

吴湛宇

专题

数论

比赛

[<https://atcoder.jp/contests/agc047>]

本周推荐题目

有 n 个数，求 $\sum_{i=1}^n \sum_{j=i+1}^n (a_i a_j \bmod 200003)$

利用原根将每个数转化为 (g^x) 的形式

这样两数相乘就变成了指数相加

统计每个 (g^x) 出现的次数 用fft把这个数组自己乘一下 即可得出任意两数相乘后每个 (g^x) 出现的次数

最后减去 $\sum_{i=1}^n (a_i^2 \bmod 200003)$ 再除以2就是答案了

吕双羽

专题

无

比赛

[<https://atcoder.jp/contests/agc047>]

本周推荐题目

对比两棵树的对应编号有多少不同。

枚举每个节点的儿子的对应方式，然后KM匹配。

本来已经想到这里了突然短路了一下..

陶虹宇

专题

无

比赛

下次一定

本周推荐题目

下次一定

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

Permanent link:
https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:famerwzyyuki:week_11_2020_8_8-2020_8_14 

Last update: **2020/08/21 10:45**