

## Xếp hàng

Thứ 2 hàng tuần, Tèo đều phải xếp hàng chào cờ. Mỗi lớp phải đứng thành một hàng. Do phát triển chiều cao không đều giữa các bạn học sinh trong lớp, Tèo phát hiện rằng có khá nhiều bạn xếp trước Tèo nhưng lại cao hơn Tèo nên đội hình không được đẹp cho lắm. Tèo định báo điều này cho cô giáo biết để điều chỉnh nhưng sợ thiếu căn cứ nên Tèo muốn điều tra xem có bao nhiêu cặp học sinh trong lớp mà người xếp sau thấp hơn người xếp trước. Hãy giúp tèo nhé!

Dữ liệu:

- Dòng đầu là số  $n$  ( $n \leq 10^5$ ) – thể hiện số sinh viên của lớp Tèo.
- Dòng tiếp theo là các số nguyên  $h_i$  ( $|h_i| \leq 10^9, i=1, \dots, n$ ) – thể hiện chiều cao người xếp  $i$

Kết quả: số cặp học sinh trong lớp mà người xếp xếp sau thấp hơn người xếp trước

Ví dụ:

Input
6
1 2 5 4 5 1

Output
5