

# A

- 题意:给出 $n(n \le 100,000)$ 个数 $a_i(a_i \le 200,000)$ 求两两最小公倍数的最大公约数。
- 题解:对每个数筛质因子统计次幂，最后的结果中每个质因子取第二小次幂即可。

# B

- 题意:给出一个长度为 $n(n \le 100,000)$ 的序列，每次可以将一个区间全部变成这个区间的中位数（偶数的时候取小的那个），问能否将区间所有数变为 $k$



- 题解:执着于找中位数的算法，时间全耗这题上了。首先序列中如果没有 $k$ 肯定不行，否则若 $n > 1$ 则充要条件是存在长度为3的区间且有两个及以上的数 $\ge k$ 若 $n = 1$ 特判即可。

# C

- 题意:一个 $n \times m$ 黑白方格阵，对于每一个方格，如果周围有相同颜色的方格，那么它下一秒会变为另一种颜色，否则颜色不变。初始时刻为 $0$ 个询问，问每一个方格在某一秒 $t$ 的颜色
- 题解:

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

Permanent link: [https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer\\_john:jjleo:codeforces\\_round\\_641\\_div\\_1&rev=1589542239](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:jjleo:codeforces_round_641_div_1&rev=1589542239)

Last update: 2020/05/15 19:30