

Peak Index Elements

จงหา index ของตัวเลขที่มีค่ามากกว่าตัวเลขด้านข้างที่อยู่ติดกันใน array

ข้อมูลนำเข้า (Input)

มีจำนวน $m + 1$ บรรทัด ดังนี้

บรรทัดที่ 1	จำนวนเต็ม 1 จำนวน m m แทนจำนวนข้อมูลตัวเลขใน array เมื่อ $1 \leq m \leq 200,000$
บรรทัดที่ $i + 1$ เมื่อ $i = 1$ ถึง m	จำนวนเต็ม 1 จำนวนในแต่ละบรรทัด เขียนแทนด้วย x_i โดย $1 \leq x_i \leq 100$

ข้อมูลส่งออก (Output)

มีจำนวน 1 บรรทัด

บรรทัดที่ 1	ค่าของ index ของตัวเลขที่มีค่ามากกว่าตัวเลขด้านข้างที่อยู่ติดกันใน array
-------------	--------------------------------------------------------------------------

ตัวอย่างที่ 1

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
5 42 26 26 84 15	0 3

ข้อกำหนด

หัวข้อ	เงื่อนไข
ข้อมูลนำเข้า	Standard Input (คีย์บอร์ด)
ข้อมูลส่งออก	Standard Output (จอภาพ)
ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมวลผล	1 วินาที
หน่วยความจำสูงสุดที่ใช้ในการประมวลผล	1024MB

คะแนนสูงสุดของโจทย์	100 คะแนน
เงื่อนไขการรันโปรแกรม	โปรแกรมจะต้องคอมไพล์ผ่าน

ข้อกำหนดอื่น ๆ

ผู้เข้าแข่งขันต้องระบุส่วนหัวของโปรแกรม ดังนี้

```
/*
TASK: TaskName
AUTHOR: YourName YourLastName
CENTER: YourCenter
*/
```