

# 汉字逆序

## 描述

汉字不同于普通字符，每个汉字均由 2 个字符组成，例如：“中”字，就是由字符：‘ \326’ 和‘ \320’ 组成的。编写程序从键盘读入一个全部由汉字构成的句子，输出逆序后的结果。句子不包含其它符号，且句子最长不超多 20 个汉字。

## 输入

不含空格和其它字符的汉字句子，句长不超过20个字。

## 输出

逆序后的结果。

### 输入样例 1

我爱厦门大学

### 输出样例 1

学大门厦爱我

## 来源

# 最小数

## 描述

对给定的若干个0 ~ 9数字，进行排列使得到的正整数尽可能小（0不能做首位数字）。

## 输入

第一行给出数字个数n（ $1 \leq n \leq 100$ ）；第二行给出0 ~ 9范围内的n个数字（至少含1个非0数字），中间用一个空格分隔。

## 输出

可构成的最小正整数。

### 输入样例 1

```
10
2 4 0 5 0 3 0 2 1 0
```

### 输出样例 1

```
1000022345
```

## 来源

# 整数转罗马数字

## 描述

罗马数字共有 13 个符号，由 7 个不同的单字符以及额外的 6 个不同的双字符组成，每个符号对应一个具体的数值，如下：

符号	数值
M -->	1000
D -->	500
C -->	100
L -->	50
X -->	10
V -->	5
I -->	1
CM -->	900
CD -->	400
XC -->	90
XL -->	40
IX -->	9
IV -->	4

罗马数字的规则是：对于罗马数字从左到右的每一位，选择尽可能大的符号值。

例如 6 有几种拆分：5+1，4+1+1，1+1+1+1+1+1，则选择第一种，对应符号为 VI。

输入一个整数 n，如果该整数 n 满足：1 <= n <= 3999，将该整数转换为罗马数字输出，否则输出error。

## 输入

一个整数 n

## 输出

一个字符串，如果 n 满足要求，输出对应的罗马数字，否则输出error。

### 输入样例 1

-1

### 输出样例 1

error

输入样例 2

99

输出样例 2

XCIX

输入样例 3

123

输出样例 3

CXXIII

来源