

นับจำนวนตัวอักษร

นาย A จะส่งข้อความให้กับนาย B ซึ่งข้อความจะเป็นชนิดตัวอักษรภาษาอังกฤษทั้งพิมพ์เล็ก (a-z) และพิมพ์ใหญ่ (A-Z) ข้อความจะไม่มีช่องว่างหรืออักขระพิเศษใด ๆ ซึ่งเครื่องส่งข้อความจะต้องนับจำนวนของตัวอักษรที่ส่งให้กัน โดยแยกเป็นตัวอักษรพิมพ์เล็กจำนวนกี่ตัว และตัวอักษรพิมพ์ใหญ่จำนวนกี่ตัว โดยไม่สนใจว่าข้อความเหล่านั้นจะมีการใช้ตัวอักษรที่ซ้ำกันหรือไม่

ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัด ข้อความประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็ก (a-z) และพิมพ์ใหญ่ (A-Z)

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดแรก จำนวนตัวภาษาอังกฤษพิมพ์เล็ก (a-z)

บรรทัดสอง จำนวนตัวภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ (A-Z)

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
HelloWorld	8 2
informationtechnology	21 0