

输出整数各位数字

本题要求编写程序，对输入的一个整数，从高位开始逐位分割并输出它的各位数字。

输入格式：

输入在一行中给出一个长整型范围内的非负整数。

输出格式：

从高位开始逐位输出该整数的各位数字，每个数字后面有一个空格。

输入样例：

```
1 | 123456
```

输出样例：

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