



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

SOMA VETOR

SomaVet.[c | cpp | java | cs | py]

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