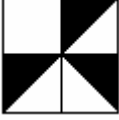

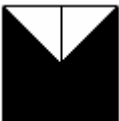




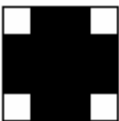













### 1.1.3. Variante

Nr. var.	Condiția	Masivul
1	2	3
1.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De aflat media aritmetică a elementelor impare din aria hașurată.</p> <p>b) De aflat poziția și cantitatea elementelor din masiv egale cu cifra propusă de utilizator.</p> <p>c) Dacă element egal cu cifra data nu există în masiv, de înscris într-un fișier un comentariu respectiv și de generat un semnal audio.</p>	
2.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De aflat elementele maxime din fiecare porțiune a ariei hașurate cu vecinii lor.</p> <p>b) De calculat media aritmetică a elementelor pare din toată aria hașurată.</p> <p>c) De înlocuit toate elementele din aria nehașurată cu zero.</p>	
3.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De aflat suma primului și ultimului element par din aria hașurată și poziția lor.</p> <p>b) Da aflat câte elemente cu valoarea acestei sume sînt în aria nehașurată.</p> <p>c) De scris în fișier valorile și pozițiile tuturor vecinilor celui mai mic element pozitiv din aria hașurată.</p>	
4.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De aflat media aritmetică a elementelor divizibile la patru din aria hasurată.</p> <p>b) De egalat toate elementele din aria nehasurată cu zero de culoare galbenă.</p> <p>c) De aflat valoarea și locul elementelor maxime din fiecare rînd din aria hașurată.</p>	
5.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De prezentat elementele pare cu vecinii lor din aria hașurată (în valori și poziții).</p> <p>b) Elementele negative din aria nehașurată de înlocuit cu "8".</p> <p>c) De scris în fișier numărul elementelor impare din aria hașurată.</p>	

1	2	3
6.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) Aflați media aritmetică a elementelor <math>&gt;5</math> din aria hașurată.</p> <p>b) Scrieți în fișier cantitatea elementelor din aria hașurată egale cu cifra utilizatorului.</p> <p>c) Aflați suma elementelor de pe perimetrul ariei nehașurate.</p>	
7.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) Aflați media aritmetică a elementelor pare din aria hașurată și o înscriteți în fișier.</p> <p>b) Aflați elementul maximal de pe fiecare coloană pară din aria hașurată.</p> <p>c) Aflați câte elemente în aria hașurată sînt egale cu cifra user-ului.</p>	
8.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) Aflați media aritmetică a elementelor de pe perimetrul ariei hașurate.</p> <p>b) Aflați numărul elementelor pare din fiecare coloană impară din aria hașurată.</p> <p>c) Aflați cel mai mare element din fiecare porțiune nehașurată și înscriteți-le în fișier.</p>	
9.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De aflat valoarea și poziția fiecărui element par din aria hașurată.</p> <p>b) Aranjați în ordine descrescătoare elementele din fiecare coloană din aria hașurată.</p> <p>c) De aflat numărul elementelor pare din aria " * ".</p>	
10.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) Aranjați în ordine crescătoare elementele fiecărui rînd din aria hașurată.</p> <p>b) Aflați elementele maximale de pe fiecare coloană din aria hașurată.</p> <p>c) Aflați cantitatea elementelor din aria nehașurată egale cu cifra utilizatorului și scrieți-o într-un fișier.</p>	
11.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De aflat poziția și cantitatea elementelor egale cu cifra propusă de utilizator.</p> <p>b) Aflați elementul maximal de pe fiecare coloană impara din aria hașurată.</p> <p>c) Înscriteți într-un fișier suma elementelor negative din masiv.</p>	

1	2	3
12.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De calculat produsul elementelor impare din aria hașurată.</p> <p>b) Determinați elementul maximal de pe perimetrul ariei hașurate.</p> <p>c) Înscrieți într-un fișier valorile și pozițiile elementelor din fiecare colț al ariei hașurate.</p>	
13.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De aflat media aritmetică a elementelor divizibile la trei din aria hașurată.</p> <p>b) Aflați cantitatea elementelor impare din fiecare coloană pară din aria hașurată.</p> <p>c) Înscrieți în fișier cantitatea zerourilor din aria nehașurată.</p>	
14.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De aflat câte elemente în aria hașurată sînt egale cu cifra user-ului.</p> <p>b) De aflat valoarea și poziția elementelor minimale din fiecare rînd din aria hașurată.</p> <p>c) Înscrieți în fișier suma elementelor pare din aria nehașurată.</p>	
15.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) Aranjați în ordine crescătoare elementele din fiecare coloană din aria hașurată.</p> <p>b) Aflați cantitatea elementelor din aria nehașurată egale cu cifra utilizatorului.</p> <p>c) Înscrieți în fișier produsul elementelor impare din aria nehașurată.</p>	
16.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De aflat media aritmetică a elementelor pare din aria hașurată.</p> <p>b) De prezentat elementele pare cu vecinii lor din aria hașurată (în valori și poziții).</p> <p>c) De comparat sumele elementelor din ariile hașurată și nehașurată.</p>	
17.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De aflat suma primului și ultimului element par din aria hașurată și poziția lor.</p> <p>b) Aflați suma elementelor de pe perimetrul ariei nehașurate.</p> <p>c) Comparați produsele elementelor impare din ariile hașurată și nehașurată.</p>	

1	2	3
18.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De aflat suma primului și ultimului element impar din aria hașurată și poziția lor.</p> <p>b) Aflați suma elementelor de pe perimetrul ariei nehașurate.</p> <p>c) Comparați produsele elementelor impare din ariile hașurată și nehașurată</p>	
19.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) De scris în fișier valorile și pozițiile tuturor vecinilor celui mai mare element pozitiv din aria hașurată.</p> <p>b) Aflați media aritmetică a elementelor de pe perimetrul ariei hașurate.</p> <p>c) Comparați mediile aritmetice ale elementelor pozitive din ariile hașurată și nehașurată</p>	
20.	<p>Este dat masivul <math>x[n][n]</math>.</p> <p>a) Aranjați în ordine descrescătoare elementele fiecărui rând din aria hașurată.</p> <p>b) De egalat toate elementele din aria nehașurată cu zero de culoare galbenă.</p> <p>c) Comparați mediile aritmetice ale elementelor pozitive din ariile hașurată și nehașurată</p>	