

[Set Map]. Bài 16.

Tìm kiếm sinh viên.

Ở trường đại học xyz, mỗi sinh viên sẽ có một mã sinh viên riêng. Mã sinh viên là một chuỗi ký tự không quá 8 ký tự. Bạn được yêu cầu xây dựng chương trình có thể kiểm tra một mã sinh viên nào đó có thuộc về sinh viên nào?

```
//Gợi ý dùng map<string, string> mp;  
//Trong đó key thì lưu mã sinh viên và value thì lưu tên
```

Input Format

- Dòng đầu tiên là số lượng sinh viên N.
- 2N dòng tiếp theo là các dòng tiếp theo mô tả thông tin của sinh viên trên 2 dòng, dòng đầu là mã sinh viên, dòng 2 là tên sinh viên.
- Dòng tiếp theo là số truy vấn Q.
- Q dòng tiếp theo, mỗi dòng là một mã sinh viên cần tìm kiếm, nếu mã sinh viên này thuộc về một bạn sinh viên thì in ra tên của sinh viên đó trên 1 dòng, ngược lại in ra "NOT FOUND" trên 1 dòng.

Constraints

- $1 \leq N \leq 10^4$; $1 \leq Q \leq 1000$
- Mã sinh viên là chuỗi ký tự không quá 8 ký tự
- Tên sinh viên là một chuỗi có không quá 30 ký tự

Output Format

In ra kết quả của từng truy vấn, mỗi truy vấn trên 1 dòng.

Sample Input 0

```
3  
SV001  
Hoang Van Nam  
SV002  
Ngo Gia Long  
SV005  
Phuong The Ngoc  
2  
SV005  
SV003
```

Sample Output 0

```
Phuong The Ngoc
```

