2020/08/08——2020/08/14周报

团队训练

2020.8.8 2020牛客暑假多校训练营(第九场) prob:6/6/12 rank:68/974

2020.8.10 2020牛客暑假多校训练营(第十场) prob: 2/2/10 rank: 194/904

林星涵

专题

本周无

比赛

题目

本周无

陶吟翔

专题

本周无

比赛

题目

本周无

郭衍培

专题

本周无

比赛

题目

本周无

本周推荐

林星涵: 题目大意: 数据范围: 解题思路: 推荐理由: 陶吟翔: 题目大意:

数据范围: 解题思路:

推荐理由:

郭衍培:

题目大意:给定n个数,求\$\sum_{1\le i<j\le n}(a_i\times a j\%200003)\$

数据范围[]\$1\le n\le 200000\$

解题思路:2是200003的原根。将\$a_i\$转成\$2^k_i\$[]满足\$2^k\equiv a_i \pmod {200003}[]k\le 200001\$[用fft计算多项式f(x)的平方,其中f(x)的i次项系数为 $$2^i$的个数。再遍历统计一遍即可。$

推荐理由:原根用的比较少,这道题提醒原根的重要性。

https://wiki.cvbbacm.com/ Printed on 2025/11/29 16:03 2025/11/29 16:03 3/3 2020/08/08——2020/08/14周报

From:

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

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:hotpot:200808-200814&rev=1597379134

Last update: 2020/08/14 12:25

