

## โปรแกรมหาช่วงกว้างสุดที่ข้อมูลซ้ำกันหมด

ให้  $x$  คือลิสต์ จงเขียนโปรแกรมที่หาช่วงกว้างสุดทั้งหมดของข้อมูลใน  $x$  ที่ข้อมูลซ้ำกันหมด

เช่น  $x = [1, 1, 1, 3, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 4]$  มีช่วงกว้างสุดที่ข้อมูลซ้ำกันหมด 3 ช่วงคือ

- ตั้งแต่ตัวที่อินเด็กซ์ 0 ถึงก่อน 3
- ตั้งแต่ตัวที่อินเด็กซ์ 4 ถึงก่อน 7
- ตั้งแต่ตัวที่อินเด็กซ์ 7 ถึงก่อน 10

## ข้อมูลนำเข้า

รายการของจำนวนเต็ม (คั่นด้วยช่องว่าง)

## ข้อมูลส่งออก

แสดงช่วงของข้อมูลที่มีค่าเหมือนกัน และเป็นช่วงที่กว้างสุด โดยแสดงในรูปแบบ

ค่าของข้อมูลในช่วง -->  $x[ \text{start\_index} : \text{stop\_index} ]$

ตรงนี้มีช่องว่างหนึ่งช่อง

โดยที่  $\text{start\_index}$  และ  $\text{stop\_index}$  คือเลขอินเด็กซ์ของลิสต์ ที่ข้อมูลตั้งแต่  $\text{start\_index}$  ถึง  $\text{stop\_index} - 1$  มีค่าเท่ากันหมด และเป็นช่วงที่มีขนาดกว้างสุด

- ถ้ามีหลายช่วงที่กว้างสุดเท่ากัน ให้แสดงบรรทัดละช่วง เรียงลำดับตามค่าของข้อมูลในช่วงจากน้อยไปมาก
- ถ้าค่าของข้อมูลในช่วงเท่ากัน ให้แสดงช่วงที่อยู่ทางซ้ายก่อน

## ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
0 1 2 3 9 9 9 9 5 6	9 --> $x[ 4 : 8 ]$
0 9 9 6 6 7 7 5 6 6	6 --> $x[ 3 : 5 ]$ 6 --> $x[ 8 : 10 ]$ 7 --> $x[ 5 : 7 ]$ 9 --> $x[ 1 : 3 ]$
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 --> $x[ 0 : 10 ]$
2 0 2 3	0 --> $x[ 1 : 2 ]$ 2 --> $x[ 0 : 1 ]$ 2 --> $x[ 2 : 3 ]$ 3 --> $x[ 3 : 4 ]$