

แถวหน้ากระดาน

ให้เขียนโปรแกรม รับอินพุตเป็นรายการที่ระบุว่า ใครยืนอยู่ติดทางซ้ายกับใคร เพื่อหาว่า ลำดับแถวที่ต้องเป็นที่คล้องจองกับอินพุต เช่น ให้ A อยู่ทางซ้ายของ B, C อยู่ทางซ้ายของ D, B อยู่ทางซ้ายของ C สรุปได้ว่า แถวหน้ากระดานคือ A B C D

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกเป็นจำนวนเต็มบวก n
 n บรรทัดต่อมา แต่ละบรรทัดระบุ สองชื่อ (คั่นด้วยช่องว่าง) ระบุว่า ชื่อซ้ายอยู่ติดทางซ้ายของชื่อขวา

ข้อมูลส่งออก

หนึ่งบรรทัดแสดงชื่อตามลำดับตำแหน่งซ้าย-ขวา ที่คล้องจองกับอินพุตที่รับมา

ตัวอย่าง	
input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
3 A B B C C D	A B C D
3 CC DD BB CC AA BB	AA BB CC DD
8 3 4 7 8 1 2 4 5 6 7 5 6 2 3 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9
8 3 2 4 3 5 4 2 1 9 8 7 6 6 5 8 7	9 8 7 6 5 4 3 2 1