Számpárok száma

Ismerjük az első N természetes szám permutációját.

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

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 első sorába ki kell írni az olyan számpárok számát, amire i<j és $A_i < A_j!$

Példa

Bemenet	Kimenet
6	9
4	
1	
5	
3	
2	
6	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB