Ugró értékek

Egy N elemű számsorozat növekvően rendezett.

Állapítsd meg, hány helyen van a sorozatban ugrás, azaz hány indexre teljesül az $A_{i+1}-A_i>1$ feltétel!

Bemenet

A standard bemenet első sorában található a számsorozat hosszának (1≤N≤100) értéke. Az ezt követő N sorban pedig a számok értékei vannak (egész számok, maximum 1000).

Kimenet

A standard kimenet egyetlen sorába ki kell írni az ugrások számát!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	2
1	
2	
4	
5	
5	
7	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB