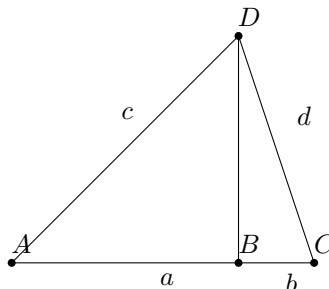


Odległości

VI OIG Zawody drużynowe, 3. runda treningowa, grupa A. Dostępna pamięć: 64 MB. 5 XII 2011

Znając odległości punktu B od punktów A i C oraz różnicę odległości punktu D od odpowiednio punktów A i C obliczyć odległości punktu D od punktów A i C .



Rysunek 1: dane: $a, b, c - d$

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia podane są trzy wartości całkowite: $a, b, c - d$ ($1 \leq b < a \leq 100\,000$, $0 < c - d < a - b$).

Wyjście

Na standardowe wyjście wypisz dwie wartości oddzielone spacją – c i d .

Przykłady

<p>Wejście:</p> <p>20 1 10</p> <p>Wyjście:</p> <p>24 14</p>	<p>Wejście:</p> <p>7 2 3</p> <p>Wyjście:</p> <p>9 6</p>	<p>Wejście:</p> <p>77 22 33</p> <p>Wyjście:</p> <p>99 66</p>
---	---	--

Odległości

Człowiek - najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

