

## 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: 0.0 mp.

Memórialimit: 32 MB