

---

**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**

Autoria: Professorat de P1

Generació: 2026-01-25T10:06:03.698Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>