

Menores al anterior

in English

A natural number N and then a sequence of N positive integers is entered. Report how many numbers are lower than the previous in the sequence.

Input

Natural number + sequence of positive integers.

Output

Quantity of numbers lower than the previous.

Example 1

Input:

5
3
7
2
10
45

Output:

2

en Español

Se ingresa un número natural N y a continuación una secuencia de n números enteros positivos. Informar cuantos números de la secuencia son menores que el anterior dentro de la secuencia.

Entrada

Número natural + Secuencia de enteros positivos.

Salida

Cantidad de numeros menores al anterior en la secuencia.

Ejemplo

Input:

5
3
7
2
10
45

Output:

2