

# 全锅青少年信息学奥林匹克联赛模拟赛

## Genshin Round 4

### 数树术

cyfff,edge

时间：2024 年 11 月 21 日 7:30 ~ 11:50

| 题目名称       | a      | b      | c      | d       |
|------------|--------|--------|--------|---------|
| 题目类型是否为传统型 | 1      | 1      | 1      | 1       |
| 目录         | a      | b      | c      | d       |
| 可执行文件名     | a      | b      | c      | d       |
| 输入文件名      | a.in   | b.in   | c.in   | d.in    |
| 输出文件名      | a.out  | b.out  | c.out  | d.out   |
| 每个测试点时限    | 1.0 秒  | 3.0 秒  | 1.0 秒  | 1.0 秒   |
| 内存限制       | 512 MB | 512 MB | 512 MB | 1024 MB |
| 子任务数目      | 3      | 5      | 4      | 10      |
| 子任务是否等分    | 0      | 0      | 0      | 0       |

提交源程序文件名

|           |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 对于 C++ 语言 | a.cpp | b.cpp | c.cpp | d.cpp |
|-----------|-------|-------|-------|-------|

编译选项

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 对于 C++ 语言 | -std=c++14 -lm -O2 |
|-----------|--------------------|

#### 注意事项（请仔细阅读）

- 请不要在比赛时大声嘴巴或查询原题。
- 所有题目均采用捆绑测试，可能会加依赖，支持赛后 hack。
- 题目按照 std 长度排序。
- t3 和 t4 有手算分和暴力分，不会正解的话也不要爆蛋（？）

a (a)

我不知道啊，找喵仔要的题。

b(b)

可以问 deepseek 大人。

c(c)

查看原题解。

d(d)

查看原题解。