

Keyboard

1 sec.

ในระหว่างที่คุณกำลังรีบ ๆ พิมพ์รายงานวิชาสัมมนาให้เสร็จทันวันจันทร์นั้น คีย์บอร์ดของคุณได้พังไปเสียแล้วโดยที่คุณไม่รู้ตัวเลย ปุ่ม “home” และปุ่ม “end” ไม่ทำงาน แทนที่มันจะย้าย cursor ไปตำแหน่งที่คุณต้องการ มันกลับแสดงผลออกมาเป็น “[” และ “]” ตามลำดับ หลังจากที่คุณพิมพ์รายงานจนเสร็จแล้วจึงพบว่ารายงานของคุณเลอะไปหมดแล้ว

ด้วยความที่คุณเป็นโปรแกรมเมอร์ การที่จะมานั่งแก้ที่ละคำจึงไม่ใช่คำตอบของปัญหานี้ จงสร้างโปรแกรมที่จะช่วยแก้รายงานของคุณให้ถูกต้อง

ข้อมูลเข้า

บรรทัดเดียว ประกอบด้วยข้อความในรายงานที่คุณต้องการจะแก้ความยาวไม่เกิน 100,000 ตัวอักษร

ข้อมูลออก

บรรทัดเดียว แสดงผลข้อความที่ถูกต้อง

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลออก
<u>want[I] to go to sleep</u>	<u>I want to go to sleep</u>
<u>[I]the[what][[[?]]]?</u>	<u>?what the?</u>

หมายเหตุ : ชิดเส้นใต้เพื่อให้เห็นว่ามี whitespace อยู่