

声明

本套题由 IEEE M.U.S.T. CPC Group 成员联合编写，题目参考来源于网上各大 OJ 平台，且存在部分原创题和改编题。题目和题面可能为中文或者英文，比赛过程中不做任何关于题目意思的解答，如因曲解题意而造成的错误将由参赛成员自行承担，可以自行携带非电子类词典，允许携带编题模板但所有材料必须为纸质材料，还请各参赛团队注意。

比赛时间

2021 年 1 月 31 日 14:00 - 19:00 (5h)

比赛形式

三人组队，使用一台计算机（可能存在部分两人队伍和一人队伍），每 **AC** 一题可以获得对应颜色的气球一个。

比赛语言

C、C++、Java、Python 等，只要题目允许提交的语言选项里有就可以。但请注意，可能存在语言卡常数的问题。如果遇到，请及时转换语言或者优化算法。

题目类型

本次比赛共设有14题，其中：

- A 题为签到题
- B~F 题为简单难度，涉及基础数据结构（字符串、数组、堆栈），递归以及基础数论
- G~K 题为中等难度，涉及高级算法（查找、排序、动态规划、博弈论）
- L~N 题为难题，综合考察数据结构、算法和逻辑

关于提交

比赛途中可能会遇到无法提交或者提交后持续 **In judge queue** 的问题，请不要着急，可以先看下一道题目，避免浪费过多时间。

关于一些术语

代码提交后可能会返回以下结果：

全称	简写	含义
Accepted	AC	通过
Wrong Answer	WA	答案错误
Time Limit Exceed	TLE	运行超时
Output Limit Exceed	OLE	超出输出限制
Memory Limit Exceed	MLE	超出内存
Runtime Error	RE	运行时错误
Presentation Error	PE	输出格式错误
Compile Error	CE	无法编译

奖项设置（获奖队伍将根据报名人数调整）

1. 冠军 1 队，冠军奖杯一个
2. 金牌最多 6 队，颁发奖牌和奖状
3. 银牌最多 12 队，颁发奖牌和奖状
4. 铜牌最多 18 队，颁发奖牌和奖状
5. 纪念奖最多 24 队，颁发奖牌和奖状

关于罚时

每当错误提交一次（只要不是AC），系统会自动罚时 **20min**，请各位参赛选手谨慎提交代码。

关于作弊

1. 比赛期间，严禁使用一切电子产品（包括手机、平板电脑、笔记本电脑）
2. 不得与除自己队友以外的任何人交流（监考员除外），不得传抄答案，一经发现，直接取消比赛资格并通报批评
3. 除了提交代码外，不得使用台式电脑 **浏览其他网页**，本次比赛的所有电脑安装有智能监控系统，会将浏览器访问信息返回给监考员。如发现有队伍成员利用互联网查询题目，**第一次给予警告并罚时 1 小时，第二次直接取消比赛资格并通报批评**

其他一些注意事项

2021 年 1 月 31 日上午 10:00 会有一场为期 **2小时** 的热身赛，届时会对一些问题（例如电脑环境、编译器使用、术语阐述、多组输入等）进行更为详细的说明。

可以选择不参加，但正式比赛如果遇到此类问题请自行承担后果。

本次比赛涉及单位

- 主办单位：IEEE M.U.S.T.
- 承办单位：IEEE M.U.S.T. CPC Group

请各位参赛选手认真阅读本须知，未涉及的其他问题主办方有权不予回答，本次比赛一切解释权归 IEEE M.U.S.T. 所有。