

ข้อสอบสำหรับโครงการ TOI-Zero การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader
เพื่อใช้สำหรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่าย 1 สอน.

ข้อความ THEOS

จงเขียนโปรแกรมเพื่อแสดงข้อความ THEOS ข้อความ THEOS คือการเข้ารหัสข้อความที่ประกอบด้วยอักขระ A-Z โดยจะประกอบอักขระที่อยู่ติดกันและสร้างเป็นรหัส ตัวอย่างเช่น AAAAA สามารถสร้างข้อความ THEOS เป็น 5A ได้ และ ABBCD สามารถสร้างเป็นข้อความ THEOS เป็น 1A2B1C1D ได้ เขียนโปรแกรมเพื่ออ่านและเข้ารหัสข้อความและแสดงผลเป็นข้อความ THEOS

ข้อมูลเข้า: ป้อนข้อมูลประกอบด้วย A-Z ที่มีความยาว 5 ตัวอักษร (ใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่เท่านั้น)
ผลลัพธ์: ข้อความ THEOS

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
XYZZZ	1X1Y3Z
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
ABCDE	1A1B1C1D1E