

Pontozásos verseny

Egy pontozásos versenyen egyenként szerepelnek a versenyzők, azaz a pontszámuk megismerésekor a helyezésüket még nem tudhatják.

Készíts programot, amely minden versenyzőre megadja, hogy a pontszáma megkapásakor hány versenyzőnél volt magasabb pontszáma!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az versenyzők száma van ($1 \leq N \leq 20\,000$). A következő N sorban a pontszámaik vannak ($1 \leq P_i \leq 100$).

Kimenet

A *standard kimenet* i . sorába azon versenyzők számát kell írni, ahány őt megelőző versenyzőnél az i . versenyző több pontot kapott!

Megjegyzés: a kimenet első száma biztosan 0!

Példa

Bemenet	Kimenet
10	0
5	0
3	2
7	2
6	2
6	0
1	6
8	7
9	1
3	6
7	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB