

Liệt kê tổ hợp chập k của N phần tử - LISTCKN.*

Cho tập S gồm N phần tử $S = \{1, 2, 3, \dots, N\}$. Kí hiệu $|S|$ gọi lực lượng của S – số lượng phần tử của S. Một bộ $\{u_1, u_2, \dots, u_k\}$ là một tổ hợp chập K của tập S với u đôi một khác nhau.

Ví dụ: Tập $s = \{1, 2, 3, 4\}$, $k = 2$;

Các tổ hợp chập 2 của 4 là: (1,2), (1,3), (1,4), (2,3), (2,4), (3,4)

Yêu cầu: Cho số nguyên dương N và K. Hãy tìm số lượng tổ hợp chập K của N phần tử.

Dữ liệu: Vào ghi số nguyên dương N và K ($N \leq 20$, $K \leq N$).

Kết quả: Ghi ra các tổ hợp chập K của N phần tử. Mỗi tổ hợp trên một dòng.

Các số trên một dòng cách nhau một dấu cách.

input	output
4 2	1 2 1 3 1 4 2 3 2 4 3 4