

# Wyścig

Mała Ola oglądała ostatnio zawody lekkoatletyczne w bieganiu. Nagle przyszło jej do głowy pytanie : "Ciekawe, po jakim czasie wszyscy biegacze spotkają się na starcie?". Znając czas w jakim każdy zawodnik przebiega jedno okrążenie, napisz program, który odpowie na pytanie.

## Wejście

W pierwszej linii n-liczba biegaczy na starcie , $n < 100$

W kolejnych n liniach czasy poszczególnych biegaczy podane w sekundach.

## Wyjście

Jedna liczba będąca odpowiedzią na nurtujące Olę pytanie. Czasy są tak dobrane, że biegacze na pewno spotkają się na starcie w ciągu roku :)

## Przykład

Wejście:

3

10

20

30

Wyjście:

60