

# 1 Soma Elementos do Vetor (+)



(+)

Elabore um programa que armazene  $n$  valores em um vetor, e depois imprima a soma de todos os elementos inseridos.

## Entrada

A entrada contém duas linhas. A primeira, contém um valor inteiro  $n < 5000$  que corresponde ao número de elementos que aparecem na segunda linha. A segunda linha contém  $n$  valores inteiros, separados entre si por um espaço.

## Saída

A saída é formada por uma linha contendo um valor inteiro correspondente à soma dos  $n$  elementos no vetor.

## Exemplo

| Entrada         |
|-----------------|
| 8               |
| 1 5 6 3 6 7 4 3 |
| Saída           |
| 35              |