

[Thuật toán sinh].

Bài 5. Sinh tổ hợp

Cho hai số nguyên dương N và K . Nhiệm vụ của bạn là hãy liệt kê tất cả các tập con K phần tử của các số từ 1 tới N .

Input Format

2 số nguyên dương N và K .

Constraints

$1 \leq K \leq N \leq 15$;

Output Format

In ra các tổ hợp trên từng dòng.

Sample Input 0

```
5 2
```

Sample Output 0

```
12
13
14
15
23
24
25
34
35
45
```