## 题意:

删除线有n对数,每对数可以选出一个,不能有两个相同的数被选。求最大的可以选出的数的个数。

## 分类:

图论。

# 题解:

把一对数看成两个点之间的一条边。 如果一个联通块组成了一棵树,那么这个联通块只能被选size-1个数。 如果一个联通块不是一颗树,那么在加入一条边形成环的时候,就可以选出size个数了。 用并查集求一下一个联通块内有多少点和多少边就可以。

### comment:

### 转化思路比较妙

From:

https://wiki.cvbbacm.com/ - CVBB ACM Team

Permanent link

 $https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:looking\_up\_at\_the\_starry\_sky: \%E6\%9C\%AC\%E5\%91\%A8\%E6\%8E\%A8\%E8\%8D\%90\&rev=1596793548$ 

Last update: 2020/08/07 17:45