

---

**Concatenacions (1)****P69197\_ca**

---

Feu un programa que, donades una paraula  $p$  i una seqüència de paraules  $s_1, \dots, s_n$ , escrigui totes les maneres d'obtenir  $p$  concatenant algunes de les paraules donades, sense canviar el seu ordre relatiu.

**Entrada**

L'entrada consisteix en una paraula  $p$ , seguida d'un natural  $n > 0$ , seguit de  $s_1, \dots, s_n$ . Les paraules només contenen lletres minúscules.

**Sortida**

Escriviu totes les maneres d'obtenir  $p$  concatenant algunes de les paraules paraules, sense canviar el seu ordre relatiu. Si no hi ha cap solució, escriviu un guió. Seguiu el format dels exemples.

**Informació sobre el corrector**

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

**Exemple d'entrada 1**

```
hola
9
ho la h o l a hola la hol
```

**Exemple de sortida 1**

```
hola
h+o+la
h+o+l+a
ho+la
ho+l+a
ho+la
```

**Exemple d'entrada 2**

```
patata
5
tata ta pata tata pa
```

**Exemple de sortida 2**

```
-
```

**Exemple d'entrada 3**

```
patata
5
pata pa ta tata tata
```

**Exemple de sortida 3**

```
pa+tata
pa+tata
pata+ta
```

**Exemple d'entrada 4**

```
patata
2
pa ta
```

**Exemple de sortida 4**

```
-
```

**Informació del problema**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:38:05.025Z

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