

# Chỉnh hợp

Sinh toàn bộ các chỉnh hợp chập k của n phần tử

## Input

- n và k ( $1 \leq k \leq n \leq 10$ );

## Output

- Toàn bộ các chỉnh hợp chập k của n phần tử

## Example

**Input:**

4 2

**Output:**

1 2

1 3

1 4

2 1

2 3

2 4

3 1

3 2

3 4

4 1

4 2

4 3