

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

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).

## Input Format

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.

## Constraints

N/A

## Output Format

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.

## Sample Input 0

```
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
sv3@gmail.com
```

## Sample Output 0

```
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
```