

# Realize

Limit time: 1 sec.

- หากต้องการข้าม cutscene ให้ไปที่ 2 บรรทัดที่ 16 (ประมาณตรงกลางหน้า) -

คุณลืมตาตื่นขึ้นมาในสถานที่ที่แปลกประหลาดอย่างมาก ทั้งมืดแต่ก็สว่างในเวลาเดียวกัน มีดาวมากมาย แต่บางทีกลับไม่มี ที่นี้มันอะไรกัน ยังไม่ทันตั้งตัวเสียงใครบางคนก็พูดขึ้นมา

“ข้ารอท่านมานานเหลือเกิน” คุณรีบหันไปดูว่าใครเป็นเจ้าของเสียงนั้น แต่ภาพที่คุณเห็นก็ทำให้คุณรู้สึกประหลาดใจเล็กน้อยเมื่อเจ้าของเสียงนั้นเป็นผู้ชายวัยกลางคนที่สวมใส่เสื้อผ่ารากับหลอดมาจากยุคของกษัตริย์ซีซ่า แต่ยังไม่น่าจะถามอะไร ชายคนนั้นก็ได้พูดต่อว่า

“ท่านคงจะมีคำถามมากมายในใจ แต่ได้โปรดฟังข้าก่อน ก่อนอื่น ขอแนะนำตัว ข้าฉันเป็นผู้ก่อตั้งศาสนาที่เป็นศาสนาหนึ่งเดียวของมนุษย์ ถึงแม้ว่าเริ่มแรกมันจะไม่ใช้ก็ตาม เรื่องนี้คงต้องเล่าย้อนไปใน....”

“เดี๋ยว ๆ ๆ เดี่ยวก่อน นี่ถามกันสักคำหรือยังว่าอยากฟังไหม” คุณรีบห้ามก่อนที่จะเนื้อเรื่องมันจะยาวไปมากกว่านี้

“เอ่อ คือ เอ่อ ขอโทษ” ชายผู้นั้นทำสีหน้าและน้ำเสียงหงอย ๆ ออกมาจนทำให้คุณอดไม่ได้ที่จะรู้สึกผิด

“โอเค ๆ ก็ได้ ฟังก็ได้ ยังไงเราก็ออกจากที่นี่โดยที่คุณไม่อนุญาตไม่ได้อยู่แล้วใช้ไหมล่ะ” คุณรีบพูดเพื่อที่จะทำให้เขารู้สึกดีขึ้น

“ก็ใช่ ที่แห่งนี้เป็นที่ที่อยู่ตรงกลางระหว่างพหุจักรวาล จักรวาลใด ๆ ล้วนเชื่อมต่อกันมาถึงที่แห่งนี้ และเป็นสถานที่ที่ซึ่งเวลานั้นหยุดนิ่ง หรือเรียกที่นี้กันว่า สุสานวีรชน ใครก็ตามในภพใดก็ตามหากทำความดีจนได้กลายเป็นที่สรรเสริญ เมื่อตายไปวิญญาณของผู้คนนั้นจะได้มาเสพสุขอยู่ที่นี่นิรันดร์ ที่นี้เรามีเวลาเหลือเฟือ งั้นข้าจะขอเริ่มเล่าต่อเลยนะ เรื่องมีอยู่ว่า...”

หลังจากเวลาผ่านไปนานเท่าไรก็ไม่อาจทราบได้ ก็ได้ฟังเรื่องราวของชายผู้นั้นจนจบ สรุปได้ใจความคร่าว ๆ ว่า เขานั้นก็เป็นผู้ที่มาจากต่างโลกเหมือนกัน แต่ในเวลาอดีตที่นานมาแล้ว ซึ่งตอนนั้นมีอยู่วันหนึ่ง ณ หมู่บ้านแห่งหนึ่ง ทุกคนที่นั่นร่างกายอ่อนแอมาก จนกระทั่งเขาปรากฏตัว เขาได้นำเสื้อของคนในหมู่บ้านไปลงโน่นนั่น หลังจากนั้นก็ไม่นานก็มีคราบดำค่อย ๆ ไหลออกมาจนน้ำกลายเป็นสีดำ ชาวบ้านต่างก็เห็นตรงกันว่าชายผู้นี้มาช่วยขับไล่มานาทมิฬออกจากเสื้อผ่าของพวกเขาจนทำให้สุขภาพของทุกคนดีขึ้น แต่ก็นะ อันที่จริงก็แค่ซักผ้า!!!! โอโห ฝุ่นขนาดนั้นใส่กันไปไม่ป่วยก็แปลกอยู่แหละ เขาก็แค่ไปทำความสะอาดให้ ก็แค่โลกนี้ยังไม่รู้จักสุขอนามัย แต่กลายเป็นว่าเริ่มมีคนนับถือมากขึ้นเรื่อย ๆ จนสุดท้ายเขาก็ไม่สามารถที่จะอธิบายอะไรได้แล้วยอมตามน้ำไป กลายเป็นว่าคนเริ่มติดตามเยอะขึ้นจนกลายเป็นศาสนาขึ้นมา ซึ่งเขาก็ให้หลักคำสอนเป็นการรักษาสุขอนามัยไป แต่ด้วยเหตุใดที่ทุกวันนี้ศาสนาถึงกลายเป็นไปอยู่ฝ่ายปีศาจเขาเองก็ไม่รู้เหมือนกัน และสุดท้ายเขาก็ได้ขอโทษคุณที่เป็นต้นเหตุสร้างศาสนานี้ขึ้นมาจนทำให้เขาต้องเดือดร้อนจากนักบวชของศาสนา

