

---

## Control C202C

P12943\_ca

---

Moltes revistes del cor tenen un apartat en què hi ha un test amb  $n \geq 1$  preguntes i tres opcions de resposta per pregunta (a, b, c), i el resultat del test depèn de quina de les tres opcions ha aparegut més freqüentment.

Feu un programa que, donat el nombre  $n$  de preguntes i el llistat de respostes, escrigui la resposta majoritària, i en cas d'empat la primera en ordre lexicogràfic.

### Entrada

L'entrada és un natural  $n \geq 1$  seguit de  $n$  caràcters  $a, b$  o  $c$ .

### Sortida

Cal escriure el caràcter majoritari, seguit de quantes vegades apareix, segons el format dels exemples.

#### Exemple d'entrada 1

```
3
a b c
```

#### Exemple d'entrada 2

```
7
a c c b b c b
```

#### Exemple d'entrada 3

```
3
a c c
```

#### Exemple de sortida 1

```
majoria de a
1 repeticio(ns)
```

#### Exemple de sortida 2

```
majoria de b
3 repeticio(ns)
```

#### Exemple de sortida 3

```
majoria de c
2 repeticio(ns)
```

### Informació del problema

Autor : Professorat de P1  
Generació : 2024-04-30 15:33:01

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