[OOP]. Bài 30. Sắp xếp sinh viên theo mã

Time	limit:	1 0s	Memory	limit:	256M
111116		1.03	ivicilioi y		230111

Thông tin về mỗi sinh viên gồm:

- Mã sinh viên: dãy ký tự không có khoảng trống (không quá 15).Đảm bảo không trùng nhau.
- Họ và tên: độ dài không quá 100.
- Lớp: dãy ký tự không có khoảng trống (không quá 15).
- Email: dãy ký tự không có khoảng trống (không quá 15). Hãy nhập danh sách sinh viên và sắp xếp theo mã sinh viên tăng dần (thứ tự từ điển).

Đầu vào

Mỗi sinh viên ghi trên 4 dòng lần lượt là: mã, họ tên, lớp, email.

Không cho biết số sinh viên nhưng dữ liệu đảm bảo là chẵn lần 4 dòng. Có không quá 5000 sinh viên trong danh sách.

Giới hạn

N/A

Đầu ra

Ghi ra danh sách sinh viên đã sắp xếp theo mã. Mỗi sinh viên trên một dòng, các thông tin cách nhau một khoảng trống.

Ví dụ:

Input 01

SV004
Nguyen Trong Tung
CNTT1
sv4@gmail.com
SV001
Nguyen Trong Duc Anh
CNTT1
sv1@gmail.com
SV002
To Ngoc Hieu
CNTT2
sv2@gmail.com
SV003
Nguyen Ngoc Son
HTTT2

Output 01

sv3@gmail.com

SV001 Nguyen Trong Duc Anh CNTT1 sv1@gmail.com SV002 To Ngoc Hieu CNTT2 sv2@gmail.com SV003 Nguyen Ngoc Son HTTT2 sv3@gmail.com SV004 Nguyen Trong Tung CNTT1 sv4@gmail.com