

BỔ SUNG DÃY SỐ

Cho dãy số có N số nguyên dương khác nhau đã được sắp xếp tăng dần. Hãy liệt kê các số còn thiếu để có đủ các số trong khoảng từ 1 đến số lớn nhất trong dãy ban đầu.

Input:

Dòng đầu ghi số N là số con số được đếm ($1 \leq N \leq 100$)

Các dòng tiếp theo ghi đủ N số A[i] theo thứ tự tăng dần ($1 \leq A[i] \leq 200$). Các số phân cách bởi khoảng trống hoặc xuống dòng.

Kết quả:

Nếu đã có đủ các số thì ghi ra Excellent!

Nếu chưa đủ thì lần lượt liệt kê các số còn thiếu, mỗi số trên một dòng.

Ví dụ:

Input 1	Output 1
4 1 2 3 5	4
Input 2	Output 2
7 4 5 7 8 9 10 11	1 2 3 6
Input 3	Output 3
5 1 2 3 4 5	Excellent!