

---

## Activitats esportives (sets)

X83904\_ca

---

Un entrenador vol controlar les activitats en que participen els seus jugadors. Els demana que apuntin diàriament el seu cognom a la llista de les activitats en que hagin participat aquell dia. A final de mes vol saber quins jugadors han participat en totes les activitats i quins no n'han fet cap.

### Entrada

Una llista amb el cognom (tots diferents) de tots els jugadors acabada en punt. Un enter indicant el nombre d'activitats programades i tantes llistes com activitats programades, totes acabades en punt i possiblement amb cognoms repetits.

### Sortida

El text "Totes les activitats: " seguida de la llista de cognoms que les han fetes i el text "Cap activitat: " seguida de la llista de cognoms que no n'han fet cap.

### Observació

Envieu només un fitxer. És un problema per exercitar-se amb la classe `sets`. Recordeu que el `main` no ha de tenir més d'un bucle.

#### Exemple d'entrada 1

```
a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 a8 a9 .  
1  
a4 a5 a3 a8 a5 a9 a6 a5 .
```

#### Exemple d'entrada 2

```
a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 a8 a9 .  
3  
a4 a5 a3 a8 a5 a9 a6 a5 .  
a4 a7 a4 a7 a9 .  
a5 a8 a8 a4 .
```

#### Exemple de sortida 1

```
Totes les activitats: a3 a4 a5 a6 a8 a9  
Cap activitat: a1 a2 a7
```

#### Exemple de sortida 2

```
Totes les activitats: a4  
Cap activitat: a1 a2
```

### Informació del problema

Autor : Xavier Messeguer (responsable)  
Generació : 2015-10-27 14:49:35

© Jutge.org, 2006–2015.  
<http://www.jutge.org>