

เลือกตัวเลือกที่ถูกต้องที่สุดของคำถามข้างล่างนี้

1. ข้อใดไม่ใช่ลิสต์ (list)

- a) [1]      b) [1][:]      c) [1][0]      d) [1][:0]      e) ไม่มีข้อใดถูก

2. ให้ `x = [1,2,3,4,5]`

`x[2:5]+x[:2]+x[3:3]*2` มีค่าเป็นข้อใด

- a) [2,3,4,5,1]      b) [3,4,5,1,2]      c) [3,4,5,1,2,4,4]  
d) [2,3,4,5,1,2,3,3]      e) ไม่มีข้อใดถูก

3. โปรแกรมด้านขวานี้ แสดงผลอะไรออกทางจอภาพ

- a) [1,2,3,4,5]  
b) [1,3,5]  
c) [2,4]  
d) [2]  
e) ไม่มีข้อใดถูก

```
x = [1, 2, 3, 4, 5]
y = []
for e in x:
    if e%2 != 0:
        y.append(e)
print(y)
```

4. โปรแกรมด้านขวานี้ แสดงผลอะไรออกทางจอภาพ

- a) [1,1,1,1,1]  
b) [1,2,3,4,5]  
c) [1,2,6,24,120]  
d) [1,1,2,6,24]  
e) ไม่มีข้อใดถูก

```
x = [1]*5
for i in range(1,len(x)):
    x[i] = i*x[i-1]
print(x)
```

5. ข้อใดได้ผลต่างจากข้ออื่น

a) 

```
x = [1, 2, 3, 4, 5]
sum = 0
for e in x:
    sum += e
print(sum)
```

b) 

```
x = [1, 2, 3, 4, 5]
sum = 0
for i in range(len(x)):
    sum += x[i]
print(sum)
```

c) 

```
x = [1, 2, 3, 4, 5]
sum = 0
for i in range(len(x),0,-1):
    sum += x[i]
print(sum)
```

d) 

```
x = [1, 2, 3, 4, 5]
sum = 0
for i in [0,1,2,3,4]:
    sum += x[i]
print(sum)
```

e) ไม่มีข้อใดถูก (ให้ผลเหมือนกันทุกข้อ)

## การส่งคำตอบ

เปลี่ยนหมายเลข **1, 2, 3, 4, 5** ในโปรแกรมข้างล่างให้เป็น a, b, c, d, หรือ e ตามคำตอบที่ต้องการของแต่ละข้อ เช่น ถ้าต้องการให้คำตอบของข้อ 1,2,3,4,5 คือ d, b, e, c, c ก็เปลี่ยนเป็น **answers = ['d', 'b', 'e', 'c', 'c']** จากนั้นส่งโปรแกรมนี้อั้ระบบ grader

```
answers = [ '1', '2', '3', '4', '5' ]
n = int(input())
print(answers[n-1].lower())
```