
Control C502F

P50354_ca

Feu un programa que llegeixi una seqüència de noms, seguida d'una seqüència de prefixos, i que escrigui tots els noms que comencen amb cadascun dels prefixos.

Entrada

L'entrada conté una sèrie de casos. Cada cas comença amb el nombre de noms $n \geq 0$, seguit de n paraules no buides, seguit del nombre de prefixos $m \geq 0$, seguit de m prefixos no buits. Dins de cada cas, no hi ha paraules ni prefixos repetits.

Sortida

Per a cada cas de l'entrada, escriuiu els noms que comencen amb cadascun dels prefixos, en el mateix ordre en què apareixen a l'entrada, i seguint el format de l'exemple.

Exemple d'entrada

```
10
ARNAU
MAX
MAXIMINO
M
A
ARIADNE
PAU
MA
MAXIMILIANO
MAXIMO
2
MAX
AR

1
SERGI
0

4
FELI
FELIP
FELICITY
FELISA
1
FELIP

0
1
JORDI

4
MIA
MIMI
MIREIA
AUDREY
2
REY
MI
```

Exemple de sortida

```
Comencen amb MAX:
MAX
MAXIMINO
MAXIMILIANO
MAXIMO
Comencen amb AR:
ARNAU
ARIADNE
Comencen amb FELIP:
FELIP
Comencen amb JORDI:
Comencen amb REY:
Comencen amb MI:
MIA
MIMI
MIREIA
```

Informació del problema

Autor : Professorat de P1

Generació : 2013-09-02 15:08:29

© *Jutge.org*, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>