

**Số nhỏ nhất lớn hơn a[i]**

Cho mảng A[] gồm n phần tử. Nhiệm vụ của bạn là tìm giá trị nhỏ nhất lớn hơn A[i] (i=0, 1, 2,..., n-1). Đưa ra '\_' nếu A[i] không có phần tử nhỏ hơn nó. Ví dụ với mảng A[] = {13, 6, 7, 12}, ta có kết quả là {\_, 7, 12, 13}.

**Input:**

- Dòng đầu tiên đưa vào số lượng bộ test T.
- Những dòng kế tiếp đưa vào T bộ test. Mỗi bộ test gồm hai dòng: dòng đầu tiên đưa vào n là số phần tử của mảng A[]; dòng kế tiếp đưa vào n số A[i] của mảng; các số được viết cách nhau một vài khoảng trống.
- T, n, A[i] thỏa mãn ràng buộc:  $1 \leq T \leq 100$ ;  $1 \leq n \leq 10^3$ ;  $10^{-6} \leq A[i] \leq 10^6$ ;

**Output:**

- Đưa ra kết quả mỗi test theo từng dòng.

Input:	Output:
2	7 6 10 9 15 3 2 _ 8
9	_ 7 12 13
6 3 9 8 10 2 1 15 7	
4	
13 6 7 12	