求俱乐部个数的最大值

2023-03-22 原文链接

网站版本 379b168aed55 · 文章 ID h_3249f86dda0c3c58

一个小镇上共有 2023 位居民，他们成立了一些互不相同的俱乐部 A_1、A_2、$\cdots$、A_n，每个俱乐部至少一人，每个人可以在任意个不同的俱乐部内．已知对于每个俱乐部 A_i，存在一个不在其中的居民 b_i，考虑所有 b_i 未加入的俱乐部，它们要么为 A_i，要么和 A_i 没有公共成员．求该小镇上俱乐部个数的最大值．

昨天发的题目有误，感谢万宏老师指出，今天进行了更正。

欢迎各位读者将解答发送至邮箱 encifanggen@qq.com.