2025/11/29 22:54 1/2 2020/05/09——2020/05/15周报

2020/05/09——2020/05/15周报

团队训练

2020.5.9 CTU Open Contest 2016 prob:5/6/10 rank:5/89

林星涵

专题

陶吟翔

专题

Tarjan

郭衍培

专题

本周推荐

郭衍培:计算一棵树□n个点中选m个,要求不能有孤立点(即每个被选的点旁边还有选中的点),求方案数□dp0[i][j]表示i的子树中选j个,且根节点不选的合法方案数□dp1[i][j]表示i的子树中选j个,根节点选中且子树中有与根连接的点被选中的合法方案数□dp2[i][j]表示i的子树中选j个,根节点选中且子树中无与根连接的点被选中的合法方案数。递推的时候,对根节点的每个子节点,类似01背包(取max改为加)。最终答案为dp0[1][m]+dp1[1][m]□这里是网址

From:

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

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:hotpot:200509-200515&rev=1589534694

Last update: 2020/05/15 17:24



https://wiki.cvbbacm.com/ Printed on 2025/11/29 22:54