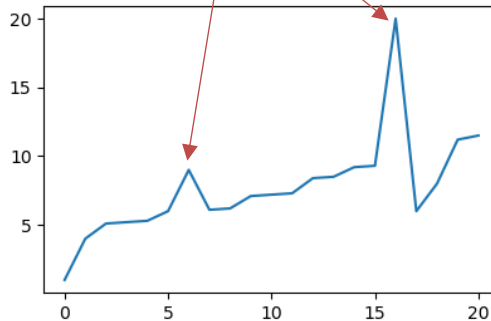


ตำแหน่งของยอด (Function)

ถ้านำข้อมูลในลิสต์ $y = [1, 4, 5.1, 5.2, 5.3, 6, 9, 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 8.4, 8.5, 9.2, 9.3, 20, 6, 8, 11.2, 11.5]$ ไปวาดกราฟเส้นได้ดังรูปข้างล่างนี้ จะเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่มองได้ว่าเป็น "ยอด" คือ ข้อมูลตัวที่เป็นยอด มีค่ามากกว่าทั้งตัวติดกันทางด้านซ้ายและด้านขวา จงเขียนฟังก์ชันที่คืนลิสต์ของตำแหน่ง (อินเด็กซ์) ของยอดต่าง ๆ จากลิสต์ของข้อมูลที่ได้รับ



```
def peaks(x):  
    # x: list of floats (or ints)  
    # returns: list of indexes of peaks  
  
    ???  
  
exec(input()) # DON'T remove this line
```

ข้อมูลนำเข้า

คำสั่งภาษา Python ที่ต้องการให้ทำงาน

ข้อมูลส่งออก

ผลที่ได้จากการสั่งทำงานคำสั่งที่ได้รับ

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
<code>print(peaks ([1,2,3,4,5]))</code>	[]
<code>print(peaks ([1.2, 9, 1.2, 1.0, 9, 1.0, 1.0, 9]))</code>	[1, 4]
<code>print(peaks ([1,99,99,1,88,1,99,99,1]))</code>	[4]