Lucrarea de laborator nr.8

Varianta				
nr.	Conținutul sarcinii	Planșă		
1	De calculat diferența dintre suma elementelor primului rând și media aritmetică a ultimului rând.			
2	De calculat cantitatea elementelor pozitive de pe ultimile trei coloane ale tabloului.			
3	De calculat media aritmetică a elementelor de pe primul rând și ultima coloană.			
4	Completați matricea cu numere aleatorii. Reflectați diagonala principală și secundară simetric față de axa verticală.			
5	De calculat produsul a elementelor pare din aria haşurată.			
6	De comparat cantitatea elementelor impare din rândul 3 cu cantitatea elementelor negative din coloana n-5.			
7	Completați matricea cu numere aleatorii. Oglindiți partea de sus a matricei în cea de jos simetric față de axa orizontală.			
8	De calculat suma și cantitatea elementelor negative, pare amplasate în coloanele 2, 5 și 7.			
9	Completați matricea cu numere aleatorii. Oglindiți jumătatea de jos a matricei în partea de sus simetric față de axa orizontală.			
10	Umpleți matricea cu numere aleatorii. Rotiți matricea cu 90° împotriva acelor ceasornicului.	90°		

11	Completați matricea cu numere aleatorii. Oglindiți jumătatea din dreapta a matricei în stânga simetric față de axa verticală.	
12	De calculat diferența dintre produsul elementelor pozitive ale tabloului și media aritmetică a elementelor din rândurile pare ale tabloului.	
13	De calculat numărul elementelor pozitive, pare din aria hașurată.	
14	De calculat media aritmetică a elementelor pozitive, impare amplasate în linia 2 și coloanele 5 și 7.	
15	Completați matricea cu numere aleatorii. Rotiți matricea la 180°.	180°
16	Completați matricea cu numere aleatoare. Oglindiți jumătatea din stânga a matricei în cea dreaptă simetric față de axa verticală.	
17	De calculat diferența dintre numărul elementelor negative ale tabloului și numărul elementelor din rândurile impare ale tabloului.	
18	De calculat produsul elementelor pare din aria haşurată.	
19	De calculat suma și cantitatea elementelor impare de pe pozițiile pare din coloanele 4,5,6,7,8.	
20	De aflat numărul maxim, minim și pozițiile acestora.	
	Să se excludă coloana cu cele mai multe numere pozitive din tablou.	

21	De înlocuit toate elemenetele negative cu media elementilor din tablou.	
22	Completați matricea cu numere aleatorii. Matricea de rotit la 90o după acele ceasornicului.	900
23	De calculat media aritmetică a elementelor negative din aria hașurată.	
24	De calculat media aritmetică a elementelor pozitive, impare amplasate în linia 2 și coloanele 5 și 7.	
25	Completați matricea cu numere aleatorii. Rotiți matricea la 180o.	180
26	Completați matricea cu numere aleatoare. Oglindiți jumătatea din stânga a matricei în cea dreaptă simetric față de axa verticală.	
27	De calculat diferența dintre suma elementelor primului rând și media aritmetică a ultimului rând.	
28	De calculat cantitatea elementelor pozitive de pe ultimile trei coloane ale tabloului.	
29	De calculat media aritmetică a elementelor de pe primul rând și ultima coloană.	
30	Completați matricea cu numere aleatorii. Reflectați diagonala principală și secundară simetric față de axa verticală.	

31	De calculat produsul a elementelor pare din aria haşurată.	
32	De comparat cantitatea elementelor impare din rândul 3 cu cantitatea elementelor negative din coloana n-5.	
33	Completați matricea cu numere aleatorii. Oglindiți jumătatea de jos a matricei în partea de sus simetric față de axa orizontală.	
34	Umpleți matricea cu numere aleatorii. Rotiți matricea cu 90o împotriva acelor ceasornicului.	900
35	Completați matricea cu numere aleatorii. Oglindiți jumătatea din dreapta a matricei în stânga simetric față de axa verticală.	