
Problema – 2d**100 puncte**

Autor: prof. Lica Daniela – C.N. “I.L. Caragiale” - Ploiești

Complexitatea algoritmului propus este $N \log(\text{Max})$ unde Max este lungimea maximă pe care o poate avea un segment. Algoritmul caută binar lungimea minimă a segmentului, verificarea acestuia fiind realizată liniar. Pentru aceasta este necesară o sortare inițială a absciselor $N \log(N)$.

Ordonatele nu influențează rezultatul și ca observație trebui ca segmentele trasate să fie paralele cu OX .

Sursele care nu parsează citirea obțin aproximativ 80 de puncte.