[Đồ thị]. Bài 6. Ma trận kề sang danh sách kề, danh sách cạnh (có hướng).

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

Cho ma trận kề A[][] của đồ thị có hướng G = (V, E) chỉ bao gồm các số 0 hoặc 1.

Hãy chuyển đổi đồ thị này thành danh sách cạnh và danh sách kề tương ứng.

Đầu vào

Dòng đầu tiên là n tương ứng với số lượng đỉnh của đồ thị.

n dòng tiếp theo mỗi dòng gồm n số mô tả ma trận A

Giới hạn

1<=n<=1000

Đầu ra

Những dòng đầu tiên liệt kê danh sách canh theo thứ tư từ điển tăng dần

Sau đó cách ra 1 dòng và liệt kê danh sách kề, trong đó các đỉnh trong danh sách kề được in ra theo thứ tự tăng dần. Xem output mẫu để rõ hơn.

Ví dụ:

Input 01

```
5

0 0 0 1 0

1 0 1 1 1

1 0 0 1 1

1 0 0 0 0

0 1 0 1 0
```

Output 01

