100	90	80	40	62	90	85	0	0	0	0	0	0	
02391	0.00																100
02392	78.46	85	85	75	100	100	55	58	70	79	0	0	0	0	0	0	
02396	56.25	65	85	80	22	95	30	0	70	47	0	0	0	0	0	0	
02397	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	
02398	12.25	55	5	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	
02404	78.15	90	75	100	85	75	40	70	75	85	0	0	0	0	0	0	
02406	48.04	30	75	70	60	75	45	45	80	55	20	0	0	0	0	0	
02408	26.15	100	85	0	0	0	0	0	35	35	10	0	0	0	0	0	
02412	84.84	100	90	100	100	100	95	37	80	60	0	0	0	0	0	0	
02414	78.46	85	85	75	100	100	55	58	70	79	0	0	0	0	0	0	
02417	70.50	100	95	85	40	100	70	20	20	85	0	0	0	0	0	0	
02420	56.75	85	90	15	60	100	80	35	70	50	10	0	0	0	0	0	
02423	76.87	75	90	100	80	100	90	87	100	90	15	0	0	0	0	0	
02438	0.00																100
02439	12.25	55	5	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	
02443	26.15	100	85	0	0	0	0	0	0	35	10	0	0	0	0	0	
02444	94.20	100	90	100	100	100	90	80	90	95	0	0	0	0	0	0	
02449	94.20	100	90	100	100	100	90	90	80	95	0	0	0	0	0	0	
02465	84.84	100	90	100	100	100	95	37	80	60	0	0	0	0	0	0	