Keyboard เจ้าปัญหา

พี่ฟ้าไปประมูลคีย์บอร์ดเมคานิคอลในเว็บบอร์ดมาได้ตัวหนึ่งได้ในราคาถูก แต่คนขายบอกไว้ก่อนว่าคีย์บอร์ดตัวนี้มีปัญหานิด หน่อยเกี่ยวกับปุ่ม Home และ End ซึ่งมันจะกดเองโดยอัตโนมัติ พี่ฟ้าไม่ทันได้ระวังปัญหานี้ ขณะที่พิมพ์งานส่งอาจารย์โดย พิมพ์สัมผัส ปรากฏว่าผลลัพธ์ที่ได้ไม่ตรงกับที่พิมพ์ไป

งานของคุณคือจงแสดงผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น เมื่อพี่ฟ้าพิมพ์เสร็จ

<u>ข้อมูลนำเข้า</u>

มี 1 บรรทัดยาวไม่เกิน 100000 ตัวอักขระโดยอักขระที่เป็นไปได้คือ ตัวอักษณ์ภาษาอังกฤษ ตัวขีดล่าง(underscore)และ อักขระพิเศษ '[' และ ']' โดยที่ '[' หมายถึงปุ่ม Home ถูกกดเองโดยที่เราไม่รู้ตัวและ ']' หมายถึงปุ่ม End ถูกกดโดยไม่รู้ตัว

<u>ข้อมูลส่งออก</u>

มีหนึ่งบรรทัดแทนผลลัพธ์หลังพิมพ์

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า
This_is_a_[BNK48]_book
ข้อมูลส่งออก
BNK48This_is_abook