
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

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 22:06:15

© *Jutge.org*, 2006–2024.
<https://jutge.org>