### 团队训练

### 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:

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。

From:

郭衍培:

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

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:hotpot:200808-200814&rev=1597068225

Last update: 2020/08/10 22:03



https://wiki.cvbbacm.com/ Printed on 2025/11/29 22:13