

2020 Summer Week 5 Report

团队训练

[2020牛客暑期多校训练营（第九场）](#) task:7/8/12, rank:32/1041

[2020牛客暑期多校训练营（第十场）](#) task:3/3/10, rank:140/986

[2019 Multi-University Training Contest 1](#)

本周推荐

Pantw

[AGC047C](#)

- 分类：数论，卷积
- 题意：给一堆数，求两两乘积模某质数 p 的和。
- 做法：把数用原根的幂表示，然后当多项式卷起来。
- 评论：比较经典的转化。

Withinlover

[CF1372 E](#)

- 分类：区间DP
- 题意：给定一个 $n*m$ 的网格，每一行都分为若干组，每组中可以选一个位置填1，求每列1的数量的平方的最大值。
- 做法：区间DP $dp[l][r]$ 表示仅使用完全包含于 $[l, r]$ 的组可以达到的最大值。暴力转移。
- 评论：dp很容易想到，但是这个仅使用完全包含于 $[l, r]$ 的组这一限制不好想。

Gary

个人训练

Pantw

专题

[_builtin](#)

比赛

[AGC047](#)

题目

[SRM305A](#), [AGC047A](#), [AGC047B](#), [AGC047C](#), [AGC047E1](#)

Withinlover

专题

无

比赛

无

题目

[CF1372 E](#)

Gary

专题

比赛

[Codeforces Round #663 \(Div. 2\)](#)

[AtCoder Grand Contest 047](#)

题目

[AtCoder Grand Contest 047 A,B,C](#)

Codeforces Round #663 (Div. 2) A,B,C,D,E

Codeforces Round #662 (Div. 2) C,D,E1,E2

From:

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

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:mian:weekly_report:2020_summer_week_5_report&rev=1597393216 

Last update: **2020/08/14 16:20**