

Hallgató felező

Egy kurzusra N hallgató járt. A hallgatók röpzárthelyiket írnak

Írj programot, amely megadja, hogy melyik az a legnagyobb R röpzárthelyi pontszám, amelyre teljesül, hogy a hallgatók legalább felének a pontszáma legalább R !

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a hallgatók száma ($0 \leq N \leq 99$) található. A következő N sorban a röpzárthelyi pontok ($0 \leq R_i \leq 20$) vannak.

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába a legnagyobb R pontszámot kell kiírni, amelyre teljesül, hogy a hallgatók legalább felének a pontszáma legalább R !

Példa

Bemenet	Kimenet
5	10
15	
10	
9	
8	
20	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB

A tesztek 50%-ában $N \leq 20$.