



Descrierea soluției - Problema JOC

prof. Liliana Ursache, C. N. "Ferdinand I" Bacău

La citirea jetoanelor din fișieul de intrare com construim un vector uz , cu 9 elemente (de la 1 la 9), $uz[i]$ =numărul de jetoane având culoarea i .

Pentru a determina numărul de culori, este suficient să parcurgem vectorul uz și să determinăm numărul de elemente nenule.

Latura maximă a pătratului va fi egală cu partea întreagă a lui \sqrt{n} .

Pentru a construi pătratul, trebuie să ordonăm culorile descrescător după numărul lor de apariții.

Parcurgem apoi culorile în această ordine, afișându-le direct în fișier (nu este necesar să construim matricea).