



Ksawery ma poważne trudności w rozpoznawaniu barw, potocznie określane daltonizmem. Niezdolność do spostrzegania różnic pomiędzy barwami jest dość uciążliwa w codziennym funkcjonowaniu. Nawet, jeśli problem dotyczy tak banalnej kwestii, jak właściwy dobór skarpetek. Aby nie być narażonym na drwiny kolegów z klasy, chłopiec korzysta z pomocy brata, który poprawnie rozpoznaje kolory. W szufladzie Ksawerego znajduje się mnóstwo kolorowych skarpet:  $C$  jednakowych czerwonych,  $N$  jednakowych żółtych i  $Z$  jednakowych zielonych. Ponieważ chłopiec nie rozróżnia barw, chce zabrać po jednej parze każdego koloru. Ile minimalnie skarpetek będzie musiał zanieść bratu, który mu pomoże i na pewno wybierze po jednej parze każdego koloru?

## Wejście

W pierwszym wierszu standardowym wejściu zapisano trzy wartości oddzielone spacjami  $C$  ( $5 \leq C \leq 2\,000$ ) skarpety czerwone,  $N$  ( $5 \leq N \leq 2\,000$ ) skarpety żółte i  $Z$  ( $5 \leq Z \leq 2\,000$ ) skarpety zielone.

## Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia zapisano minimalną liczbę skarpetek, które Ksawery będzie musiał zanieść bratu.

## Przykłady

<b>Wejście:</b> 9 8 12	<b>Wejście:</b> 10 18 12	<b>Wejście:</b> 15 9 15
<b>Wyjście:</b> 23	<b>Wyjście:</b> 32	<b>Wyjście:</b> 32