Faca um programa que, dado um conjunto de inteiros por linhas, leia cada inteiro e mostre a soma dos valores. A quantidade de linhas a serem lidas e um valor inteiro no inicio da entrada, em uma linha isolada.

para a entrada:

6
10 202 34 34 34 343 43 34 343 12 3123 12 3 12
10 202 343 43 34 343 12 3123 12 3 12
10 202 34 34 34 343 43 34 343 12 3123 12 3 12
10 202 34 34 34 3123 12 3 12
10 202 34 34 34 343 43 43 34 343 12 3123 12 3 12
10 202 34 34 34 343 43 43 34 343 12

A saida sera 21407