

SOMA 4

Soma4.[c | cpp | java | cs]

Faça um programa que receba **N** sequencias de **M** números inteiros e realize a soma desses valores.

Entrada

A entrada contém vários casos de testes.

A primeira linha da entrada consiste de um número inteiro **N**, representando a quantidade de sequencias.

Em seguida haverá **N** blocos; cada bloco é composto por um número inteiro **M**, representando a quantidade de valores, seguida de **M** linhas em cada linha haverá um valor **V₁**, **V₂**, ..., **V_M**, representando os **M** valores da sequencia.

Restrições:

- $0 < N \leq 10^5$
- $0 < M \leq 10^5$
- $0 < V_i \leq 2^{31}-1$

Saída

A saída consiste de **N** linhas. Cada linha conterà a soma dos **M** elementos de cada bloco. Após a impressão de cada número, inclusive o último, pule uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
5	45
10	125
0	30
1	2
2	7
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
5	
5	
15	
55	
40	
10	
3	
10	
10	
10	
2	
1	
1	
1	
7	