นอกจากเรื่องนี้ เขาก็ยังได้อธิบายเรื่องราวสถานะของคุณว่ามันเกิดอะไรขึ้นกันแน่ ตอนนั้นตัวของคุณกำลังโดนพลังของใครบางคนแทรกแซงกระแสเวลาของโลกตัวเองและโลกนี้ โดยเมื่อคุณตายในโลกไหน คุณก็จะไปตื่นในอีกโลกหนึ่ง ถ้าโชคดีพอ เมื่อข้ามโลกไปมีโอกาสนะได้รับพรแห่งโกอาช่วยรักษาร่างกายจนเหมือนเป็นร่างกายใหม่ แต่ที่คราวนี้

คุณมาเฝ้ายู่ที่สุสานวีรชนนั่นก็เพราะว่าตอนที่ตายในครั้งล่าสุดนั้นมีรูปปั้นของผู้ก่อตั้งศาสนาเป็นสื่อกลางทำให้เขาสามารถเรียกคุณมาที่นี่ได้

แน่นอนว่าการที่เขาเรียกคุณมาที่นี่ไม่ได้เรียกมาเพื่อจะแค่เล่าเรื่องพวกนี้ให้ฟังเฉย ๆ แต่เขามีความต้องการจะขอร้องให้คุณช่วย นั่นก็คือเขาต้องการให้คุณขึ้นเป็นผู้นำศาสนา หรือถ้าทำไม่ได้ ก็ให้ทำลายมันทิ้งซะ แต่แน่นอน เขาไม่ได้ขอให้คุณทำฟรี ๆ หรือก สิ่งแลกเปลี่ยนนั่นก็คือเขาจะขอมอบคำอวยพรให้

หลังจากที่ฟังมาจนถึงตรงนี้ คุณก็เผลอพูดออกไปว่า “หะ” แต่เขาก็ได้รับพูดต่อก่อนที่คุณจะพูดอะไรไปมากกว่านี้ “เชื่อข้าเถอะ คำอวยพรนี้ไม่ใช่สิ่งที่ธรรมดาหรอกนะ มันจะมีประโยชน์กับท่านอย่างแน่นอน อย่างไรก็ตาม ท่านจะทำตามคำขอหรือไม่ก็แล้วแต่ท่านเถิด ข้าขออวยพรให้ท่าน”

จู่ ๆ ก็มีหน้าจอบปรากฏขึ้นมา

คุณได้รับฉายา “คำอวยพรแห่งวีรชน”  
เนื่องจากฉายาใหม่ ทำให้คุณได้รับสกิลที่ยังไม่ปลดล็อก 1 สกิล

“ข้ามีเรื่องเพียงเท่านี้แหละ เจริญท่านพักผ่อนหรือเยี่ยมชมอยู่ที่นี่ไปจนกว่าจะพอใจได้เลย หากพร้อมแล้วท่านสามารถกลับไปได้ทุกเมื่อ ข้าขอตัวก่อน” ผู้ก่อตั้งศาสนาพูดทิ้งเอาไว้ก่อนจะหายไปโดยทิ้งคุณเอาไว้อยู่ตรงนี้แบบงง ๆ

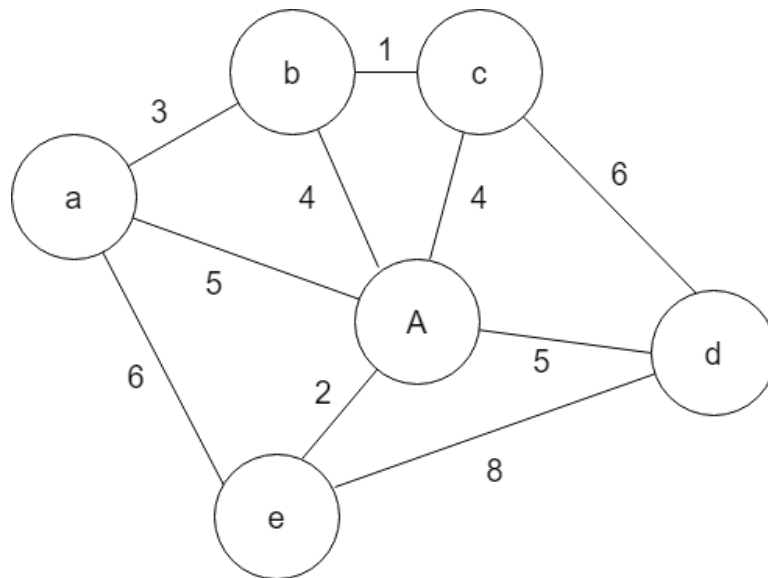
อย่างไรก็ตาม ไหน ๆ ก็มีเวลาให้คิดได้มากมายไม่จำกัดแล้ว คุณเลือกที่จะสรุปเหตุการณ์ทั้งหมดอีกครั้งโดยแบ่งเหตุการณ์ต่าง ๆ เป็น node แล้วเชื่อมกันเป็นกราฟโดยออกแบบให้

