

---

## Ordenant per diversos criteris

P59779\_ca

Examen final d'Informàtica, FME (2017-01-09)

---

Feu un programa que, donats  $n$  nombres naturals, els ordeni amb aquests criteris:

- Primer, els que apareixen més vegades.
- En cas d'empat, abans els nombres primers.
- En cas d'un altre empat, abans els nombres més grans.

### Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb  $n$ , seguida de  $n$  naturals entre 0 i  $10^9$ .

### Sortida

Per a cada cas, escriviu els nombres ordenats amb els criteris mencionats anteriorment, un per línia. Escriviu una línia amb 10 guions al final de cada cas.

#### Exemple d'entrada

```
7 23 42 37 4 7 4 33
4 0 1 2 6
2 999999937 999999937
```

#### Exemple de sortida

```
4
37
23
7
42
33
-----
2
6
1
0
-----
999999937
-----
```

### Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 20:21:33

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>