

组合输出

普及 · 1000ms · 256MB

题目描述

按字典序输出从 $1..n$ 中选 k 个数的所有组合：每个组合占一行，组合内升序、用空格分隔。

输入格式

一行两个整数 n 和 k 。

输出格式

若干行，所有组合。

数据范围

$$1 \leq k \leq n \leq 21$$

输入输出样例

样例输入 #1

3 2

样例输出 #1

1 2
1 3
2 3

样例输入 #2

4 1

样例输出 #2

1
2
3
4