

[Thuật Toán Sinh]. Bài 2. Tập con kế tiếp

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho tập gồm **N** số nguyên từ 1 tới **N** và số nguyên **K**, nhiệm vụ của bạn là hãy in ra tập con kế tiếp của tập con **K** phần tử hiện tại theo thuật toán sinh kế tiếp. Nếu tập con hiện tại là tập con cuối cùng thì tập con kế tiếp của nó là tập con đầu tiên.

Đầu vào

Dòng 1 là N và K
Dòng 2 gồm K số của tập con hiện tại

Giới hạn

$$1 \leq K \leq N \leq 10^4$$

Đầu ra

In ra tập con kế tiếp

Ví dụ :

Input 01

```
5 3
1 2 3
```

Output 01

```
1 2 4
```