

ช่วยโยฮันหา Werewolf

ณ หมู่บ้านแห่งหนึ่งมีนามว่า 505 ซึ่งเป็นหมู่บ้านที่อยู่แบบสุขสงบมานานแสนนานแต่จู่ๆแล้วมาวันหนึ่งก็เกิดเหตุการณ์ที่คนในหมู่บ้านนั้นล้มตายทีละคนบ้าง บ้างก็หายไปแบบไร้ร่องรอยแต่แล้วก็พบร่างของชายหนุ่มที่กำลังจะสิ้นใจตายอยู่ในบ้านของตัวเองนั้นตอนที่ผู้ใหญ่บ้านไปถึงชายหนุ่มคนนั้นได้พูดก่อนสิ้นใจว่า “พะ...พวกหมาป่ามันแอบแฝงตัวเข้ามาในหมู่บ้านใช้ชีวิตอยู่กับพวกเราคอยใช้พวกเราเป็นอาหารของมัน” หลังจากนั้นผู้บ้านได้พยายามแรมวันแรมคืนหลายปีเพื่อหาตัวหมาป่าที่แฝงเข้ามาเพื่อล้างบางพวกมันแต่ก็ไม่สามารถจับตัวได้ ผ่านมา 10 ปี ผู้ใหญ่บ้านได้พบเข้ากับเบาะแสบางอย่างที่ ณ ถ้าแห่งหนึ่งซึ่งเบาะแสที่บ่งบอกถึงการยืนยันตัวตนของพวกมันก่อนจะสื่อสารกัน ซึ่งพวกมันจะใช้คำเข้ารหัสในการยืนยันตัวตน ซึ่งในถ้ามีข้อมูลจากจิตรกรรมฝาผนังแล้วว่า “มนุษย์หมาป่าแต่โบราณจะใช้การเข้ารหัสแบบเลื่อนบิตของแต่ละอักขระในการเข้ารหัสส่วนที่ว่าจะเลื่อนกี่ตำแหน่งนั้นจะขึ้นอยู่กับจำฝูงเป็นผู้นำกำหนด และแต่ละฝูงจะต้องมีการแปลงเพิ่มนอกจากการเลื่อนบิตอีกอย่างนึง” ผู้ใหญ่บ้านที่ได้เห็นข้อมูลนี้แต่ตัวเองก็ยังไม่สามารถหาวิธีถอดรหัสได้ จึงได้ไปจ้างคนที่คิดว่าน่าจะมีประสิทธิภาพมากพอในการถอดรหัสชื่อว่า โยฮัน ลีเบิร์ด ซึ่งเมื่อโยฮันได้มาถึงสถานที่ที่เป็นเบาะแสก็ได้พบอีกว่า มีตัวอย่างการถอดรหัสอยู่ คือ “dVHOCZbjvojArZMZrJGA” ถอดรหัสออกมาเป็น “IamtheGOATOfWereWolf” กับ “eJCVlgDZWZMohVIBfJYbjvo” ถอดรหัสออกมาเป็น “JohanLieberTMangKodGOAT” ช่วยโยฮันทำเครื่องถอดรหัสของพวกมนุษย์หมาป่าด้วยยยย

ข้อมูลนำเข้า

ข้อความที่ต้องการถอดรหัส

ข้อมูลส่งออก

ข้อความที่ถอดรหัสแล้ว

Example

input	output
dVHOCZbjvojArZMZrJGA	IamtheGOATOfWereWolf
eJCVIgDZWZMohVIBfJYbjvo	JohanLieberTMangKodGOAT

