TỔ HỢP "NGƯỢC"

Hãy liệt kê tất cả các tổ hợp chập K của N số nguyên dương đầu tiên theo thứ tự ngược (tức là thứ tự giảm dần).

Input

- Dòng đầu ghi số bộ test T (T<10)
- Mỗi bộ test viết trên một dòng 2 số N và K (1 < K < N < 20)

Output

Với mỗi bộ test, ghi lần lượt các tổ hợp theo thứ tự ngược. Mỗi tổ hợp trên một dòng.

Ví dụ

Input	Output
1	3 4 5
5 3	2 4 5
	2 3 5
	2 3 4
	1 4 5
	1 3 5
	1 3 4
	1 2 5
	1 2 4
	1 2 3

Giới hạn thời gian: 1s

Giới hạn bộ nhớ: 65536 Kb