

Fudan ACM-ICPC Summer Training Camp 2015

Team 6 汤定一/马天翼/金杰

2015 年 8 月 3 日

1 概况

本场训练，我们队伍在比赛中完成了 5 道题目，比赛后完成了 2 道题目，共完成 7 道题目。

2 训练过程

我是过程。

3 解题报告

Problem A. 我是 A 题的标题

负责 负责一、负责二

情况 比赛中通过 - 233min(1Y)

题意 我是题意。

这是换行回车不换行。

题解 我是题解。

Problem B. 我是 B 题的标题

负责 负责一、负责二

情况 比赛中通过 - 233min(1Y)

题意 我是题意。

题解 我是题解。

Problem C. 我是 C 题的标题

负责 负责一、负责二

情况 比赛后通过

题意 我是题意。

题解 我是题解。

Problem D. 我是 D 题的标题

负责 负责一、负责二

情况 尚未通过

题意 我是题意。

题解 我是题解。

Problem E. Epic Win!

负责 金杰、汤定一

情况 比赛后通过

题意 给 AI 的石头剪刀布的策略：n 条状态，每条状态有该状态出的招和如果对手出了 R/P/S 分别跳向的下一个状态。你不知道 AI 初始状态，求你的状态机使得前 10^9 局赢 AI。

题解 每一个状态记录对手的可能状态，刚开始是全部。我出一个至少能赢可能状态中其中一个的招，根据 AI 的反应将分化向 3 个新状态。如果某个集合与其祖先的集合相同，则不分化，连一条边至该祖先。

Problem F. 我是 F 题的标题

负责 负责一、负责二

情况 比赛中通过 - 233min(1Y)

题意 我是题意。

题解 我是题解。

Problem G. 我是 G 题的标题

负责 负责一、负责二

情况 比赛中通过 - 233min(1Y)

题意 我是题意。

题解 我是题解。

Problem H. 我是 H 题的标题

负责 负责一、负责二

情况 比赛中通过 - 233min(1Y)

题意 我是题意。

题解 我是题解。

Problem I. 我是 I 题的标题

负责 负责一、负责二

情况 比赛中通过 - 233min(1Y)

题意 我是题意。

题解 我是题解。

Problem J. 我是 J 题的标题

负责 负责一、负责二

情况 比赛中通过 - 233min(1Y)

题意 我是题意。

题解 我是题解。

Problem K. Knockout Racing

负责 金杰

情况 比赛中通过 - 38min(1Y)

题意 x 轴上有 n 辆车在 $a_i b_i$ 之间以速度 1 来回移动, m 次询问, 在 t 秒 $l r$ 之间有多少辆车。

题解 简单题。

nm 很小, 直接暴力统计。

Problem L. 我是 L 题的标题

负责 负责一、负责二

情况 比赛中通过 - 233min(1Y)

题意 我是题意。

题解 我是题解。

4 总结

我是总结。