

Inverz orgonasíp elrendezés

Inverz orgonasíp elrendezésnek hívjuk a következő rendezettséget: a legnagyobb elem a sorozat elején található, a következő a sorozat végén, a következő az első után, a következő az utolsó előtt, ... stb.

Készíts programot, amely egy N elemű sorozatot a fenti módon rendez!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában található az elemek száma ($1 \leq N \leq 100$). Az ezt követő N sor mindegyikében egy-egy egész szám ($0 \leq X_i \leq 10\,000$) van, amiket rendezni szeretnénk.

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába ki kell írni szóközzel elválasztva az értékeket az inverz orgonasíp elrendezésnek megfelelően!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	40 33 4 2 32 35
33	
32	
3	
40	
4	
35	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB