

标题

文件排序

类别

综合

时间限制















1S

内存限制

256Kb

问题描述

操作系统中在查找文件时会按照某个规则对文件排序，例如下图为按照文件修改日期逆序排序（最后修改的排在最前面）。

| 名称   | 修改日期             | 类型            | 大小    |
|--|------------------|---------------|-------|
|  swap.exe           | 2017/11/9 8:02   | 应用程序          | 23 KB |
|  swap.c             | 2017/11/9 8:02   | C Source File | 1 KB  |
|  temp1.c            | 2014/11/10 10:31 | C Source File | 1 KB  |
|  error.c           | 2014/11/9 20:55  | C Source File | 1 KB  |
|  prime.c          | 2014/11/3 12:04  | C Source File | 1 KB  |
|  gcd.c            | 2014/11/3 11:02  | C Source File | 1 KB  |
|  perfect_number.c | 2014/11/3 10:41  | C Source File | 1 KB  |
|  digital.c        | 2014/10/29 11:53 | C Source File | 1 KB  |
|  test2.c          | 2014/10/29 11:41 | C Source File | 1 KB  |
|  test1.c          | 2014/10/29 11:12 | C Source File | 1 KB  |
|  while.c          | 2014/10/29 10:37 | C Source File | 1 KB  |
|  ex2.c            | 2014/10/27 11:49 | C Source File | 1 KB  |
|  range.c          | 2014/10/27 10:57 | C Source File | 1 KB  |
|  condition.c      | 2014/10/22 12:03 | C Source File | 1 KB  |

但目前操作系统不支持同时按照多个字段进行排序。现在请你写一个程序能够同时按照修改日期和文件大小对文件进行排序，排序规则为：

1. 日期优先，最后修改的排在前面
2. 当修改日期相同时，大的文件排在前面。

输入说明

第一行为一个数字  $n$ ， $n$  表示共有  $n$  个待排序的文件， $1 \leq n \leq 100$ 。

接下来是  $n$  行，每行包含一个文件的修改日期和文件大小，这两个字段之间用空格分隔。

文件修改日期包含年、月、日，表示年、月、日的整数之间用“/”分隔，格式为“年/月/日”。年份的数值在 1960-2018 之间；月份的数值在 1-12 之间；日的数值在 1-31 之间。

文件大小是一个不超过 100000000 的整数。

输入数据中没有完全相同的日期和文件大小。

输出说明

将输入数据按题目描述的规则排序后输出，每行输出一个文件的修改日期和文件大小。

输入样例

8

2018/1/8 1024  
2012/10/31 256  
2014/10/29 300  
2012/10/31 457  
2014/10/27 512  
2011/10/27 95  
2014/11/3 1102  
2017/11/24 1535

输出样例

2018/1/8 1024  
2017/11/24 1535  
2014/11/3 1102  
2014/10/29 300  
2014/10/27 512  
2012/10/31 457  
2012/10/31 256  
2011/10/27 95