



Właśnie odbywa się **IX Olimpiada Informatyczna Gimnazjalistów**. Do drugiego etapu zostało zakwalifikowanych N zawodników, spośród których D uczestniczy w zawodach drużynowych, zaś I w zawodach indywidualnych. Oblicz, ilu uczniów jednocześnie startuje w obu typach konkursu?

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano trzy liczby naturalne N, D, I , ($1 \leq D, I \leq N \leq 1\,000$).

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się jedna liczba całkowita – liczba osób, które jednocześnie biorą udział w zawodach drużynowych oraz indywidualnych.

Przykłady

Wejście: 600 300 400	Wejście: 500 250 450	Wejście: 300 150 150
Wyjście: 100	Wyjście: 200	Wyjście: 0