

SOMATÓRIO DOS VALORES DA MATRIZ

SomaMat5.[c | cpp | java | cs | py]

Faça um programa que receba uma matriz **M** e mostre na tela o somatório de todos os valores da matriz **M**.

Entrada

A entrada contém apenas em caso de teste.

A primeira linha haverá dois inteiros **N** e **M** sendo, $1 < N, M \leq 1000$, representando a dimensão da matriz, onde **N** é a quantidade de linhas e **M** a quantidade de colunas.

A seguir haverá **N** linhas com **M** inteiros, em cada linha, separados por um espaço em branco cada, representando os elementos da matriz **M**.

Saída

A saída consiste da frase "Somatorio da Matriz: ", seguido de um número inteiro representando o somatório de todos os valores da matriz. Após a impressão deste valor salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
3 3 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Somatorio da Matriz: 45

Entrada	Saída
2 2 23 45 43 22	Somatorio da Matriz: 133