Suma

Limit pamięci: 64 MB

Wczytaj liczbę całkowitą N, która jest sumą następujących po sobie dwóch kolejnych liczb całkowitych parzystych a i b. Podaj mniejszą z nich z tych liczb.

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajduje się jedna liczba całkowita A (-1 00000 \leq A \leq 1 00000 - suma dwóch następujących po sobie liczb całkowitych.

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się liczba całkowita będąca szukana wartością.

Przykład

Dla danych wejściowych: 10 poprawną odpowiedzią jest: 4

Dla danych wejściowych: -6 poprawną odpowiedzią jest: -4