

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颗树，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](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