

1. 最大的罗马数字

罗马数字包含以下七种字符: I, V, X, L, C, D 和 M。

字符	数值
I	1
V	5
X	10
L	50
C	100
D	500
M	1000

例如，罗马数字 2 写做 II，即为两个并列的 1。12 写做 XII，即为 X + II。27 写做 XXVII，即为 XX + V + II。

通常情况下，罗马数字中小的数字在大的数字的右边。但也存在特例，例如 4 不写做 IIII，而是 IV。数字 1 在数字 5 的左边，所表示的数等于大数 5 减小数 1 得到的数值 4。同样地，数字 9 表示为 IX。这个特殊的规则只适用于以下六种情况：

I 可以放在 V (5) 和 X (10) 的左边，来表示 4 和 9。

X 可以放在 L (50) 和 C (100) 的左边，来表示 40 和 90。

C 可以放在 D (500) 和 M (1000) 的左边，来表示 400 和 900。

给定多个罗马数字字符串，将其转换成整数。输出其中最大的那一个（多个罗马数字字符串用空格分隔）。

输入确保在 1 到 3999 的范围内。(引号表示输入为字符串，实际输入时不包括引号)

示例1

```
1  输入: "IX" "III" "IV"
2  输出: 9
```

示例2

```
1  输入: "LVIII" "MCMXCIV"
2  输出: 1994
3  解释: L = 50, V= 5, III = 3.  M = 1000, CM = 900, XC = 90, IV = 4.
```