## Czwarty punkt



VI OIG Zawody drużynowe, 4. trening, grupa B. Dostępna pamięć: 64 MB.

13 II 2012

Zadaniem Maćka jest tak wybrać cztery punkty płaszczyzny, aby utworzyć prostokąt o bokach równoległych do osi układu współrzędnych. Maciek wybrał już trzy takie punkty. Pomóż mu dobrać czwarty.

## Wejście

Współrzędne trzech wybranych punktów są zapisane na standardowym wejściu w osobnych wierszach o wartościach całkowitych z przedziału od  $1\ do\ 1000$ .

## Wyjście

Na standardowe wyjście wypisz współrzędne czwartego wierzchołka.

## Przykłady

Wejście:	Wejście:	Wejście:
5 5	30 20	10 10
5 7	10 10	50 30
7 5	10 20	10 30
Wyjście:	Wyjście:	Wyjście:
7 7	30 10	50 10

Czwarty punkt

Człowiek – najlepsza inwestycja









