2025/12/16 18:02 1/1

Α

题意:给定一个长度为 \$n(n{\le}10^5)\$ 序列 \$s(s i{\le}2{\times}10^5)\$ □令

• 题解:对于一个质数 \$p\$□设 \$s_i\$ 中最大含有 \$p^{a_i}\$ □那么 \$p\$ 对于答案的贡献为 \$p^{a_j}\$ 其中 \$a_j\$ 为 \$a_i\$ 里面第二小的数。

В

- ・ 题意:给定一个长度为 \$n(n{\le}10^5)\$ 序列 \$a(a_i{\le}10^9)\$ □以及 \$k(k{\le}10^9)\$ □每次操 作取其中的一段 \$I{\sim}r\$ 并将这段区间内部所有元素变为这段区间内第 \$\lfloor{\frac{(r-I+2)}{2}}\rfloor\$ 小的数,问这个序列能否最终都变为 \$k\$
- 题解:
 - ∘ 序列中没有 \$k\$ 显然不能变为 \$k\$
 - 。 如果不存在连续的三个数使得其中至少两个数 \${\ge}k\$ 那么就不能变成 \$k\$ □否则可以,证 明很显然

From:

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

Permanent link:

×

Last update: 2020/05/13 15:27