

FOSSIL SPRING CODING - 8

Problem 8

Xếp hạng. Cho biết điểm của N học sinh trong lớp. Xếp hạng cho mỗi học sinh theo tiêu chí:

- ❑ Nếu điểm bằng nhau thì hạng bằng nhau.
- ❑ Hạng của một học sinh sẽ bằng X nếu có đúng X-1 học sinh có điểm số cao hơn học sinh đó. (Ví dụ có 2 học sinh điểm cao hơn Phong, thì Phong xếp hạng 3)

Input:

Dòng đầu tiên gồm một số T, số test của bài.

T cặp dòng tiếp theo là một test case bao gồm: N và một dãy N số.

Output:

Gồm T dòng, mỗi dòng in ra dãy số kết quả.

Ví dụ:

Input	Output
2	1 1 1 4 4
5	2 1 2
10 10 10 9 9	
3	
9 10 9	