

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