

นับเลขโดด

ให้รับข้อความหนึ่งข้อความ ในข้อความนี้ประกอบด้วยตัวเลข 0-9 เท่านั้น จากนั้นให้นับและแสดงผลการนับตัวเลขแต่ละตัว
เช่น ถ้าข้อความนำเข้าเป็น “01432345” จะนับตัวเลขได้ดังนี้ เลข 0 หนึ่งตัว เลข 1 หนึ่งตัว เลข 2 หนึ่งตัว เลข 3 สองตัว เลข 4 สองตัว และเลข 5 หนึ่งตัว

ข้อมูลนำเข้า

มีหนึ่งบรรทัด เป็นข้อความที่ต้องการให้นับจำนวนตัวเลข

ผลลัพธ์

มี 10 บรรทัด แต่ละบรรทัด แสดงจำนวนของตัวเลขที่ปรากฏในข้อความนำเข้า โดยเรียงจากจำนวนของเลข 0 อยู่ในบรรทัดที่
หนึ่ง เลข 1 อยู่ในบรรทัดที่สอง และไล่ไปจนถึงเลข 9 อยู่ในบรรทัดที่ 10

ตัวอย่างอินพุตและผลลัพธ์ที่ต้องการ

อินพุต	ผลลัพธ์
112312221	0 4 4 1 0 0 0 0 0 0
11111	0 5 0 0 0 0 0 0 0 0