

---

**Permutacions amb repetició****P12603\_ca**

---

Feu un programa que, donades  $n$  paraules diferents  $s_1, \dots, s_n$ , escrigui les permutacions amb repetició que es poden formar amb les paraules.

**Entrada**

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

**Sortida**

Escriuiu totes les permutacions amb repetició que es poden formar amb  $s_1, \dots, s_n$ .

**Informació sobre el corrector**

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

**Exemple d'entrada 1**

```
3
hola adeu hi
```

**Exemple de sortida 1**

```
(hola,hola,hola)
(hola,hola,adeu)
(hola,hola,hi)
(hola,adeu,hola)
(hola,adeu,adeu)
(hola,adeu,hi)
(hola,hi,hola)
(hola,hi,adeu)
(hola,hi,hi)
(adeu,hola,hola)
(adeu,hola,adeu)
(adeu,hola,hi)
(adeu,adeu,hola)
(adeu,adeu,adeu)
(adeu,adeu,hi)
(adeu,hi,hola)
(adeu,hi,adeu)
(adeu,hi,hi)
(hi,hola,hola)
(hi,hola,adeu)
(hi,hola,hi)
(hi,adeu,hola)
(hi,adeu,adeu)
(hi,adeu,hi)
(hi,hi,hola)
(hi,hi,adeu)
(hi,hi,hi)
```

**Informació del problema**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T10:03:20.339Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.  
<https://jutge.org>