

# Soma

Dada uma lista de N inteiros, encontre 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

- $0 \leq N \leq 50$
- $|X| \leq 5000$

## Exemplo

### Entrada

2  
2  
3

### Saída

5

### Entrada

3  
1  
5  
3

### Saída

9