

Basic/Pascal – PODSKUPINA II

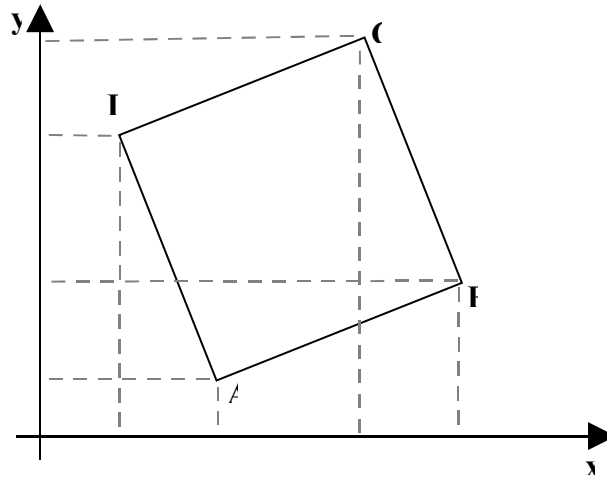
- OSNOVNE ŠKOLE -

3. Zadatak

Kvadrat

60 bodova

Ivica je u ravnini nacrtao kvadrat. Koordinate svih vrhova su prirodni brojevi. Vrhovi su označeni slovima A, B, C i D, u smjeru suprotnom kazaljki na satu. Ako su poznate koordinate vrhova A i B, odredite koordinate vrhova C i D.



Ulazni podaci

Sa tipkovnice u prvom retku učitajte x koordinatu vrha A. U drugom retku učitajte y koordinatu vrha A. U trećem retku učitajte x koordinatu vrha B. U četvrtom retku učitajte y koordinatu vrha B. Sve koordinate će biti prirodni brojevi manji od 1000.

Izlazni podaci

Na ekran u prvom retku ispišite x koordinatu vrha C. U drugom retku ispišite y koordinatu vrha C. U trećem retku ispišite x koordinatu vrha D. U četvrtom retku ispišite y koordinatu vrha D.

Primjeri

ulaz:

2
2
4
2

izlaz:

4
4
2
4

ulaz:

2
1
4
2

izlaz:

3
4
1
3