

---

**Paraules concatenades****X67572\_ca**

---

Donades  $n$  paraules, escriviu totes les maneres de concatenar-les sense que hi hagi dues lletres adjacents iguals.

**Entrada**

L'entrada consisteix en una  $n$  entre 1 i 8, seguida d' $n$  paraules, cadascuna amb entre 1 i 10 lletres minúscules. Cap paraula té dues lletres adjacents iguals.

**Sortida**

Escriviu totes les maneres correctes de concatenar les  $n$  paraules, una per línia.

**Informació sobre el corrector**

Podeu escriure les solucions d'aquest exercici en qualsevol ordre.

**Exemple d'entrada 1**

```
2
z
abcdz
```

**Exemple de sortida 1**

```
zabcdz
```

**Exemple d'entrada 2**

```
3
abcdefg hijka
b
cxyzc
```

**Exemple de sortida 2**

```
abcdefg hijkabcxyzc
abcdefg hjkacxyzcb
badefg hijkacxyzc
bcxyzcabcdefg hijka
cxyzcabcdefg hjkab
cxyzcbadefg hijka
```

**Exemple d'entrada 3**

```
2
ie
ei
```

**Exemple de sortida 3****Exemple d'entrada 4**

```
3
a
b
b
```

**Exemple de sortida 4**

```
bab
bab
```

**Informació del problema**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T22:03:18.479Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>