

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO

Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

SOMA [6]Soma6.[c | cpp | java | cs | py]

Faça um programa que receba uma sequencia de números inteiros e realize a soma desses valores.

Entrada

A entrada contém apenas um caso de teste disposto em uma única linha. Nesta linha há uma sequencia **S** de tamanho indefinido de números inteiros positivos separados por um espaço em branco cada. A entrada termina quando o número 0 for informado.

Restrições:

• $1 \le S_i \le 100$

Saída

A saída consiste de apenas uma linha contendo um único número inteiro representando o somatório de todos os valores da sequencia S de números inteiros positivos. Após a impressão do somatório, salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
1 2 3 5 4 6 7 8 9 10 0	55

Entrada	Saída
93 27 79 63 71 80 0	413