S I N C E 2 0 0 7



로그인하세요.

sign in sign up

## 뉴스 피드

# 포럼

뉴스 자유게시판 질문과 답변 과거 게시판

## 위키

페이지 목록

## 온라인 저지

### 문제 풀기

랜덤 문제 고르기 최근 제출된 답안 사용자 랭킹 튜토리얼

# 캘린더

# 알고스팟 대화방

초대장 받기 이용 안내

#### 검색하기

AOJ 문제 바로가기

## 다가오는 이벤트들

Hacker Cup 2018 Round 3 (8/19 02:00)

see all



**소풍** 문제 답안 제출 통계

#### 문제 정보

문제 ID	시간 제한	메모리 제한	제출 횟수	정답 횟수 (비율)
PICNIC	<b>1000</b> ms	<b>65536</b> kb	9013	3846 (42%)
출제자	출처		분류	
JongMan	알고리즘 문제 해결 전략		보기	

### 문제

안드로메다 유치원 익스프레스반에서는 다음 주에 율동공원으로 소풍을 갑니다. 원석 선생님은 소풍 때 학생들을 두 명씩 짝을 지어 행동하게 하려고 합니다. 그런데 서로 친구가 아닌 학생들끼리 짝을 지어 주면 서로 싸우거나 같이 돌아다니지 않기 때문에, 항상 서로 친구인 학생들끼리만 짝을 지어 줘야 합니다.

각 학생들의 쌍에 대해 이들이 서로 친구인지 여부가 주어질 때, 학생들을 짝지어줄 수 있는 방법의 수를 계산하는 프로그램을 작성하세요. 짝이 되는 학생들이 일부만 다르더라도 다른 방법이라고 봅니다. 예를 들어 다음두 가지 방법은 서로 다른 방법입니다.

(태연,제시카) (써니,티파니) (효연,유리) (태연,제시카) (써니,유리) (효연,티파니)

### 입력

입력의 첫 줄에는 테스트 케이스의 수 C (C <= 50) 가 주어집니다. 각 테스트 케이스의 첫 줄에는 학생의 수 n (2 <= n <= 10) 과 친구 쌍의 수 m (0 <= m <= n\*(n-1)/2) 이 주어집니다. 그 다음 줄에 m 개의 정수 쌍으로 서로 친구인 두 학생의 번호가 주어집니다. 번호는 모두 0 부터 n-1 사이의 정수이고, 같은 쌍은 입력에 두 번 주어지지 않습니다. 학생들의 수는 짝수입니다.

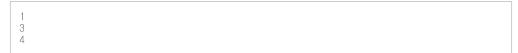
#### 출력

각 테스트 케이스마다 한 줄에 모든 학생을 친구끼리만 짝지어줄 수 있는 방법의 수를 출력합니다.

#### 예제 입력

```
3
2 1
0 1
4 6
0 1 1 2 2 3 3 0 0 2 1 3
6 10
0 1 0 2 1 2 1 3 1 4 2 3 2 4 3 4 3 5 4 5
```

## 예제 출력



### 노트

### 12개의 댓글이 있습니다.