

SOMA [7]

Soma7.[c | cpp | java | cs | py]

Faça um programa que receba várias sequencias de números inteiros e realize a soma dos valores dessas sequencias.

Entrada

A entrada contém vários casos de testes. Cada caso de teste é disposto em uma linha. Em cada linha há uma sequencia **S** de tamanho indefinido de números inteiros positivos separados por um espaço em branco cada. A sequencia termina com um número 0. A entrada termina com sinal de final de arquivo (EOF).

Restrições:

- $1 \leq S_i \leq 100$

Saída

A saída consiste de várias linhas, uma para cada sequencia informada na entrada. Em cada linha deve ser impresso um único número inteiro representando o somatório de todos os valores da sequencia **S** de números inteiros positivos. Após a impressão do somatório, inclusive do último, salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 0	55
10 20 30 40 50 60 70 80 90 0	450
3 2 1 0	6
20 30 10 0	60
25 10 25 0	60