FISA 1 MATRICE

1. Se citeste o matrice cu n linii si m coloane avand elementele numere naturale. Sa se inlocuiasca fiecare element din matrice cu numarul sau de divizori.

2. Să se verifice dacă o matrice are toate elementele distincte.

3. Se dă un tablou cu m linii şi n coloane. Se cere să se afişeze suma componentelor de pe marginea tabloului.

Exemplu: m=3 n=4 matrice

 6 4 1 0 Date de ieşire : s=32.

1 5 3 3

0 8 2 7

4. O matrice cu n linii si m coloane contine elemente numere intregi. Sa se ordoneze crescator elementele de pe linia k (k dat de la tastatura) a matricii, schimband coloanele corespunzatoare intre ele.

5. Se citeste o matrice cu n linii si m coloane. Se cere:
a) Sa se formeze un vector in care se vor retine elementele maxime de pe fiecare coloana a matricei;

b) Sa se formeze un vector in care se vor retine suma elementelor de pe fiecare linie a matricei;

c) Sa se determine maximul elementelor pare de pe coloana p.