

## Bài yêu cầu tìm số nhỏ nhất lớn hơn A[i]

→ tạo 1 mảng B = mảng A và sắp xếp mảng B

→ Với mỗi phần tử của mảng A ta sẽ sử dụng upper\_bound để tìm kiếm phần tử nhỏ nhất lớn hơn A[i]

Code:

```
for(auto x: A){  
    auto it = upper_bound(b.begin(),B.end(),x);  
    if(it == B.end()) cout << "_ ";  
    else cout << *it<< " ";  
}
```