

---

**Concatenacions (2)****P53390\_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 totes les paraules donades exactament un cop.

**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 totes les paraules donades exactament un cop. 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**

```
holahola
5
ho l hol a a
```

**Exemple de sortida 1**

```
ho+l+a+hol+a
ho+l+a+hol+a
hol+a+ho+l+a
hol+a+ho+l+a
```

**Exemple d'entrada 2**

```
patata
2
patata pesol
```

**Exemple de sortida 2**

```
-
```

**Exemple d'entrada 3**

```
papapapapa
4
p papa pa apa
```

**Exemple de sortida 3**

```
p+apa+papa+pa
p+apa+pa+papa
papa+p+apa+pa
papa+pa+p+apa
pa+p+apa+papa
pa+papa+p+apa
```

**Informació del problema**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:14:47.746Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>