## **Piknik**



#### VIII OIG — Zawody drużynowe, IV trening. Dostępna pamięć: 64 MB.

16 XII 2013

Andrzej i Barbara postanowili udać się na wspólny piknik. Niestety nie mieszkali oni w jednym mieście. Ich miejscowości leżały nad tą samą rzeką, przy czym miejscowość Andrzeja położona była bliżej ujścia, a miejscowość Barbary bliżej źródła. Jako że oboje lubią wyprawy kajakowe, zdecydowali, iż zaczną płynąć w swoich kierunkach i zrobią piknik w miejscu spotkania. Wypłynęli o tej samej porze, a po spotkaniu wywiązał się między nimi dialog.

- Jeszcze 90 minut i byłbym w Twoim mieście powiedział Andrzej.
- Ja w tym czasie przepłynęłabym prawie całą odległość między naszymi miastami odpowiedziała Basia. A dokładnie przepłynięcie całej trasy zajęłoby mi...
- 100 minut! wykrzyknał Andrzej.
- Skąd wiedziałeś? zapytała zdziwiona Barbara.
- Bo sam płynąłem tutaj 60 minut.

# Wejście

W jedynym wierszu standardowego wejścia znajdują się dwie liczby całkowite A i B ( $1 \le A, B \le 500$ ) oznaczające odpowiednio czas, jaki dodatkowo potrzebowałby Andrzej na dopłynięcie do miasta Basi oraz czas, w jakim dopłynął on na miejsce spotkania.

## Wyjście

W jedynym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się jedna liczba będąca łącznym czasem, jaki zajęłoby Basi dopłynięcie od siebie do miasta Andrzeja podana z dokładnością do trzech miejsc po kropce. Wszystkie wartości na wejściu i wyjściu podane są w minutach.

## Przykłady

Wejście:	Wejście:	Wejście:
90 60	60 90	44 37
Wyjście: 100.000	<b>Wyjście:</b> 225.000	<b>Wyjście:</b> 68.114

Piknik

Człowiek - najlepsza inwestycja









