

Coding or to be coded !

tiêu được đại diện bằng chính chữ cái đó (xem ví dụ đề bài để hiểu kỹ hơn). Hãy giúp Lyralei thống kê tất cả các mục tiêu mà cô ấy cần bắn.

INPUT

Dòng đầu là 2 số n và m ($0 < n, m < 100$). n dòng tiếp theo, mỗi dòng có m mô tả bằng mục tiêu của Lyralei.

OUTPUT

Trên mỗi dòng in chữ đại diện cho mục tiêu (nếu xuất hiện) và bên cạnh là số lượng mục tiêu có chữ đại diện đó. Các chữ cái in ra theo thứ tự từ điển.

Input	Output
3 3 dad aaa dad	a 1 (Giải thích: Có 1 mục tiêu là hình chữ thập có tâm và bốn ô kề cạnh nó là a).
4 3 dad aaa aaa dad	a 2
5 5 abacd bbbed abeee bbbef fbeze	b 2 e 1

212. TÍNH DÂN SỐ