

## 算法与数据结构实验题 4.3 不知道取什么好

### ★实验任务

有一个长度为  $n$  的序列，第  $i$  个数的大小为  $a[i]$ 。现在从第 1 个数开始从左往右进行以下操作：

1. 如果当前数是剩下的数中最大的，则输出并删去这个数。
2. 若不是，将它放到序列的末尾。

现在，bg 想知道一开始的第  $m$  (从 1 开始计数) 个数第几次被输出。

### ★数据输入

第一行输入两个正整数  $n$  ( $0 < n \leq 1000$ )、 $m$  ( $1 \leq m \leq n$ )。

接下去一行有  $n$  个正整数，第  $i$  个数表示  $a[i]$  的值。

### ★数据输出

输出一个数，表示第  $m$  个数第几次被输出。

输入示例	输出示例
5 2 1 2 3 4 5	4

输入示例	输出示例
6 1 2 2 8 2 2 2	5