

[Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 42. Next greater element

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử, nhiệm vụ của bạn là đối với mỗi phần tử trong mảng **A[]** bạn hãy tìm phần tử đầu tiên lớn hơn nó nằm ở bên phải, đối với phần tử không có phần tử lớn hơn bên phải thì in ra -1

Ví dụ : mảng A[] là {3, 8, 9, 1, 4, 2, 5} thì kết quả sẽ là 8, 9, -1, 4, 5, 5, -1.

Gợi ý : Đối với mỗi chỉ số i sử dụng 1 vòng for từ i + 1 tới cuối dãy để tìm số đầu tiên lớn hơn **A[i]**, tìm được thì break và in ra.

Đầu vào

Dòng 1 là **N** : số phần tử trong mảng

Dòng 2 là **N** phần tử cách nhau 1 khoảng trắng

Giới hạn

$1 \leq N \leq 1000$

$0 \leq A[i] \leq 1000$

Đầu ra

In ra đáp án của bài toán

Ví dụ :

Input 01

```
8
53 97 89 87 17 70 27 46
```

Output 01

```
97 -1 -1 -1 70 -1 46 -1
```