

# Dwie kolejne mniejsze

---

Sobotnie Koło Naukowe, Grupa IV. Dostępna pamięć: 64 MB.

22 IX 2012

---

Mając daną sumę dwóch kolejnych liczb oblicz wartość mniejszej liczby.

## Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano wartość całkowitą  $S$  – suma dwóch kolejnych liczb ( $3 \leq S \leq 64001$ ).

## Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia zapisz wartość mniejszej liczby.

## Przykłady

<b>Wejście:</b> 15 <b>Wyjście:</b> 7	<b>Wejście:</b> 21 <b>Wyjście:</b> 10	<b>Wejście:</b> 31 <b>Wyjście:</b> 15
---	--	--