

1008 数组元素循环右移问题 (20分)

一个数组A中存有N (>0) 个整数，在不允许使用另外数组的前提下，将每个整数循环向右移M (≥ 0) 个位置，即将A中的数据由 $(A_0A_1\cdots A_{N-1})$ 变换为 $(A_{N-M}\cdots A_{N-1}A_0A_1\cdots A_{N-M-1})$ (最后M个数循环移至最前面的M个位置)。如果需要考虑程序移动数据的次数尽量少，要如何设计移动的方法？

输入格式:

每个输入包含一个测试用例，第1行输入N ($1 \leq N \leq 100$) 和M (≥ 0) ；第2行输入N个整数，之间用空格分隔。

输出格式:

在一行中输出循环右移M位以后的整数序列，之间用空格分隔，序列结尾不能有多余空格。

输入样例:

```
6 2
1 2 3 4 5 6
```

输出样例:

```
5 6 1 2 3 4
```