

Somma tra due numeri

Dati due numeri interi, restituisci la somma tra i due.

N.B Per leggere un intero da puoi utilizzare il **comando** `x = int(input())`

Input

L'input è composto da due interi distribuiti sulle due prime righe

Output

La somma tra i due numeri letti

Example

Input:

5

12

Output:

17