Soma N

Para este exercício você deve ler um conjunto de números da entrada padrão (geralmente o teclado) e imprimir uma única linha contendo a soma de todos eles.

Entrada

A entrada é composta de um único caso de teste. A primeira linha contém um inteiro positivo N. As N linhas seguintes contêm cada uma um inteiro X, representando os N números a serem somados.

Saída

Seu programa deve produzir uma única linha na saída, contendo a soma de todos os N inteiros.

Restrições

- $0 \le N \le 50$
- |*X*|≤5000

Exemplo de Entrada

2

Exemplo de Saída

5

Exemplo de Entrada

3 1

5

3

Exemplo de Saída

9

Author: Bruno Ribas