### Laboratorio di algoritmi

# Somma di due numeri (somma)

Difficoltà D = 1 (tempo limite 1 sec).

#### Descrizione del problema

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

Ecco un 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;
}</pre>
```

#### Dati di input

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

## Dati di output

Un intero uguale alla somma di A e B.

#### **Assunzioni**

•  $1 \le A, B \le 1000000$ 

## Esempi di input/output

File input.txt	File output.txt
2 3	5