

KHÁCH MỜI

Bờm có n người bạn đánh số từ 1 tới n , mỗi người trong số họ có thể quen với một số người khác. Biết rằng nếu người a quen người b thì người b cũng quen người a và ngược lại.

Bờm muốn mời một số người bạn tới dự tiệc khánh thành nhà mới, hãy giúp Bờm chọn một số nhiều nhất những người bạn để mời dự tiệc sau cho hai người bất kỳ được mời phải quen biết nhau.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản GUEST.INP

- Dòng 1 chứa số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 30$)
- Các dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa hai số nguyên dương a, b cho biết người a có quen người b .

Kết quả: Ghi ra file văn bản GUEST.OUT

- Dòng 1 ghi số người được mời (k)
- Dòng 2 ghi số hiệu k người được mời theo thứ tự tùy ý

Các số trên một dòng của Input/Output files được/phải ghi cách nhau ít nhất một dấu cách

Ví dụ

GUEST.INP	GUEST.OUT
6	4
1 2	2 3 4 6
1 3	
2 3	
2 4	
2 6	
3 4	
3 6	
4 5	
4 6	
5 6	

