

---

## 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

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 19:17:27

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>