

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，则选择第一种，对应符号为 V I。

输入一个整数 n，如果该整数 n 满足： $1 \leq n \leq 3999$ ，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