

Notice: 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

1219: [HNOI2003]历史年份History

Time Limit: 20 Sec Memory Limit: 162 MB

Submit: 92 Solved: 52

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

Description

明天就要考近代史了，小明决定把要背的历史事件，根据事件发生的年份，按顺序从小到大抄在一张纸上。可是他抄的时候，相邻两个年份相隔太近了。例如1894，1911，1949这三个时间，由于相隔太近 纸上写的是：189419111949。这使小明很苦恼，于是他准备编写个程序把这些年份还原成应该的样子。那么，怎么才能够正确的还原呢？首先，这些年份是按时间顺序严格递增排列的，所以，还原后的也必须满足这点要求。但如果仅仅是这样 那么1，89，419，111949也满足要求。显然，最后的年份不可能有这么大，所以，小明要求在这个条件下 最后一个数要最小。加了这个限制后，18，94，1911，1949也满足条件，但因为是近代史，第一个年份不会这么早，所以小明 还要在保证最后一个数最小的前提下，第一个数要尽量大。并在保证第一个数最大的情况下，第二个数最大.....以此类推。注意：在本题中，数字前的前导0是被允许的。

Input

每一行是一个由不超过2000个数字组成的字符串，表示一个测试例子。一个输入文件中最多包含1000个测试例子。

Output

相对于输入文件的每一个测试例子，你的程序要输出对应的一行，即是分隔后的

数字序列 相邻的两个数用一个逗号分隔。

Sample Input

```
189419111949
```

```
1000010
```

Sample Output

```
1894,1911,1949
```

```
1,000010
```

HINT

Source

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.