



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**  
**CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO**  
Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

## SOMA VETOR

SomaVet.[ c | cpp | java | cs ]

Faça um programa que receba um vetor de inteiros  $V$  de tamanho  $N$  e retorne a soma de todos os seus elementos.

### Entrada

A entrada contém apenas um caso de teste com 2 linhas.

Na primeira linha há um inteiro  $N$ , representando o tamanho do vetor  $V$ .

Na segunda linha há  $N$  valores inteiros separados por um espaço em branco cada, que são os valores do vetor  $V$ .

- Restrições:
  - $0 < N \leq 10000$
  - $-2^{31} \leq V_i \leq 2^{31}-1$  e  $0 \leq i < N$

### Saída

Na saída deve ser apresentado apenas um número inteiro, que será exatamente o somatório dos  $N$  elementos do vetor  $V$ .

### Exemplos

Entrada	Saída
5 1 2 3 4 5	15

Entrada	Saída
7 3 -1 3 -1 9 10 -3	20