

Nuist ACM集训队寒假训练计划

训练目的

寒假主要任务是打好基础，学习一些C++中STL库的知识，为下一阶段比赛作准备。

训练方式

做题。

三天为一个周期，每个周期我会在洛谷上布置5道题目，大家可以根据自己水平任选三道完成。

每周会举行一次训练赛，可能会直接参加牛客的比赛。

第一个大循环从1.16开始，到1.30号结束，中间我会根据大家做题情况适时调整训练量。

训练内容

1. 搜索
2. 动态规划
3. 并查集
4. 线段树
5. 树状数组
6. STL
7. 最小生成树
8. 最短路
9. 数论相关

上面写的这些是我觉得大家寒假应该大致了解并掌握的，具体的训练顺序可能会有所不同。

训练要求

1. 寒假的时间是非常宝贵的，大家要好好珍惜这段时间，每天要保证一定的代码量。
2. 一个周期是三天，要求做的只有三道题，切忌为了刷题而刷题，哪怕一道题目想一天再去看题解，也比一天做十道题收益更大。
3. 每个人至少打一场codeforces的比赛，尽量多打，打完一定要**补题**，做题不补不如不做。哪怕积分很低也没有关系，我去年这个时候也是一路往下掉，这个比赛的积分是比较能反应一个人的真实水平的，希望大家能认真对待。