

## Buổi 22\_02 - Tìm kiếm sinh viên theo ngành.(Nâng cao)

Bạn hãy viết 1 chương trình để tìm kiếm sinh viên theo ngành và mỗi sinh viên có các thông tin như sau:

- 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.(**Có thể chưa chuẩn**)
- Lớp: dãy ký tự không có khoảng trống (không quá 15).
- Email: dãy ký tự không có khoảng trống (không quá 50).

Ngành học của sinh viên sẽ dựa trên 4 chữ cái đầu tiên của lớp bao gồm các ngành : DTVT(Điện tử viễn thông), CNTT(Công nghệ thông tin), KT(Kế toán), MKT(Marketing).

### Input Format

Dòng đầu ghi số sinh viên (không quá 1000) Mỗi sinh viên ghi trên 4 dòng lần lượt là: mã, họ tên, lớp, email. Sau đó sẽ có giá trị số T là số truy vấn(không quá 1000). Mỗi truy vấn sẽ là 1 trong 4 ngành nêu trên.

### Output Format

Đáp án của bài toán được in trên 1 dòng.

## Ví dụ:

### Dữ liệu vào:

```
4
1245331
Pham Van Long
CNTT1
vlong@gmail.com
6845201
Nguyen Thanh Chien
DTVT1
Jonhaw7@gmail.com
6336423
Nghiem Xuan Tu
CNTT2
pyteeq@gmail.com
4356317
Tran Van Tu
KT
tutv12@gmail.com
1
CNTT
```

### Dữ liệu ra:

```
DANH SACH SINH VIEN NGANH CONG NGHE THONG TIN :
1245331 Pham Van Long CNTT1 vlong@gmail.com
6336423 Nghiem Xuan Tu CNTT2 pyteeq@gmail.com
```