

CSP-J 考试策略

来源：某大佬的复赛指点

读题问题

读题的问题 如果有过往读题不仔细 比如看错了题意 看错了关键的数据规模 等

1. 要尝试 读题 用嘴巴读出来 加强对大脑的刺激 考试的时候不能出声 要采取默读
2. 写代码前 先自己把题目的关键信息 要求什么 数据规模 等
用注释的形式 先写下来 自己先做一次题目简化 把题目的乱七八糟的背景 简化掉

第一题的策略

90%概率是一道 数学规律题 但是找不出规律 暴力也可以拿分

1. 不要把题目想的过于复杂 且一定要利用好给出的每个信息 不要当作是没用的
正常主函数里就在10行左右 你写的越复杂 离正确答案越远
2. 考试的时候 尤其是要注意做第一题的心态 可能做了10年的真题 每次第一题都很简单
但是考试的时候 第一题突然难了 不像以前能一下子就有解题思路 这种时候是有心理落差的
不要影响心情 第一题想10分钟还没想到很准确的思路就去做第二题 第二题做完换换脑子再来做
3. 考试期间 第一题 尤其是 第一题出现T2难度的 数学规律题 是很看状态的 出现卡壳很正常
不要消耗太多的时间 比如 花了10分钟打暴力可以拿90分 没有必要再花50分钟 去想剩下的10分
考试时间的分配很重要 如果你是有能力做第2/3题的选手 就切忌在第一题消耗太久

第二题的策略

- 1.如果是纯模拟 就看临场发挥
- 2.如果出现暴力会超时 脑子里要迅速过一遍 前缀和/差分/队列/栈/二分/筛选法 这些可以帮助节省时间的
- 3.第一题如果不是数学规律 第二题有可能需要数学一步求解

第三题/第四题策略

- 1.出现BFS/DFS 建图 建树 以及DP 概率是很大的 要不然就是大模拟 看到方案数一定要想DP
- 2.不要默认 第三题一定比第四题简单 先把两道题都读一遍 脑子里过一遍 先挑一个确实有想法的写
- 3.不要较劲 一定拿满分/要写最优解 先写暴力 不要死磕一题 两题暴力远比一题满分 更加现实
- 4.碰到确定是DP的 写不出来DP就写DFS或记忆化搜索 确保暴力分
- 5.在方法用尽的情况下再考虑 拿特殊性质分 和 明确会超时的部分分
- 6.如果还是一点都写不出来 可以写很多个if的分类讨论化打表 或主动降低题目难度
比如把题目中某个限制删掉 就变得能做这个题了 那就当题目里没有那句话去做

考试结束前10分钟 不要再写题 做检查

1. 每一题的文件位置 文件名 freopen的代码
2. 每一题的程序都再跑一边 检查输入输出 数组的大小 long long此类事项