

# 排版

## [问题描述]

写一篇作文，这篇作文共有  $N$  个单词 ( $1 \leq N \leq 100$ )，单词间用空格分隔。每个单词的长度在 1 到 15 之间，仅由大写和小写字母组成。现需要用一种特别的方式排版：每一行包含的字符不超过  $K$  个 ( $1 \leq K \leq 80$ )，空格不计算在内。按照如下的方式排版：输入了一个单词，这个单词能够放进当前行，就放在当前行；否则，将这个单词放到下一行，然后继续向下一行添加单词。当然，同一行中的单词之间仍然用一个空格分隔。每一行的结尾都不应当有空格。

## [输入格式]

第一行，包含两个空格分隔的整数  $N$  和  $K$ 。

下一行包含  $N$  个单词，单词之间用单个空格分隔。一行中所有单词的字符总长度不超过上限数  $K$ 。

## [输出格式]

排版后作文内容。

## [输入样例]

```
10 7
```

```
hetto my nnne is ccssie and this is my essee
```

## [输出样例]

```
hetto my
```

```
nnne is
```

```
ccssie
```

```
and this
```

```
is my
```

```
essee
```

**[说明]** 第一行包含 7 个非空格字符，包括 "hetto" 以及 "my"。再加入 "nnne" 会使得第一行包含 11 > 7 个非空格字符，所以这个单词会被放到下一行。

**[特别说明]** 因为 linux 系统中对于 c/c++ 的整行字符输入函数 `getline()`、`gets()` 等因安全原因而做特别处理，本系统的程序测试器在监控输入数据时会出现异常情况，所以请直接使用 `scanf` 或 `cin` 方式输入，谢谢！