

# Somma di due numeri (somma)

## Testo del problema

Dati due interi  $A$  e  $B$ , calcolare la loro somma.

## Esempio di soluzione

`fstream` contiene le librerie di C++ per leggere e scrivere da file. L'input file stream (`ifstream`) si occupa di saltare tutti gli spazi ed i caratteri di nuova linea.

```
#include <fstream>
using namespace std;

int main(){
    int N,M;
    ifstream in("input.txt");
    in>>N>>M;
    ofstream out("output.txt");
    out<<N+M<<"\n";
    return 0;
}
```

## Formato dell'input

La prima ed unica riga contiene i due interi  $A$  e  $B$  separati da spazio.

## Formato dell'output

Un intero uguale alla somma di  $A$  e  $B$ .

## Assunzioni

- $1 \leq A, B \leq 1000000$

## Esempi di input/output

File input.txt	File output.txt
2 3	5