

Dwa pociągi

Dwa pociągu ruszają równocześnie z przeciwległych miast oddalonych od siebie o n kilometrów. Pierwszy pociąg porusza się z miasta A do miasta B, zaś drugi z miasta B do miasta A. Po t czasie pociągi te spotkają się w miejscu oddalonym od miasta A o p kilometrów. Wyznacz prędkości tych pociągów. Wyniki wypisz rosnąco.

Wejście

Najpierw liczba całkowita $n[\text{km}]$ należąca do przedziału: $[10..10000]$. Następnie liczba całkowita $t[\text{h}]$ a na końcu liczba całkowita $p[\text{km}]$, taka, że $0 < p < n$.

Wyjście

Dwie liczby określające prędkości pociągów przedstawione rosnąco.

Przykład

Wejście:

100 1 20

Wyjście:

20 80