

## **Keyboard เจ้าปัญหา**

พี่ฟ้าไปประมวลคีย์บอร์ดเมคานิคอลในเว็บบอร์ดมาได้ตัวหนึ่งได้ในราคาถูก แต่คนขายบอกไว้ก่อนว่าคีย์บอร์ดตัวนี้มีปัญหานิดหน่อยเกี่ยวกับปุ่ม Home และ End ซึ่งมันจะกดเองโดยอัตโนมัติ พี่ฟ้าไม่ทันได้ระวังปัญหานี้ ขณะที่พิมพ์งานส่งอาจารย์โดยพิมพ์สัมผัส ปรากฏว่าผลลัพธ์ที่ได้ไม่ตรงกับที่พิมพ์ไป

งานของคุณคือจงแสดงผลพอร์ทที่เกิดขึ้น เมื่อพี่ฟ้าพิมพ์เสร็จ

### **ข้อมูลนำเข้า**

มี 1 บรรทัดยาวไม่เกิน 100000 ตัวอักษรโดยอักขระที่เป็นไปได้คือ ตัวอักษรณภาษาอังกฤษ ตัวขีดล่าง(underscore)และอักขระพิเศษ '[' และ ']' โดยที่ '[' หมายถึงปุ่ม Home ถูกกดเองโดยที่เราไม่รู้ตัวและ ']' หมายถึงปุ่ม End ถูกกดโดยไม่รู้ตัว

### **ข้อมูลส่งออก**

มีหนึ่งบรรทัดแทนผลลัพธ์หลังพิมพ์

เวลาที่กำหนดให้	0.05 วินาที
หน่วยความจำที่กำหนดให้	128 MB

### **ตัวอย่าง**

ข้อมูลนำเข้า
This_is_a_[BNK48]_book
ข้อมูลส่งออก
BNK48This_is_a__book