mst_2

จงหา minimum cost ในการสร้าง minimum spanning tree

input:

บรรทัดแรกรับจำนวนจุด n ≤ 500,000 และจำนวนเส้นเชื่อม m ≤ 500,000 อีกทุก m บรรทัดถัดมา รับข้อมูล 3 ตัว u, v, w แทนว่ามีเส้นเชื่อมระหว่าง u, v ที่มี cost เท่ากับ w

output:

minimum cost ของ minimum spanning tree

sample input:

5 7

0 1 2

306

3 1 8

1 2 3

4 1 5

427

3 4 9

sample output:

16