

[Thuật Toán Sinh]. Bài 10. Chỉnh 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