สร้าง Prim's Minimum Spanning Tree (MST) โดยแต่ละ node จะถูกเชื่อมกันด้วยระยะทาง

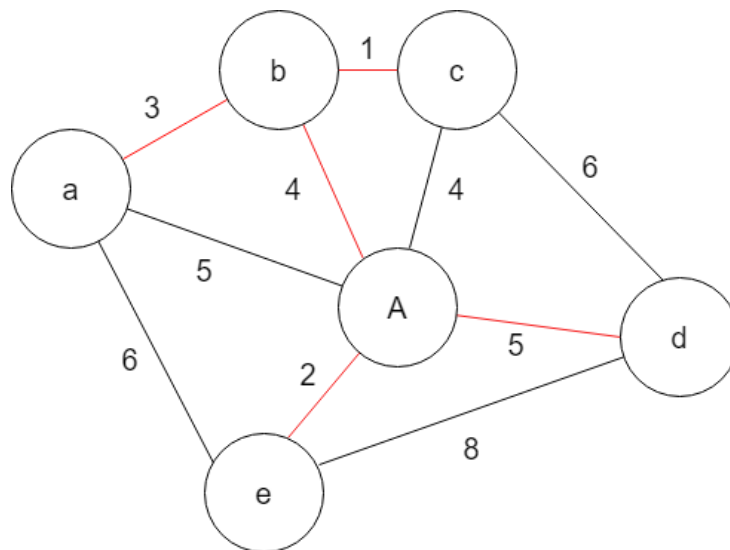
- Input บรรทัดที่ 1 รับจำนวน n แทนจำนวนเส้นเชื่อมทั้งหมดและชื่อของจุดเริ่มต้น
  - เป็นจำนวนเต็มมากกว่า 0 เท่านั้น
- บรรทัดที่ 2 ถึง n + 1 รับจุดเชื่อมต่อต่าง ๆ เข้ามาเพื่อทำเป็นกราฟในรูปแบบ <node> <dist> <node>
  - เมื่อ n และระยะทางเป็นจำนวนเต็มมากกว่า 0
  - ระยะทางจะมีค่าไม่เกิน 10
  - ชื่อของแต่ละ node จะเป็นตัวอักษร alphabet A-Z, a-z เท่านั้น
- Output แสดงเส้นทางของ MST โดยเรียงลำดับจาก ascii code ของชื่อ node จากน้อยไปมาก

Input	Output
10 a	A 4 b
a 3 b	A 5 d
b 1 c	A 2 e
c 6 d	a 3 b
c 4 A	b 1 c
A 4 b	
a 5 A	
e 6 a	
A 2 e	
d 8 e	
d 5 A	

กราฟก่อนจะหา MST



กราฟหลังจากที่หา MST



จาก node ทั้งหมด A มีค่าเลข ascii น้อยที่สุด ทำให้ output เริ่มจาก A ซึ่ง node ที่เชื่อมกับ A แล้วมีลำดับน้อยที่สุดลงมาคือ b, d และ e ตามลำดับ จากนั้นเส้นที่เหลือที่ยังไม่เชื่อมคือ a-b และ b-c เนื่องจาก a มีค่าน้อยกว่า b จึงทำให้ b แสดงผลก่อน

หลังจากที่สรุปเรื่องราวทั้งหมดได้เรียบร้อย คุณก็ได้ตัดสินใจที่จะกลับไปแล้ว ทันใดนั้นทุกอย่างมีดลง เมื่อลิ้มตาขึ้นอีกทีก็เห็นว่าตอนนี้คุณกลับมาอยู่ที่โรงพยาบาลแล้ว แต่ภาพที่เห็นคือ ตอนนี้อ้วนพ่นแผลคุณทั้งตัวไม่เว้นแม้กระทั่งหัว ถ้าให้เปรียบก็คงจะคล้ายเป็นมัมมี่ไปแล้ว มากกว่านั้นคือ ความรู้สึกทั้งหมดได้หายไปแล้ว มีก็เพียงแค่ส่วนหัวเท่านั้น...