



Dostępna pamięć: 32MB

Suma liczb 1

Na rozgrzewkę: proszę wczytać n liczb i wypisać ich sumę.

Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajduje się jedna liczba całkowita n ($1 \leq n \leq 200\,000$). W drugim wierszu jest n liczba całkowitych a_i ($0 \leq a_i \leq 1\,000$) – liczby do dodania.

Wyjście

Na wyjście wypisz sumę liczb.

Przykład

Wejście	Wyjście
5 2 0 1 7 4	14