ตัวอักษรทับซ้อน

รับสตริง 2 สตริงที่ประกอบด้วยตัวอักษร a-z และ A-Z ให้หาว่ามีตัวอักษรใดบ้างที่ปรากฏในทั้งสองสตริง โดย ให้พิมพ์เรียงลำดับจาก a-z และ A-Z โดย z มาก่อน A คั่นด้วยช่องว่าง

ข้อมูลนำเข้า

มี 2 บรรทัดแทนสตริงทั้งสองสตริง

ข้อมูลส่งออก

แสดงผลลัพธ์บรรทัดเดียว เป็นตัวอักษรทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในทั้ง 2 สตริง พิมพ์เรียงลำดับจาก a-z และ A-Z โดย z มาก่อน A คั่นด้วยช่องว่าง ถ้าไม่มีตัวอักษรใดที่ปรากฏอยู่ในทั้ง 2 สตริงเลย ให้พิมพ์ว่า NONE

ตัวอย่าง

input	output
hello world	1 0
Abracadabra dictionAry	cdrA
python EASY	NONE