



Problema Diamante – descrierea soluției

Pentru a rezolva problema trebuie găsit un nou centru al viitorului **diamant** astfel încât (folosind proprietatea de simetrie) trebuie adăugate cât mai puține elemente.

Soluția în acest caz fiind testarea fiecărui element ca fiind un viitor centru de simetrie pentru un nou diamant și găsirea numărului de elemente ce trebuie adăugate.

Complexitatea acestei soluții este $O(k^4)$.

Soluții mai simple există dar vă las pe voi să le găsiți 😊

Autor: Bogdan Gâza