

---

## 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 te 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 hjkabcxyzc
abcdefg jkacxyzcb
badefg hijkacxyzc
bcxyzcabcdefg hjka
cxyzcabcdefg jkab
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

Autor :

Generació : 2021-06-28 10:24:16

© Jutge.org, 2006–2021.

<https://jutge.org>