

20160718—何东—比赛报告

1、成绩与排名：本次比赛通过 6 题，排名第 9。

2、比赛过程：一开始先看了 A 题，感觉是水题，写写写，WAWAWA，然后不想管了，去写另外一题，这时时间过了 40min。H 题马上写出来，WA 了一次，2A。接着去写 L，WA 了一次，2A。这时候 1.5h，看到很多人过了 A，去重新看了遍题目，打了个补丁，就过了。中途 vjudge 挂了，过了 F 和 I，最后把 E 过了，基本是把水题都过了。

3、解题报告：

A. Runnes

题意&题解：水题。注意看清楚题意。

B.

C. Containment

题意&题解：裸的最小割模型。

D. Function

题意：未改。

E. Hill Number

题意&题解：裸数位 DP。

F. Knights

题意&题解：求一个棋盘放骑士的方案数，矩阵乘法计数。

G.

H. Pushups

题意&题解：简单 DP。

I. Salary Inequality

题意&题解：求子数内的极差。Dfs 序作下标的线段数解决。

J.

K. Towers

题意&题解：爆搜题。

L. Wormhole

题意&题解：多次询问最短距离，Floyd 解决。

4、总结：水题基本能写对，如果写得更快一些，还能过至少 1 题。