## **HackerRank**

# Преброяване на области

В държавата Графана имало множество градове и пътища между тях. Градовете били разделени в области, като всяка област се характеризира с това, че всички градове в нея са свързани само помежду си(няма връзки към градове от друга област). Направете програма, която по дадени градове и връзките в тях да отговори колко е броя на областите в държавата.

#### **Input Format**

Т - брой тестове

Х Ү - брой градове и брой пътища

x\_i x\_j - указва, че има връзка между два града (всички пътища са двупосочни, като може да има по-повече от един път между два града). Понеже има Y пътища следва да прояетете Y на брой двоики които указват връзка между два града.

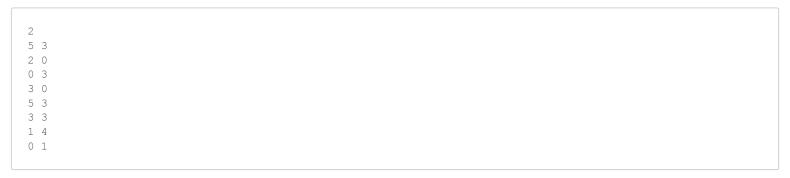
#### Constraints

1< T < 20 1 < X < 100,000 0 < Y < 500,000

### **Output Format**

N1 N2 .. NT - броя на областите във всеки тест

#### Sample Input 0



#### Sample Output 0

3 3