

Grupa 1046

Nr. Crt.	Nume student	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20	T21
1	CARITESCU N. IONUT CATALIN		9			4			9	10	9	9		10		9	5	6	3		9	30
2	CHIVESCU G. DANIEL							7	6	10	10	10		10		5				7	8	30
3	CHIRIAC V. OCTAVIAN							7	7													
4	CIOBANU I. ALEXANDRU ROGER	7	8	7	6		10	7	7	10	10	10		10		7	7	7	3	9	9	30
5	CIOCANEL G. EUGEN					3				10	8									2	10	30
6	CIORTEA C. CONSTANTIN ALEXANDRU																					
7	COARFA G. IONUT-OVIDIU		8	7	2	4		6	7	10	9										7	30
8	COJOCARU V. BIANCA ELENA	8		7			9	6	7	10	9					5	6	5	2		6	30
9	COMANESCU F. ANDREEA FLORIANA	7	9	8	6		10	7	6	10						7	6	5	1	3	6	30
10	CONSTANTINESCU C. CRISTINA	10	10	10	9		10	7	9	10	10	9		10		6	10	5	4	3	10	30
11	COSTACHE A. ANDREI-DORIN																					
12	COSTEA I. ANDREEA LILIANA									10						8					8	
13	COTOARBA N. NICOLAE LIVIU		9		7		10	10	9	10						8				6	10	30
14	CRACIUN A. BOGDAN-ALIN		9			4	10	7	9	10						5				3	8	30
15	CRETU E. GEORGIANA	10	8	8	6		10	7	8	10						5	6	5	3		6	
16	CURCULESCU I. DRAGOS	8				2	8	7	6	10	9					5	2	1	1		6	
17	DAE T. ANDREEA MAGDALENA		10	10			10	7	7	10	10		10	9	6		9	10	6	10	7	30
18	DIACONU C.M. DIANA MARIA			7			9			10					7	6					6	30
19	DIMITRIU M. ALEXANDRU SERGIU					5		7	7	10										2	9	
20	DINCA M. MARCEL CRISTIAN		9		2					10						3				2	9	
21	DOBRE O.D. RAZVAN COSTIN			7		5	10	7	7	10				9		5	2	6		4	10	
22	IONESCU M.G. RALUCA IOANA									10										10	10	

T1 – Sa se stabileasca domeniul variabilelor pentru a avea o evaluare corecta in expresia: $e=a+a^2$.

T2 – Sa se scrie formula de calcul a dispersiei.

T3 – Determinarea gradului de ocupare a zonei de memorie pentru lista dubla.

T4 – Sa se scrie procedura de conversie a unui vector intr-o matrice patratica.

T5 – Sa se realizeze modelul grafic pentru structura de date panza de paianjen.

T6 – Sa se scrie procedura de interschimbare a doua elemente oarecare dintr-o lista dublu inlantuita (model grafic si analitic).

T7 – Sa se scrie secventa de cod pentru structura alternativa: oricare x atunci a=7, altfel a=-1.

T8 – Sa se calculeze lungimea zonei de memorie ocupata de un arbore oarecare avand noduri de structura fixa.

T9 – Bibliografie

T10 – Rata de compresie a unei poze.

T11 – Sa se defineasca o operatie noua pe o structura de date. Sa se scrie procedura.

T12 – Determinarea segmentului de date pe care se afla elementul $a[i][j]$ al unui masiv bidimensional cu m linii si n coloane.

T13 – Să se calculeze gradul de utilizare a memoriei atunci când memorez matricea ca listă de listă.

T14 – Sa se scrie schema logica care aduna elementele pozitive ale masivului unidimensional x cu n elemente.

T15 – Sa se caute elementul de pe linia l si coloana c dintr-o matrice cu elemente strict pozitive.

T16 – Sa se faca reprezentarea prin liste de liste a grafurilor.

T17 – Pentru memorarea datelor privind minimele si maximele locale se propune lista simpla. Sa se dea doua argumente care justifica.

T18 – Ce se intelege prin analiza empirica a sezonality.

T19 – Sa se deseneze reprezentarea sub forma de liste de liste a matricei rare.

T20 – Se considera o matrice A cu 12222 linii si 13333 coloane. Elementele matricei A au valoarea 65000. Se cere sa se calculeze lungimea zonei de memorie necesara pentru a memora aceasta matrice care are pe ultimele doua linii zerouri.

T21 - Teme optionale curs