

---

**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**

Escriuiu 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. Escriuiu 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 1**

```
2
hola adeu
2
```

**Exemple de sortida 1**

```
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**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:35:54.125Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>