5/12/2560 <e>Judge

Description

Caesar Cipher เป็นวิธีการเข้ารหัสง่ายๆแบบหนึ่ง

้วิธีการเข้ารหัสจะเป็นการแทนค่าตัวอักษร a-z และ A-Z ด้วยโดยการเลื่อน (Shift) ตัวอักษรตามจำนวนที่ผู้ส่ง และผู้รับได้ตกลงกันไว้ล่วงหน้า

ยกตัวอย่างเช่นเมื่อต้องการเข้ารหัสข้อความว่า The quick brown fox jumps over the lazy dog. ด้วยการ เลื่อนตัวอักษรไปทางขวา (right shift) 3 ตัวอักษร

ข้อความที่ถูกเข้ารหัสแล้วจะกลายเป็น Wkh txlfn eurzg ira mxpsv ryhu wkh odcb grj.

็จงเขียนโปรแกรมถอดรหัสข้อความที่ถูกเข้ารหัสด้วยวิธีการ Caesar Cipher **โดยที่ไม่ทราบจำนวนครั้งของ** การเลื่อนตัวอักษร

> by นายธนทรัพย์ เพิ่มพูล (https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/3) 14 November 2017, 22:21

Specification

➡ Input Specification

Output Specification

ข้อความที่ถูกเข้ารหัสเป็นข้อความในบทความภาษา อังกถษทั่วไป ตัวอักขระอื่นๆที่ไม่ใช่ตัวอักษร a-z และ A-Z เช่น ตัวเลขหรืออักขระพิเศษจะไม่ได้ถกเข้ารหัส

≣ Sample Case

→ Sample Input

→ Sample Output

Wkh txlfn eurzq ira mxpsv ryhu wkh odcb grj.

The quick brown fox jumps over the lazy

940

O Time Remaining

26 Hour

Minutes

Seconds

Day