

A

- 题意：给定一个长度为 $n(n \leq 10^5)$ 序列 $s(s_i \leq 10^5)$ 令 $t = \{ \text{lcm}(s_i, s_j) | i < j \}$ 求 $\gcd(t)$
- 题解：对于一个质数 p 设 s_i 中最大含有 p^{α_i} 那么 p 对于答案的贡献为 p^{α_j} 其中 α_j 为 α_i 里面第二小的数。

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_641_div._1&rev=1589353442

Last update: 2020/05/13 15:04

