

---

## Subparaules més freqüents

P76844\_ca

Olimpíada Informàtica Catalana 2024, concurs classificatori (2024-02-24)

---

Donats un natural  $k$  i una paraula  $s$ , trobeu les subparaules d' $s$  de mida  $k$  que apareguin més vegades. (Cada subparaula és una seqüència de  $k$  caràcters adjacents d' $s$ .)

### Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb  $k$  i  $s$ . Suposeu que  $s$  està composta de lletres minúscules, que la seva mida  $n$  es troba entre 1 i  $10^5$ , i  $1 \leq k \leq \min(n, 4)$ .

### Sortida

Per a cada cas, escriviu una línia amb totes les subparaules de mida  $k$  d' $s$  que apareguin més vegades, en ordre alfabètic i separades amb un espai.

#### Exemple d'entrada

```
1 abba
3 abba
2 abracadabra
4 zyxw
```

#### Exemple de sortida

```
a b
abb bba
ab br ra
zyxw
```

### Informació del problema

Autor : Salvador Roura  
Generació : 2024-05-02 23:24:56

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