算法提高 身份证排序

时间限制：1.0s   内存限制：256.0MB

问题描述

　　安全局搜索到了一批(n个)身份证号码，希望按出生日期对它们进行从大到小排序，如果有相同日期，则按身份证号码大小进行排序。身份证号码为18位的数字组成，出生日期为第7到第14位

输入格式

　　第一行一个整数n，表示有n个身份证号码  
　　余下的n行，每行一个身份证号码。

输出格式

　　按出生日期从大到小排序后的身份证号，每行一条

样例输入

5  
466272307503271156  
215856472207097978  
234804580401078365  
404475727700034980  
710351408803093165

样例输出

404475727700034980  
234804580401078365  
215856472207097978  
710351408803093165  
466272307503271156

数据规模和约定

　　n<=100000

