Problema puncte – descriere soluție (Întuneric Ana)

a)

La primul nivel este suficient să construim două tablouri X și Y cu semnificația:

```
X[1000+i]=numărul de puncte cu abscisa i

şi

Y[1000+i]=numărul de puncte cu ordonata i
```

și apoi să determinăm valoarea maximă memorată în ele.

b)

Pentru al II-lea nivel memorăm în variabila b1 numărul de puncte aflate pe prima bisectoare\ {O}, în variabila b2 numărul de puncte aflate pe a doua bisectoare\ {O} și în variabila nr0 memorăm apariția punctului {O}. Cu ajutorul unei formule determinăm numărul de drepte care se pot forma cu aceste puncte:

c)

Pentru al III-lea nivel efectuăm o ștergere falsă a punctelor (prin marcare) utilizând vectorul poz cu semnificația: poz [i]=0, dacă al i-lea punct (în ordinea cerută) a fost șters. Utilizând apoi vectorul X creat anterior determinăm abscisa punctului rămas.

Problema 1 - puncte pag. 1 din 1