

Roztwór soli

VI OIG Zawody drużynowe, 5. trening, grupa B.
Dostępna pamięć: 64 MB.

27 II 2012

Naczynie litrowe jest całkowicie napełnione $P\%$ roztworem soli. Ile należy odlać z naczynia roztworu, aby po uzupełnieniu zawartość naczynia czystą wodą otrzymać roztwór $W\%$?

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano dwie wartości całkowite oddzielone spacją P i W ($1 \leq W < P \leq 100$), P — procent roztworu soli przed napełnieniem, W — procent roztworu po napełnieniu czystą wodą.

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia zapisz w postaci ułamka właściwego L/M objętość czystej wody w litrach.

Przykłady

| | | |
|--|--|--|
| Wejście: 90 80 Wyjście: 2/3 | Wejście: 80 20 Wyjście: 3/4 | Wejście: 60 20 Wyjście: 2/3 |
|--|--|--|

Roztwór soli

Człowiek – najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

