
Exercicio de Vetores IX

Limite de tempo: 1s

Limite de memória: 256MB

Escreva um programa que leia um número inteiro N e em seguida leia N números inteiros. O programa deverá gerar um novo vetor em que cada posição i contém a **soma de todos os elementos do vetor original entre as posições 0 e i , inclusive**.

Entrada

- A primeira linha contém um número inteiro N ($N > 0$).
- A segunda linha contém N números inteiros separados por espaço.

Saída

- Uma única linha com N números inteiros representando a contagem acumulada, separados por espaço.

Exemplo

Entrada	Saída
5 1 2 3 4 5	1 3 6 10 15
3 10 20 30	10 30 60
4 0 0 0 0	0 0 0 0
1 42	42
6 5 4 3 2 1 0	5 9 12 14 15 15
