

---

## Particions

P70756\_ca

---

Feu un programa que, donades  $n$  paraules diferents  $s_1, \dots, s_n$  i un nombre  $p$ , escrigui totes les maneres de repartir les paraules entre  $p$  subconjunts.

### Entrada

L'entrada consisteix en un natural  $n > 0$ , seguit de  $s_1, \dots, s_n$ , seguit d'un natural  $p > 0$ .

### Sortida

Escriviu totes les maneres de repartir les paraules entre  $p$  subconjunts. Els elements dins de cada subconjunt han d'aparèixer en el mateix ordre que a l'entrada. Escriviu una línia en blanc després de cada partició.

### Observació

De fet, una partició no pot tenir subconjunts buits, però en aquest exercici ignorem aquesta restricció.

### Informació sobre el corrector

Podeu escriure les solucions d'aquest exercici en qualsevol ordre.

#### Exemple d'entrada

```
2
hola adeu
2
```

#### Exemple de sortida

```
subconjunt 1: {hola,adeu}
subconjunt 2: {}

subconjunt 1: {hola}
subconjunt 2: {adeu}

subconjunt 1: {adeu}
subconjunt 2: {hola}

subconjunt 1: {}
subconjunt 2: {hola,adeu}
```

### Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2017-11-10 21:52:04

© Jutge.org, 2006–2017.

<http://jutge.org>