

## 注意事项

### 选手须知

1. 本次比赛采用 IOI 赛制，即赛时实时评测并反馈，按测试点或子任务得分。选手可以在网页上看到实时排名。
2. 不作评测语言的限制，但不保证由于常数时间差距，正确算法的执行所用时间和内存能够通过评测而不超出限制。推荐使用 C、C++、Python 3 (PyPy 3) 等语言提交。对于 C、C++ 语言，我们开启了 O2 优化。
3. 每题的时空限制已经写在本题题目名称下方。
4. 对于 C、C++ 程序，可使用的栈空间内存限制与题目的内存限制一致。若无特殊说明，结果的比较方式为全文比较（过滤行末空格及文末回车）。
5. 如果赛时机器发生故障，请举手示意。
6. 如果题面勘误，请以现场通知、网页上的题面为准。

### 比赛链接

请访问 <https://www.luogu.com.cn/contest/147388> 以参加比赛，邀请码是 nkey。