

อย่างหลีเลื่อง (Corretc the Wodr)

หลาย ๆ ครั้ง เรามีโอกาส พิมพ์ผิด หรือ พุดผิด โดยที่ตัวอักษรทั้งหมดนั้นถูกต้อง แต่แค่เรียงผิดลำดับไปหน่อย ยกตัวอย่างเช่น

"อย่างหลีเลื่อง" จริง ๆ แล้ว ผู้พูดอาจพยายามหมายถึง "อย่างสี่เลื่อง"

"ขอต้อนรับเขียดผู้มีแกก" จริง ๆ แล้ว ผู้พูดอาจพยายามหมายถึง "ขอต้อนรับแขกผู้มีเกียรติ" เป็นต้น

...

ดูเหมือนว่าสมองของเราจะพยายามเล่นมุกตลกกับเราเอง

...

และวันนี้คุณได้รับมอบหมายให้ช่วยแก้ปัญหานี้ คุณได้รับคำ ๆ หนึ่งที่พิมพ์ถูกต้อง และคำที่พิมพ์ผิดในลักษณะตัวอักษรสลับที่กัน จงหาว่าจะต้องสลับอักษร (swap) ขึ้นต่ำกี่ครั้ง เพื่อให้คำที่พิมพ์ผิดกลายเป็นคำที่ถูกต้อง

ข้อมูลขาเข้า

บรรทัดแรก รับค่าจำนวนเต็ม n ซึ่งเป็นจำนวนกรณีทดสอบ

บรรทัดที่ 2 ถึงบรรทัดที่ $2n+1$ แบ่งข้อมูลออกเป็น n ชุด ชุดละ 2 บรรทัด โดยแต่ละชุดประกอบด้วย

บรรทัดบน ข้อมูล String ยาวไม่เกิน 15 ตัวอักษร แทนข้อความที่คาดหวัง

บรรทัดล่าง ข้อมูล String ยาวไม่เกิน 15 ตัวอักษร แทนข้อความที่พิมพ์ผิดมา

ข้อมูลขาออก

มี n บรรทัด เท่าจำนวนกรณีทดสอบ ในแต่ละกรณีทดสอบ จะสามารถให้คำตอบได้ 2 กรณี ได้แก่

1. หากสามารถเปลี่ยนข้อความที่ผิดพลาด ให้เป็นข้อความที่ถูกต้องได้โดยการสลับที่ตัวอักษร ให้พิมพ์จำนวนครั้งขึ้นต่ำที่ต้องสลับคู่อักษร (สลับทีละคู่) เพื่อให้ข้อความที่ผิดพลาดกลายเป็นข้อความที่ถูกต้อง
2. หากไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยการสลับที่ ให้พิมพ์ **Cannot transform to XXXX** เมื่อ XXXX แทนข้อความที่ถูกต้อง

Constraint

$$1 \leq n \leq 10000$$

ในแต่ละ String ประกอบด้วยตัวอักษร 'A'-'Z', 'a'-'z' และ '0'-'9' เท่านั้น และยาวไม่เกิน 15 ตัวอักษร

ตัวอย่างที่	ข้อมูลขาเข้า	ข้อมูลขาออก	ตัวอย่างที่	ข้อมูลขาเข้า	ข้อมูลขาออก
1	1 Apple Apple	0	2	1 Banana Baanan	2
3	2 Compute Cpmoteu Science Sceince	3 1	4	3 JUICE JUICY AKA KAK SUSPECTED SESPUCTED	Cannot transform to JUICE Cannot transform to AKA 1
5	1 Weakness keaWenss	2	6	2 CAT CTA DOG Dog	1 Cannot transform to DOG

* มีการลงสีตัวเลขในตัวอย่างเพื่อให้เห็นได้ชัดเจนว่าผลลัพธ์เกิดจากข้อมูลกลุ่มใดเท่านั้น ในโปรแกรมไม่ต้องพยายามลงสีมา