

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

---

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

---

Ở trường đại học **xyz**, mỗi sinh viên sẽ có một mã sinh viên riêng. Mã sinh viên là một xâu kí tự không quá 8 kí 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 xâu kí tự không quá 8 kí tự
  - Tên sinh viên là một xâu có không quá 30 kí 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