

Next Even & Odd

ให้เขียนฟังก์ชันที่รับจำนวนทศนิยม แล้วคืนค่าจำนวนคู่และจำนวนคี่ที่น้อยที่สุดที่มีค่ามากกว่าจำนวนทศนิยมนั้น เช่น จำนวนคู่ถัดไปของ 2.75 คือ 4 และจำนวนคี่ถัดไปของ 2.75 คือ 3

โจทย์ได้ให้โปรแกรมส่วนหนึ่งมาแล้ว ให้เขียนเพิ่มเติมในส่วนของฟังก์ชัน nextEven และ nextOdd เท่านั้น ไม่ควรแก้ไขโปรแกรมในส่วนอื่น (สามารถ import สิ่งที่เป็นต้องใช้เพิ่มเติมได้)

```
def nextEven(f):  
    # write your code here  
  
def nextOdd(f):  
    # write your code here  
  
while True:  
    x = float(input())  
    if x < 0:  
        break  
    even = nextEven(x)  
    odd = nextOdd(x)  
    print( (even, odd) )
```

ข้อมูลนำเข้า

แต่ละบรรทัดรับจำนวนทศนิยม จะหยุดรับเมื่ออ่านค่าที่น้อยกว่าศูนย์

เพื่อความง่าย จำนวนทศนิยมที่กำหนดจะไม่มีค่าเป็นจำนวนเต็มพอดี เช่น 3.00

ข้อมูลส่งออก

แต่ละบรรทัด แสดง tuple ของจำนวนคู่และจำนวนคี่ที่น้อยที่สุดที่มีค่ามากกว่าจำนวนทศนิยมนั้น

ตัวอย่าง

input	output
2.75	(4, 3)
1.8	(2, 3)
12.99	(14, 13)
5.123	(6, 7)
0.01	(2, 1)
-4.25	