

关键工程

提高- · 1000ms · 256MB

题目描述

DAG 上从 1 号点出发（保证可达 n），求路径上边权和的最大值。

输入格式

第一行两个整数 n, m；接下来 m 行 u v w。

输出格式

一行一个整数。

数据范围

$$1 \leq n \leq 10^5, 0 \leq m \leq 2 \times 10^5, 0 \leq w \leq 10^4$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
2 1
1 2 7
```

样例输出 #1

```
7
```

样例输入 #2

```
3 3
1 2 1
2 3 1
1 3 9
```

样例输出 #2

9