

# [DSA-ThuatToanSinh] Bài 24. Các tập con của mảng.

Cho mảng gồm  $N$  số nguyên có một chữ số. Hãy liệt kê tất cả các tập con khác rỗng của mảng theo thứ tự từ điển. Không tính tập hợp rỗng.

## Input Format

- Dòng đầu tiên là số lượng  $N$  không quá 8.
- Dòng thứ 2 là các phần tử trong mảng đều là các số có 1 chữ số.

## Constraints

.

## Output Format

In ra các tập con của mảng theo chiều dài tăng dần nếu có 2 tập tập hợp con có độ dài giống nhau thì sắp xếp theo thứ tự từ điển tăng dần. (Nhìn output để rõ hơn!)

## Sample Input 0

```
3
1 2 3
```

## Sample Output 0

```
1
2
3
1 2
1 3
2 3
1 2 3
```