

[Set & Map]. Bài 16. Tìm kiếm sinh viên

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

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?

Đầu vào

- 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.

Giới hạn

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

Đầu ra

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

Ví dụ :

Input 01

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

Output 01

Phuong The Ngoc

NOT FOUND