

Un *tweet* è una stringa lunga al più 280 caratteri - per semplicità, supponiamo questi caratteri possano essere solo lettere latine minuscole, spazi e il carattere #. In particolare, una sequenza di lettere minuscole priva di spazi che inizia con un unico # è detta *hashtag*.

Scrivere un programma che presa in input una sequenza di  $n$  tweet:

- Stampi la frequenza di ogni *hashtag* presente nei tweet in input, in ordine decrescente di frequenza
- Preso in input un hashtag, restituisca la lista di tweet che lo contengono

**Suggerimento:**

- Per prendere in input stringhe contenenti spazi, è utile la funzione `getline`:

```
#include<string>
#include<iostream>
using namespace std;
int main() {
    string x;
    getline(cin, x);
    cout << x << endl;
    return 0;
}
```

- Per identificare gli hashtag in un tweet, possono tornare utili i metodi `substr` e `find` di `std::string`