A

- 题意：有 $n(n \le 5 \times 10^5)$ 个博客，每个博客有一个目标主题，给定 $m(m \le 5\times 10^5)$ 个限制，表示两个博客有关联，如果要写一个博客，那么这个博客的主题应为已经写过的，与要写的博客有关的主题的 mex 问是否存在一个写博客的顺序使得每个博客都满足自身的目标主题。~~题意让人想要重新学习英语~~
- 题解：每个限制所连接的两个博客是同一个主题显然不可能。之后对于每一个博客直接计算就好了，查询他们所连的边的 mex 即可，不需要考虑先后顺序，因为相连的博客主题不同，因此每个博客的目标主题 a 要被选到只需要满足所连的边的目标主题能够覆盖 $1\sim a-1$ 即可，用 set 扫一遍即可。~~题意让人想要重新学习英语~~

B

- 题意：给定 $n(n \le 10^6)$ 个以 $p(1 \ge p \le 10^6)$ 为底数 k_i 为指数的序列，讲这个序列分成两个集合，求两个集合的和的差的绝对值的最小值。
- 题解：将 k_i 由大到小排序，然后贪心的减即可，如果当前剩余的为 0 ,则将现在枚举到的 p^{k_i} 作为差的绝对值继续向后扫，如果 $p^{k_i-k_{i+1}} \ge 10^6$ 则显然后续所有的 p^{k_j} 加在一起也不会超过当前的值，直接计算即可。~~记得初始化~~

C

- 题意：
- 题解：

D

- 题意：
- 题解：

E

- 题意：

F

- 题意：
- 题解：

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

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:2sozx:codeforces_round_647_div._1

Last update: **2020/06/05 21:53**