

Educational Codeforces Round 96

[比赛链接](#)

G. Yet Another DAG Problem

题意

给定一个有向无环带边权图，要求给每个点赋值 a_i 对边 $u \rightarrow v$ 要求 $a_u > a_v$ 且最小化 $\sum_{i=1}^m w_i (a_{u_i} - a_{v_i})$

题解

首先，假设 a_i 的取值不连续，不妨设不存在 $a_u = a_v$ 于是将 $a_u > a_v$ 的点权值减一，则答案仍然合法，且

From:

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

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:legal_string:jxm2001:contest:edu_96&rev=1602811021 

Last update: 2020/10/16 09:17