

[Xâu Ký Tự]. Bài 62. Tìm kiếm trong đám đông

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

Một đám đông được xếp thành **N** hàng, mỗi hàng có 1 số người nhất định. Nhiệm vụ của bạn là hãy tìm tên người đứng ở số thứ tự **y** trong hàng **x**.

Ví dụ người đứng ở hàng 3 số thứ tự 5 có tên là **X**

	1	2	3	4	5	6
1	A	B	C	ZZ		
2	M	N	T	Q	K	
3	U	Y	I	O	X	L
4	A	C	V	HD		

Đầu vào

Dòng 1 là **N** và **Q** tương ứng với số hàng của đám đông và số truy vấn

N dòng tiếp theo mỗi dòng mô tả 1 hàng người, trong đó số đầu tiên của 1 dòng là số người có trong hàng đó gọi là **M**, **M** từ tiếp theo là tên của **M** người trong hàng, tên người chỉ bao gồm 1 từ.

Q dòng tiếp theo mỗi dòng là 2 số **x**, **y** tương ứng với truy vấn

Giới hạn

$$1 \leq N, M \leq 10^5$$

$$1 \leq Q \leq 1000$$

$$1 \leq x \leq N$$

y đảm bảo là số thứ tự phù hợp với từng hàng

Đầu ra

In ra tên người của mỗi truy vấn trên từng dòng

Ví dụ :

Input 01

```
8 9
5 Biden Hanh Elon Ngoc Duc
12 Hanh Biden Thuy Thuy Duc Tim Biden Thuy Tim Lan Elon Nhung
10 Ngoc Phuong Duc Ngoc Hanh Duc Phuong Tim Lan Lan
10 Nhung Lan Ngoc Ngoc Biden Phuong Nhung Elon Phuong Duc
7 Lan Elon Lan Tim Biden Ngoc Elon
7 Phuong Hanh Lan Tim Hanh Elon Duc
10 Hanh Hanh Biden Duc Nhung Duc Tim Elon Lan Thuy
14 Biden Hanh Lan Duc Phuong Thuy Thuy Thuy Thuy Nhung Biden Lan Phuong Hanh
4 10
4 9
2 5
7 7
1 4
4 3
1 1
4 7
4 3
```

Output 01

```
Duc
Phuong
Duc
Tim
Ngoc
Ngoc
Biden
Nhung
Ngoc
```