

搜索算法练习

一、BTTCOJ

1、链接: <https://www.bttcacm.cn/contest.php?cid=1050>

2、时间: 2020 年 1 月 1 日 – 2020 年 3 月 1 日

3、题目列表:

题目编号	题目	算法提示 (方法不唯一)
Problem A	反恐精英	宽搜
Problem B	迷宫	宽搜
Problem C	逃离机场	宽搜
Problem D	剪指甲	宽搜
Problem E	维和部队	动态规划
Problem F	勇士传说	动态规划
Problem G	逃离地牢	动态规划
Problem H	单位矩阵	动态规划
Problem I	首都选址	动态规划
Problem J	生日蛋糕	深搜

二、Vjudge

1、链接: <https://vjudge.net/contest/349346>

* 练习需要加入 Group: <https://vjudge.net/group/bttc>

2、时间: 2020 年 1 月 1 日 – 2020 年 3 月 1 日

3、题目列表:

题目编号	来源	题目	算法提示 (方法不唯一)
Problem A	HDU 3085	Nightmare II	宽搜
Problem B	POJ 1321	棋盘问题	深搜
Problem C	HDU 2437	Jerboas	深搜
Problem D	HDU 1043	Eight	宽搜
Problem E	POJ 1077	Eight	宽搜
Problem F	HDU 1501	Zipper	深搜
Problem G	HDU 1044	Collect More Jewels	深搜
Problem H	POJ 1088	滑雪	记忆化搜索
Problem I	HDU 1078	FatMouse and Cheese	记忆化搜索
Problem J	POJ 2111	Millenium Leapcow	记忆化搜索
Problem K	POJ 1376	Robot	A*
Problem L	OpenJ_Bailian 4001	Catch That Cow	宽搜
Problem M	OpenJ_Bailian 4127	迷宫问题	宽搜
Problem N	OpenJ_Bailian 4116	拯救行动	宽搜
Problem O	OpenJ_Bailian 4115	鸣人和佐助	宽搜
Problem P	OpenJ_Bailian 2815	城堡问题	深搜
Problem Q	POJ 1724	ROADS	深搜
Problem R	POJ 1190	生日蛋糕	深搜
Problem S	POJ 1324	Holedox Moving	A*
Problem T	POJ 2449	Remmarguts' Date	A*
Problem U	POJ 2286	The Rotation Game	迭代加深搜索