
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

Autor : Salvador Roura

Generació : 2013-09-02 14:50:58

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>