
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

```
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

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

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

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2013-09-02 15:30:07

© *Jutge.org*, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>