

## Problem I. 薇儿丹蒂 Verthandi

时间限制: 1 seconds

空间限制: 256 MB

---

### 题目描述

北海虽赊，扶摇可接  
东隅已逝，桑榆非晚

北欧神话中，薇儿丹蒂是命运三女神之一，司掌“现在”。

薇儿丹蒂会列出一天中会发生的各种事件，每种事件格式为 HH:MM String。其中 HH 是 00 - 23 的整数，MM 是 00 - 59 的整数（即 24 小时制），String 为一个长度不超过 20 且由小写字母构成的字符串。现在，请按照事件发生的时间进行排序。若存在两个不同的事件时间相同，则比较两个字符串的大小，较小的排在前面。

字符串大小比较规则：从前到后按位比较，若当前位字符不同，则 ASCII 码较小的的串小。例如  $aaaa < aaaaaa$ ， $aaa < aba$ 。

### 输入描述

第一行输入一个整数  $N$ 。

接下来由  $N$  行构成，每行形式为 HH:MM String，依次表示每个事件。

### 输出描述

输出  $N$  行，每行形式为 HH:MM String，按时间顺序输出每个事件。

### 数据范围

$1 \leq N \leq 1024$

样例

输入	输出
5 05:29 kpfzumovizywqtzeh 11:28 oh 08:05 pwv 20:29 fbtzbbsxtbnio 13:24 fxtskccrc	05:29 kpfzumovizywqtzeh 08:05 pwv 11:28 oh 13:24 fxtskccrc 20:29 fbtzbbsxtbnio