

2020/07/25--2020/07/31

团队训练

暂无

王瑞琦

比赛

无

专题

摸了_(:3∠)_

冯宇扬

比赛

专题

常程

比赛

无

专题

[记忆化搜索](#) (做题太慢了)

本周推荐

王瑞琦

也摸了_(;3[]L)_

冯宇扬

常程

来源：洛谷 p3959 逛公园

tag:记忆化搜索/剪枝/最短路

概述：一张有向图，无自环和重边、负边，存在0边，求从起点到终点长度不超过最短路+K的方案数；可能存在无穷种方案，判断这种情况。

答案：进行dfs搜索从每个点距离起点长度为其最短路+ $i(0 \leq i \leq K)$ 到终点总距离符合要求的方案数，用数组记录之，并加以剪枝；无穷种方案即存在某个点位于一条合法的途径中，这个点连出一条0环，判断的方法就是在dfs中加入拓扑排序的成分。

comments：灵活运用基于最短路剪枝。

From:

<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:no_morning_training:weekly:week10&rev=1596788527 

Last update: 2020/08/07 16:22