

---

**Concatenació més petita alfabèticament****P57091\_ca**

---

Disposeu d' $n$  paraules formades amb lletres minúscules. Cap de les paraules té dues (o més) lletres adjacents iguals. Heu de concatenar totes les paraules de manera que la paraula obtinguda tampoc tingui dues lletres consecutives iguals. Si hi ha diverses possibilitats, trieu la que sigui més petita lexicogràficament.

**Entrada**

L'entrada consisteix en diversos casos, amb una  $n$  entre 1 i 10, seguida de les  $n$  paraules. Cap paraula és un prefix d'una altra paraula.

**Sortida**

Per a cada cas, escriviu la paraula obtinguda, o bé "NO" si no se'n pot obtenir cap.

**Exemple d'entrada 1**

```
1 pop
2 z a
2 abc ca
3 ab bz bcb
```

**Exemple de sortida 1**

```
pop
az
NO
bzbcbab
```

**Informació del problema**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:25:13.841Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>