

## **shortest\_path**

จงหา minimum cost ในการเดินจาก s ไป t

### **Input :**

บรรทัดแรกรับ จำนวนโหนด  $n \leq 10,000$  จำนวนเส้นเชื่อม  $m \leq 200,000$

จุดเริ่มต้น s และจุดปลาย t

อีก m บรรทัดต่อมารับข้อมูล 3 ตัว u, v, w แทนว่ามีเส้นเชื่อมระหว่าง u, v ซึ่งมี cost ในการเดินเท่ากับ w

### **Output :**

Minimum cost ในการเดินจาก s ไป t

### **Example input :**

5 7 3 2

0 1 2

3 0 6

3 1 8

1 2 3

4 1 5

4 2 7

3 4 9

### **Example output :**

11