

# 集训队互测

## 单场总结

陈彦儒 杜振宇 陈雨硕

2018 年 10 月 31 日

本场比赛包含三道题目，难度适中，覆盖知识点广，题目又着切合实际的背景，解法比较自然。

其中第一题由陈雨硕提供，考察了选手分析问题，简化问题的能力。

第二题由杜振宇提供，考察了选手对于容斥计数，快速数论变换和简单积分的运用。

第三题由陈彦儒提供，考察了选手对于筛法，反演，和式变换等的运用。

本场比赛前两题代码量较小，侧重于思维，第三题适当增大了码量，没有不可做题，没有卡常题，给出题人点赞！