

# MOJ Round 0 Solution

MLEAutoMaton

长郡中学

2019 年 4 月 1 日

四月は君の嘘

欢迎交流 QQ:3099895260

# 吐槽

其实本来是一套上下界网络流 + 数据结构 + 字符串 & 多项式的题目，但是因为 T1 的数据锅了，造了 3 天还没有写出来 std，所以就锅了。

然后就搬了一道 Uva 的原题

四月は君の嘘

## 题目简述

每一条边都有一个边权，如果过了  $x$  的流量，费用就是  $a * x^2$ 。  
然后要运  $k$  个货物，求最小的费用。

四月は君の嘘

# Solution

考虑流量特别的小，所以可以网络流拆边，如果把一条边拆成流量为 1 的，那么费用一定是递增这样子搞得。

四月は君の嘘

# Solution

考虑流量特别的小，所以可以网络流拆边，如果把一条边拆成流量为 1 的，那么费用一定是递增这样子搞得。

所以就可以拆边然后跑费用流模板了。

四月は君の嘘

# Solution

考虑流量特别的小，所以可以网络流拆边，如果把一条边拆成流量为 1 的，那么费用一定是递增这样子搞得。

所以就可以拆边然后跑费用流模板了。

这个还是很套路的，可以了解一下。

四月は君の嘘

# Solution

考虑流量特别的小，所以可以网络流拆边，如果把一条边拆成流量为 1 的，那么费用一定是递增这样子搞得。

所以就可以拆边然后跑费用流模板了。

这个还是很套路的，可以了解一下。

四月は君の嘘

# 最后的话



四月は君の嘘



# 最后的话

祝大家 HNOI2019 阿克顺利!

四月は君の嘘