

---

## 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 1

```
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 1

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

Autoria: Professorat de P1

Generació: 2026-01-25T11:02:41.693Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>