

Grupa 1047

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	BUCURICA OANA ANDREEA					3		7			9									1	1	30
2	DARIE ADRIAN IONUT																					
3	DARSTARU MIHAI CONSTANTIN			8											1					4	5	
4	DINA RADU																					
5	DOCIU CRISTIAN																			1	5	
6	EFTIMIE ANDREI ION																					
7	FEIER BOGDAN		4	6	3			7								1						
8	FILIP RADU ANDREI																					
9	FILIP TUDOR MIHAI		7		3	5		7							1	1						
10	FINTESCU ADRIANA ANA MARIA	8	9	6	3	3			6	10				9	6	6				1	6	
11	GAREA ALINA ILEANA					8	10	7		10						5	4	3	3	9	7	30
12	GEARTU ANDREEA IOANA						10			10	10					5				10	3	30
13	GEMALESCU FLORENTINA NETA		10	8	8	8				10						3	10	3		9	10	30
14	GEORGESCU CRISTIAN	10	9	9	7	7	10	7		10	10	10				4				2	10	30
15	GURAU DIANA LUCIA																					
16	ILIE DIANA COSTINA		8	9		3	9	6	1	10					4	4				2	10	
17	RUSU TUDOR IOAN					4									2	4						30
18	SOARE LEONIDA		9		2	4		7			10					1						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