2025/10/24 08:16 1/2 2020/06/20——2020/06/26周报

2020/06/20——2020/06/26周报

团队训练

2020.6.26 German Collegiate Programming Contest 2015 prob: 10/10/11 rank: 1/29

林星涵

专题

无

陶吟翔

专题

本周无

郭衍培

专题

本周推荐

林星涵: https://nanti.jisuanke.com/t/A1408

题意

一共有 \$ N \$ 个点,其中有 \$ P \$ 个是要观看的,有 \$ M\$ 条边,有 \$ G\$ 的时间,给出走每条边的时间,和每个点观看所需的时间,还有一个只能使用一次的特殊操作,从一点到任意另外一点花费 \$ T\$ 的时间,问是否存在一种方案,在 \$ G\$ 内从 \$ O\$ 开始访问每个需要观看的点再返回 \$ O\$ 。

数据范围

\$ N\le 20000 \$ \$ P \le 15 \$ \$ M \le 1e5 \$ \$ G \le 1e5\$

题解

由于关联到的点只有最多15个,因此我们只需要求出这15个点到每个点的最短距离,再利状压 \$DP\$ 处理出回到0点并且访问了每个点的最短时间即可。

陶吟翔:

Last

update: 2020-2021:teams:hotpot:200620-200626 https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:hotpot:200620-200626&rev=1593163389

郭衍培:

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

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:hotpot:200620-200626&rev=1593163389

Last update: 2020/06/26 17:23



https://wiki.cvbbacm.com/ Printed on 2025/10/24 08:16