

Stringhe e parole (parola)

Difficoltà D=1

Descrizione del problema

Data una stringa separare fra loro le singole parole.

Dati di input

Nel file input.txt è presente una di testo che contiene la frase data.

Dati di output

Il file output.txt è composto da una riga per ciascuna parola.

Esempio di input/output

File input.txt	File output.txt
Oggi è una bella giornata, ciao a tutti.	Oggi è una bella giornata, ciao a tutti

```
#include <iostream>
#include <fstream> //per utilizzare i file
using namespace std; //oppure std::cout

int main(int argc, char** argv) {
    //i file di input e output sono nella cartella del progetto
    ifstream in("input.txt"); //input file stream
    ofstream out("output.txt"); //output file stream
    string testo;
    getline(in, testo); //per leggere tutta la riga di testo
    string parola;
    for (int i=0; i<testo.length(); i++) {
        if (testo[i] != ' ') {
            parola += testo[i];
        }
        else {
            out<<parola+"\n" ;
            parola="";
        }
    }
    out<<parola ;
    return 0;
}
```

