Cho tập hợp X = {1, 2, …, n}. Hãy liệt kê tất cả các tập con m<n phần tử của X

Ví dụ X = {1, 2, 3, 4, 5}, n=5, m=3. Các tập con 3 phần tử của X được liệt kê theo thứ tự từ điển như sau :

1 2 3

1 2 4

1 2 5

1 3 4

1 3 5

1 4 5

2 3 4

2 3 5

2 4 5

3 4 5