

## Számpárok száma

Ismerjük az első  $N$  természetes szám permutációját.

Add meg a permutáció olyan számpárjainak számát, amire  $i < j$  és  $A_i < A_j$  teljesül!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában található  $N$  (maximum 100) értéke. Az ezt követő  $N$  sorban pedig az első  $N$  természetes szám egy permutációja van.

### Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába ki kell írni az olyan számpárok számát, amire  $i < j$  és  $A_i < A_j$  teljesül!

### Példa

Bemenet	Kimenet
6	9
4	
1	
5	
3	
2	
6	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB