

อีตาเลียนเบรนร็อต

(0.5 วินาที 128 MB)

ผู้แทน67

เรื่องราวเริ่มต้นที่จักรวาลอะไรก็ไม่รู้แห่งมีเมืองแห่งหนึ่งชื่อ [brainrot world](#) ที่สุดแสนจะกว้างใหญ่มากๆ โดยมีเมืองที่เป็นเมืองขวัญใจของเด็กสมัยสั้นทั้งหลายมีติกอยู่ เอน ดิก ซึ่งติกพวกนี้เป็นติกที่มีลักษณะเฉพาะตัวที่ถูกสร้างมาจาก [Cappuccino assassino](#) ที่เกียติหลังจากการเป็นนินจา นินๆ ซึ่งแน่นอนเนื่องจากที่เขาเป็นนินจาเขาจึงสามารถทำติกที่โคตรแข็งแรงและปลอดภัยสูงได้เพื่อใครถามว่าทำไมถึงทำได้เป็นนินจาโง่ๆทำติกที่ดีได้ไงก็เพราะการเป็นนินจาทำให้เขาต้องโคตรอยู่บนตึกบ่อยๆทำให้รู้ว่าโครงสร้างติกที่ดีและปลอดภัยเป็นไงไม่แปลกที่จะถูก [Ballerina Cappuccina](#) และ [tung tung tung sahur](#) และก็เป็นถึงนิกทำชาที่เก่งกาจและมากประสบการณ์จ้างมาทำงานน้อยๆถามผมว่าทำไมถึงจ้างได้ผมก็ไม่รู้เหมือนกันและก็มีเส้นทางที่มนุษย์เรียกว่าถนนเส้นเชื่อมระหว่างติก เอ็ม เส้นซึ่งจริงๆถ้าเป็นภาษา brainrot เขาจะเรียกกันว่า ตาอุมาตาฟากาตังก็ฮักกาโกอาอุอาอุโอตามาที่อาโปกาอึเฟนูอาทิดานาตาฮู Cappuccino assassino เขาไม่ลืมที่จะปกป้องสมบัติของเพื่อนเขา [Tralalero tralala](#) เขาจึงได้ไปจ้างลูกหลานน้อย Mini tralalero tralala ที่เกิดมาเพื่อปกป้องสมบัติที่ล้ำค่ามากๆๆ เพราะถ้ามันไม่ล้ำค่าก็คงไม่มีโจรมาปล้น ซึ่งลูกหลานน้อยพวกนี้เป็นของ Tralalero tralala ซึ่งมีนิฉลามมีอยู่ เคใหญ่ ตัวและแต่ละตัวมีหน้าที่ประจำอยู่ที่ติก เคเล็กๆ และแน่นอนว่าถ้าประจำอยู่เฉยๆ จะจ้างมาทำไมใช่ไหมละ? เพราะแบบนี้ทำให้แต่ละตัวนั้นต้องมีการฝึกเพิ่มเติมโดย [Trippa Troppa Tralala Lirili Rilà Tung Tung Sahur Boneca Tung Tung Tralalelo Trippi Troppa Crocodinal](#) ทำให้ได้เพิ่มความแข็งแรงของตัวเองอย่างมากแต่เพราะแต่ละตัวก็มีความสามารถในการเรียนรู้ต่างกันซึ่งก่อให้เกิดแต่ละตัวมีพลัง เบรนร็อตๆ ซึ่งพลังนี้คือระยะทางที่ลูกหลานน้อย Mini Tralalero tralala ตัวที่ ไอ ที่อยู่ที่ติก เคเล็กๆ เดินได้ก่อนจะหมดแรงและนอนโง่ๆให้ [Brr brr Patapim](#) พากลับไปนอน จนตอนกลางคือมันจะมี [Bombardino crocodilo](#) จะเข้บินได้ที่ผ่นตัวมาเป็นโจรเนื่องจากเห็นเพื่อนๆ brainrot ของเขานั้นโดนจับไปซึ่งจริงๆ ซึ่งเขากำลังอยากขโมยสมบัติที่ล้ำค่าที่กำลังถูกปกป้องจากลูกหลาน Mini tralalero tralala สุดน่ากลัวมั้งไม่รู้แต่เนื่องจากว่า Bombardino crocodilo นั้นเป็นแค่จะเข้ทั้งระเบิดจึงไม่สามารถตรัสรู้ด้วยตนเองได้ว่ามีติกไหนที่สามารถบินไปขโมยของได้อย่างปลอดภัยบ้างโดยจะไม่กลายเป็นเศษเหล็กโง่ เพราะถ้าเผลงบินเข้าไปในติกที่เจ้า Mini tralalero tralala แต่มันดันเผ่าตึกนั้นอยู่ Bombardino crocodilo ระเบิดตุ้ม!!! ในการคำนวณพวกนี้เลยจึงให้พวกสอวนที่ชอบ tiktok brainrot ช่วยหาว่า มีติกหมายเลขใดบ้างที่ไม่ปลอดภัยเรียงจากน้อยไปมากกกกกก ถ้าไม่เข้าใจให้กลับไปอ่านตั้งแต่ต้นแล้วถ้ายังไม่เข้าใจเดี่ยวเปิด[เพลง](#)ให้ฟังพร้อมกับตูด Stikko ตีม EST Cola หรือไมก็ กินผัดกะเพราใส่แก้ว



พวกมินิที่จะช่วยป้องกันทรัพย์สินสมบัติ

ข้อมูลนำเข้า

จำนวนเต็ม N, M, K แทน ตี๊ด, ตี๊ด, ต้าต ตามลำดับอ่านเองด้านบนก็มีให้อ่านเตาๆเอาก็ได้

โดย $1 \leq N \leq 200,000, 1 \leq M \leq \min(N(N-1)/2, 1,000,000), 1 \leq K \leq \min(N, 20,000)$

M บรรทัดต่อมา จำนวนเต็ม o_i, t_i, g_i โทที่จีมันคือไรก็ได้ไปหาเอาเองนะ อี้

K บรรทัดต่อมา จำนวนเต็ม $p_i, \text{brainrot}_i$

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดแรก จำนวนอะไรสักอย่างที่ตรงตามเงื่อนไข

บรรทัดต่อมา เลขอะไรก็ได้ที่หลาย ๆ ๆ ๆ ๆ ๆ ๆ ๆ ตัว เว้นด้วยช่องว่าง

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
3 1 1	1
1 2 3	2
2 1	
5 4 2	เดาเอาเองมีด้านบนให้ละ
1 2 3	
2 3 2	
3 4 4	
4 5 1	
1 2	
5 5	

คำอธิบายชุดทดสอบ

ไม่รู้ ๆ ๆ ๆ ตรีษฐ์เองละกัน

เงื่อนไขชุดทดสอบ

ลำดับชุดทดสอบ	
20%	$N \leq 2,000, M \leq 10,000, K \leq 200$
20%	$N \leq 20,000, M \leq 100,000, K \leq 2,000$
60%	ไม่มีเงื่อนไขเพิ่มเติม

