

#H1004. 【模板】最小生成树

ID: 91 传统题 1000ms 256MiB 尝试: 896 已通过: 301 难度: 3 上传者: Macesuted 标签>

题目描述

给定一个 n 个点 m 条边的无向连通图，求这个图的最小生成树。输出边权和。

输入格式

第一行两个数 n, m ，表示图的点数和边数。
接下来 m 行，每行三个数 u_i, v_i, w_i ，表示有一条连接 u_i, v_i ，边权为 w_i 的边。

输出格式

一行一个整数，表示答案。

```
4 6
1 2 1
1 3 5
1 4 6
2 3 2
2 4 6
3 4 5

8
```

数据规模与约定

对于 100% 的数据， $n \leq 10^5$ ， $m \leq 2 \times 10^5$ ， $0 \leq w_i \leq 10^6$ 。

登录后递交

讨论 (2)

题解 (15)

文件

统计

状态

开发

支持