

ปัญหาสภาส่ง (TheHighTable)

สมาคมนักฆ่าและลอบสังหารแห่งมหานคร COM.P2 ภายใต้การปกครองของสภาส่ง ในทุกวาระการประชุมของสภาส่งจะมีรายชื่อบุคคลสำคัญและข้อความรายละเอียดการประชุมต่างๆที่ สมาชิกของสภาส่งได้ลงมติร่วมกัน ข้อความดังกล่าวล้วนมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อป้องกันไม่ให้ข้อมูลความลับของการประชุมหลุดรอดออกไปได้ โดยข้อความจากสภาส่งจะถูกเปลี่ยนทุกตัวสระ (a, A, e, E, i, I, o, O, u, U) โดยเขียนด้วยสระตัวนั้นก่อน ตามด้วยตัวอักษร “THT” แล้วตามด้วยสระตัวเดิมนั้นอีกครั้ง

ตัวอย่าง เช่น คำว่า “TheHighTable” จะกลายเป็น “TheTHTeHiTHTighTaTHTableTHTe”

และคำว่า “John Wick” จะกลายเป็น “JoTHTohn WiTHTick”

ก่อนส่งต่อให้ผู้มีอำนาจสูงสุดเหนือสภาส่งหรือที่เรียกกันว่า ผู้อาวุโส และเมื่อข้อความที่ถูกสภาส่งรหัสแล้วส่งมาถึงผู้อาวุโสต้องการที่จะถอดรหัสเพื่ออ่านข้อความเดิม

ข้อมูลเข้า

มีเพียงบรรทัดเดียว เป็นข้อความที่เข้ารหัสแล้ว ข้อความจะประกอบด้วย ตัวอักษร a-z พิมพ์เล็กหรือใหญ่และช่องว่าง โดยจะไม่มีช่องว่างที่หัวหรือท้ายของข้อความ

ข้อมูลออก

มีเพียงบรรทัดเดียว แสดงเป็นข้อความก่อนที่สภาส่งจะเข้ารหัส

ตัวอย่างข้อมูล

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลออก	คำอธิบายข้อมูลออก
KiTHTiIlaTHTa	Killa	ข้อความก่อนที่สภาส่งจะเข้ารหัส คือ Killa
CaTHTaITHTineTHTe	Caine	ข้อความก่อนที่สภาส่งจะเข้ารหัส คือ Caine
ByeTHTe ByeTHTe	Bye Bye	ข้อความก่อนที่สภาส่งจะเข้ารหัส คือ Bye Bye
CoTHTom ProTHTo 2	Com Pro 2	ข้อความก่อนที่สภาส่งจะเข้ารหัส คือ Com Pro 2