

# [Thuật Toán Sinh]. Bài 10. Chinh hợp lặp

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 256M

Cho 2 số nguyên dương **N** và **K**. Nhiệm vụ của bạn là sinh ra chỉnh hợp lặp chập **K** của **N** phần tử gồm các số tự nhiên từ 1 đến **N**.

Ví dụ **N** = 3, **K** = 2 bạn sẽ có các kết quả là : 11, 12, 13, 21, 22, 23, 31, 32, 33. Số chỉnh hợp lặp chập **K** của **N** sẽ là  $N^K$ .

## Đầu vào

1 dòng duy nhất chứa 2 số nguyên dương **N** và **K**.

## Giới hạn

$1 \leq K, N \leq 8$

## Đầu ra

In ra các cấu hình của chỉnh hợp lặp chập K của N

## Ví dụ :

### Input 01

2 4

### Output 01

1111  
1112  
1121  
1122  
1211  
1212  
1221  
1222  
2111  
2112  
2121  
2122  
2211  
2212  
2221  
2222