

---

## Ordenant amb cues de prioritats

P40558\_ca

---

Useu cues de prioritats per ordenar una seqüència d'enters, tant de petit a gran com de gran a petit.

### Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de nombres enters.

### Sortida

Escriviu dues línies, la primera amb els nombres ordenats no decreixentment, i la segona amb els nombres ordenats no creixentment.

### Observació

Per resoldre aquest exercici, els únics contenidors que hauríeu d'usar són cues de prioritats d'enters.

#### Exemple d'entrada 1

17 2 5 11 19 13 7 3

#### Exemple de sortida 1

2 3 5 7 11 13 17 19  
19 17 13 11 7 5 3 2

#### Exemple d'entrada 2

2 4 6 4 2

#### Exemple de sortida 2

2 2 4 4 6  
6 4 4 2 2

### Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:03:01.200Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>