

Grupa 1044

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	AGIU CORNELIU DRAGOȘ	2	7	8	2		9	6	6	10	10	8				1	3	10	1		1	30
2	ALACI NICOLETA ANDREEA		9		3		10	7	7	10	9					7	10	6	2		10	30
3	ALEXANDRU ELENA RAMONA		9		6		9	7	1	10	10	7				1	10	6	1		10	30
4	ALEXE ALEXANDRU	8		7	6			7	4	10	10	10	10	9	4	2	10	6	1	9	9	30
5	ALEXE BOGDAN			6							9										8	30
6	ALIONTE ANDREEA	8					10	7	7	10	10	10	10	10		10	10	6		10	10	30
7	ANA BOGDAN NICOLAE				4	3		7	9	10						3					10	30
8	ANDREI ANCUTA SORINA	8	9	7	4		7	7	9	10		9				2	7	5	3		8	30
9	ANDRICA GEORGIANA ADELINA							6	6			9									7	30
10	ANESCU GEORGETA ALINA		8	9	8		10	7	7	10	10	9	10	10	10	4	4	4	1	6	7	30
11	ANGELO ALEXANDRU MARIAN	8	8	8			10	7	7	10		9	10		5	2	3	6	1	8	9	30
12	ANTONESCU ANDREI																					
13	APARASCHIVEI ELENA							7	7	1	10	9	10							10	10	
14	APOSTOL SERGIU ALEXANDRU	8	9	10	9		10	7	7	10	10	10	10	10	8	7	4	5	1	7	8	30
15	ARDELEANU BOGDAN						7	7		1						1				1	6	30
16	ATITIENEI GEORGE SORIN								8													
17	AVRAM IULIANA						10		6	10		10	10		7	5				10	10	30
18	BAZAVAN ALEXANDRU																					
19	ILINCA DAN GABRIEL	3	3	5	2											1	1	5		1	1	30
20	IVAN VLAD CRISTIAN						7		7	1						1	3	5			1	30
21	STROE RALUCA	8		10	7		9	7	9	10	10	8	10	10		7	10	10	5	10	10	30

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