

Fes un programa que indexa un text. El programa primer de tot llegeix vàries línies de text. Després rep una seqüència de paraules, i per a cada paraula p mostra els números de les línies del text a on p apareix.

Entrada

L'entrada té dues parts. La primera són vàries línies de text, acabades amb una línia buida. La primera línia es considera que és la número 1, la segona la número 2 i així consecutivament. La segona part és una seqüència de paraules p_1, p_2, \dots, p_n .

Sortida

El programa ha d'escriure, per a cada paraula p_i , els números de les línies de text a on apareix p_i . Cada llista de números ha d'anar en una línia apart, i ha d'estar ordenada. Si la paraula p_i no es troba en el text, cal escriure una línia buida.

Exemple d'entrada 1

```
I don't want to achieve
immortality through my work.
I want to achieve it through
not dying.
```

Woody Allen

```
want
I
Allen
Work
```

Exemple d'entrada 2

```
a a a a a
b b b b b c c
a a a c c c
```

```
a
b
c
```

Exemple de sortida 1

```
1 3
1 3
5
```

Exemple de sortida 2

```
1 3
2
2 3
```

Informació del problema

Autor : Pau Fernández

Generació : 2013-09-02 14:08:34

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>