

Descrierea solutiei - CiocCioc

Fie $n = \text{trunk}(\sqrt{X})$.

Daca $n * n + n < X$ atunci numarul X se afla in jumatatea de superioara a matricei, altfel daca X este patrat perfect, atunci se afla pe prima coloana, pe linia n , iar altfel se afla in jumatatea inferioara.

n indica linia de pornire pentru identificarea celulei lui X pentru zona superioara si coloana de pornire pentru zona inferioara.

Stud. Radu Poenaru, Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare