

# Ciekawostka

Na wejściu pojawi się ciekawy zbiór liczb całkowitych. Określ, ile sąsiednich par różni się od siebie o 1.

## Wejście

W pierwszym wierszu jedna liczba  $n$  (nie większa niż 1000 i nie mniejsza niż 3) określająca ilość liczb.

W kolejnym wierszu  $n$  liczb całkowitych mieszczących się w przedziale  $[-100..100]$ .

## Wyjście

Jedna liczba określająca ilość sąsiednich par, których wartości różnią się o 1.

## Przykład

**Wejście:**

6  
3 2 3 8 7 6

**Wyjście:**

4