

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

จำนวนสระ

จงเขียนโปรแกรมโดยใช้ลูป for โดยให้รับค่าจำนวนเต็ม 1 จำนวนจากแป้นพิมพ์ (N) จากนั้น ให้วน loop รับค่าตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่อีกทั้งหมด n ตัว แล้วให้หานับว่ามีสระอยู่กี่ตัว (สระ คือ A, E, I, O U)

ข้อมูลเข้า: บรรทัดแรกเป็นตัวเลขจำนวนเต็มบวกที่บอกจำนวนของการวนรับตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ n ตัว และ N บรรทัดถัดมา คือ ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ 1 ตัว ต่อ 1 บรรทัดตามจำนวน n บรรทัดที่กำหนดไว้ ผลลัพธ์: จำนวนสระที่นับได้จากข้อมูลที่รับเข้ามา

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
3	1
C XHH JY A LEAD (199)	UniNet /
A	National Grader
R	
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
4	2
В	
0	
A	
Т	