

QUESTÃO MARATONA

OBS: Arquivo fonte para submissão: soma.c ou soma.cpp ou soma.java

Problema: SOMA

Descrição

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 $N(0 \leq N \leq 50)$. As N linhas seguintes contêm cada uma um inteiro X ($|X| \leq 5000$), 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.

Exemplo de entrada

```
2
2
3
```

Exemplo de saída

```
5
```

Exemplo de entrada

```
3
1
5
3
```

Exemplo de saída

```
9
```