

ปัญหาโรงแรมแห่งความสันติสุข (TheContinental)

แม้ว่าในมหานคร COM.P2 จะเต็มไปด้วยนักฆ่าและการนองเลือดมากมายแต่ยังมีที่ ๆสงบสุขสำหรับทุกท่าน โรงแรมแห่งความสันติสุขหรืออีกชื่อคือ "The Continental" เพื่อเป็นสิ่งย้ำเตือนถึงกฎและข้อบังคับต่างๆว่าทุกคนอยู่ภายใต้อำนาจของสภาสูง The Continental ยินดีต้อนรับทุกคนที่เข้ามาใช้บริการโรงแรมแห่งนี้โดยลูกค้าของ The Continental จะมีด้วยกันอยู่ 4 ประเภท

1.ลูกค้าปกติ “Unknown” สามารถมีเงินค่าหัวได้เพราะอาจจะเป็นเป้าหมายของสมาคมได้เช่นกันแต่ใน The Continental จะไม่มีการสังหารใดๆเกิดขึ้น เมื่อพนักงานต้อนรับของ The Continental พบจะกล่าวต้อนรับ

สถานการณ์ตัวอย่าง

ลูกค้า (input) : Un#Pinyo#mana\$6M

พนักงานต้อนรับ (output) : Welcome, Pinyo mana [\$6M]

2.นักฆ่า “Hitman” สามารถมีเงินค่าหัวได้เช่นกัน แต่ใน The Continental จะไม่มีการสังหารใดๆเกิดขึ้น เมื่อพนักงานต้อนรับของ The Continental พบจะกล่าวต้อนรับ

สถานการณ์ตัวอย่าง

ลูกค้า (input) : Hit#Ratcha#Romanov\$21M

พนักงานต้อนรับ (output) : Welcome home, Romanov [\$21M]

3.สมาชิกของสภาสูง “The High Table” มักปกปิดตัวตนของตัวเองโดยใช้นามแฝงในการเข้าใช้บริการ นามแฝงจะมีจำนวนไม่เกิน 12 ตัวอักษร ไม่มีช่องว่างและไม่มีสัญลักษณ์พิเศษ จึงมีการตรวจสอบตัวตนว่าเป็นสมาชิกของสภาสูงตัวจริงเพราะในนามแฝงจะต้องมีตัวอักษร “T”, “H” ซ่อนอยู่โดยไม่เรียงลำดับและมีเพียงตัวอักษร “T” ซ่อน 2 ตัวอักษรและตัวอักษร “H” ซ่อนอยู่เพียง 1 ตัวอักษรเท่านั้น ถ้าตรวจสอบแล้วเป็นสมาชิกของสภาสูงจริง พนักงานต้อนรับของ The Continental พบจะกล่าวต้อนรับ “Welcome, The High Table” แต่หากตรวจสอบแล้วพบว่าไม่ใช่สมาชิกสภาสูงจริง พนักงานต้อนรับของ The Continental พบจะกล่าวต้อนรับ “Welcome, Unknown”

4.ผู้พิพากษา ผู้รับคำสั่งจากมติของสภาสูง “The Adjudicator” จะแสดงตัวต่อพนักงานต้อนรับว่า “theadjudicator” ด้วยอักขรพิมพ์เล็กหรือใหญ่ก็ได้ พนักงานต้อนรับของ The Continental พบจะกล่าวต้อนรับ “Welcome, The Adjudicator” และหยุดให้บริการทันที และหากพบ “X” หรือหมายถึงพบเหตุการณ์สังหารกันใน The Continental จะหยุดให้บริการทันที

ข้อมูลเข้า

รับข้อความ (String) ที่ไม่มีช่องว่างจำนวน N บรรทัดจนกว่าจะพบเงื่อนไขที่หยุดรับข้อมูลเข้าตามเงื่อนไขกำหนดข้างต้น

ข้อมูลออก

แสดงข้อความกล่าวต้อนรับสำหรับลูกค้าแต่ละประเภท

ตัวอย่างข้อมูล

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลออก	คำอธิบาย
Un#Pinyo#mana\$6M Hit#Ratcha#Romanov\$21M TTairoth X	Welcome, Pinyo mana [\$6M] Welcome home, Ratcha Romanov [\$21M] Welcome, The High Table	ลูกค้าปกติ Pinyo mana เงินค่าหัว 6M นักฆ่า Ratcha Romanov เงินค่าหัว 21M นามแฝงของสมาชิกสภาสูงตัวจริง พบเหตุการณ์สังหาร หยุดให้บริการทันที
TTTTH Un#Pinyo#comeback\$10M Hit#Ratcha#Romanai\$17M Hit#Chanom#Saimai\$2M Un#Pipi#comeback\$0M thEadjudlcaTor	Welcome, Unknown Welcome, Pinyo comeback [\$10M] Welcome home, Ratcha Romanai [\$17M] Welcome home, Chanom Saimai [\$2M] Welcome, Pipi comeback [\$0M] Welcome, The Adjudicator	นามแฝงของสมาชิกสภาสูงตัวปลอม ลูกค้าปกติ Pinyo comeback เงินค่าหัว 10M นักฆ่า Ratcha Romanai เงินค่าหัว 17M นักฆ่า Chanom Saimai เงินค่าหัว 2M ลูกค้าปกติ Pipi comeback เงินค่าหัว 0M ผู้พิพากษา หยุดให้บริการทันที