

Grupa 1045

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	ANDREI VLAD	8	9	6	7		8	7		10		9				4	8	6	5		1	30
2	BADEA CRISTINA MARIA		9		7		10	6	10			8			3	6	2	5				30
3	BALCAN ADRIAN	7		7		5		6	9	10		8					2	3	1			30
4	BĂCIOIU VICENȚIU DORU	8				4	10	7	7	10		10	9	10	6	8	6	6	4	10	6	30
5	BĂDESCU EMILIAN	9	8	9	6		8	7	7	10	10			9		5	6	6	3	2	6	30
6	BĂJĂNICĂ ANDREEA	8						7									2	7	1			30
7	BĂLUȚĂ ADRIAN	8	9	7	4			7	7	10						3	2	1	1		5	
8	BĂZĂR CRISTINA		7	9	7		10	6	7	10	10		10	9	4	3		5	7	10	7	30
9	BEJENARU ANDREEA ELENA		9	9	9		10	7	7	10	10	9		9	5	6	10	6	10	6	10	30
10	BOBEI ALEXANDRU	7	10	7	8		10	7	7	10			9	9	3	5	8	3	3	6	7	30
11	BOȘOAGĂ ANDREEA	8	9	9	7		10	7		10	10					6	8	5	8	10	8	30
12	BOUROȘ OANA	8	10	9	8		10	7	7	10		10	10		7	5	10	6		10	9	30
13	BRĂILESCU PETRUȚ	10	9					7		10			9	9			10	5	1	3	10	30
14	BUBULAN COSMIN	9	9	10	8			7	6	10	10		10	10		7	10	10	8	10	8	30
15	BUCĂ ELENA	7	9	7	4		10	7		10	10	10				5	9	1	10	3	1	30
16	BUICĂ ANDREEA BIANCA	9	7		2			7													9	
17	CANTOREANU DANIEL																					
18	CĂLIN MARIUS	6	9	7	6			7	10	10							3	3	4	3	9	30
19	CĂLINESCU COSTINELA	8	9	9			10	7	7	10	9		9	10	8	6	10	7	5	10	9	30
20	DUMITRESCU ANCA								6	10			10	8		7				10	7	30
21	NEACȘU ANA COSMINA	10		9	5		10	7	10	10		10	10	10	6	8	8	7	7	2	9	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