

---

## Ordenació separada

P25992\_ca

---

Donada una seqüència de naturals, escriviu primer els nombres parells de petit a gran, i a continuació els nombres senars de gran a petit.

### Entrada

L'entrada consisteix en zero o més casos. Cada cas consisteix en una línia amb com a molt 1000 naturals estrictament positius. Cada línia acaba amb un 0 que en marca el final.

### Sortida

Per a cada cas, escriviu en una línia els nombres parells en ordre no decreixent, i en la línia següent els nombres senars en ordre no creixent.

### Exemple d'entrada 1

```
15 20 0
1 2 3 4 5 6 7 8 0
5 5 5 3 3 3 7 7 7 0
```

### Exemple de sortida 1

```
20
15
2 4 6 8
7 5 3 1

7 7 7 5 5 5 3 3 3
```

### Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T10:27:14.481Z

© Jutge.org, 2006–2026.  
<https://jutge.org>