

## Prova pratica del 12/7/00

Dato un file di testo, produrre l'elenco ordinato delle parole in esso contenute, ciascuna seguita dal numero di occorrenze. Una parola è una qualsiasi sequenza di caratteri delimitata da spazi, tabulazioni o fine-riga.

Scrivere un programma C++ che permetta di introdurre il nome del file come argomento della riga di comando. Ad esempio, se il vostro programma eseguibile si chiama `esame.exe` e il file di input `lennon.txt`, il comando DOS

```
esame lennon.txt
```

dovrebbe produrre l'output dell'esempio.

Esempio:

*File di input* (lennon.txt):

```
Imagine there's no heaven
Imagine all the people
Imagine there's no countries
Imagine all the people
Imagine no possessions
Imagine all the people
```

*Output*

```
Imagine      6
all          3
countries    1
heaven       1
no           3
people       3
possessions  1
the          3
there's     2
```