■ *无标题 - 记事本 文件(E) 编辑(E) 格式(Q) 查看(Y) 帮助(H) 比赛前期: 1.一定要跟榜,绝对不要一开始头铁做后期题(如果前期一段时间没有题开可以看别的题,但是如果这期间有别的题有人过了,那么3人中一定要有一个人看这个题) 1.前期尽量减少罚时,写完代码测完样例后,花2min的时间从头到尾看一下自己的代码,避免因为弱智失误而由于样例过水导致的WA
3.前期如果没有通过尽量打印代码,避免出现前期长时占机行为。如果签到题花费太多时间,可以换人写。 4.好好分题目,保持桌面清洁,通过的题目纸张放在一起,不要在找题目找演草纸上浪费过多时间。 1.后期不要多开题目,三人在最后2h最多同时做2道题目,尽量三人同时思考一个题目,三个人一起思考总能得到一些有用的结论 2.不要在看榜上花费过多时间。不要提前开香槟。 3.即使AC完最后只剩15min左右的时间也要看榜开新题,万一有思维题代码很好写,可能能蒙出来的题目呢?(威海的二次剩余构造从想出正解到写完代码只需要不到10min) 4.任何时候不要闲着。可以帮队友看代码错误,帮队友造样例,帮队友读题等。 容易出现的问题: 4.代码会不会没有在理想位置break或return掉 5.是否出现精度损失过大的运算,是否有爆int,爆long long的危机 6.是否错误理解题意,是否誊写题目数据的过程中出现错误 7.数学题加法和乘法是否取模,是否会中途溢出 8.是否出现小范围的越界错误 9.板子有没有抄错,板子是否有误 即果一个题没有思路怎么办 3.这个题能不能离线处理?能不能分块?能不能倒着做?能不能暴力用bitset? 4.这个题能不能打表得到一些性质?能否通过观察小数据得到一些结论? 5.如果你找到了一些不错的性质却不知道怎么进一步处理,试试DP? 6.这个题目能不能转化成什么模型?能否转化成我们曾经解决过的问题?

7.这个题目有沒有什么关键的不变量? 8.尝试一些暴力的想法,是否能够进行优化?是否能够得到一个均摊意义下合理的复杂度? 9.这个题能否使用随机算法?能否通过退火,爬山等方式通过? 10.最后半小时如果沒人上机,试试暴力吧,万一过了呢 知乎 @Sakuyalove