## 2559 2 String L1

เลือกตัวเลือกที่ถูกต้องที่สุดของคำถามข้างล่างนี้

1. ส่วนของโปรแกรมในข้อใดสามารถตรวจสอบว่า **c** เป็นสระ

```
a) if c is "aeiou":
b) if c in "aeiou":
c) if c == "aeiou":
d) if c.lower() in "aeiou":
e) ไม่มีข้อใดถก
```

2. หาก s เป็น string มีค่า "email@gmail.com" ข้อใดต่อไปนี้ สามารถทำให้ s กลายเป็น "email@hotmail.com"

```
a) s[6:6]="hot" b) s[6:7]="hot" c) s=s[0:5]+"hot"+s[7:] e) ไม่มีข้อใดถูก
```

3. ถ้าให้โปรแกรมทางขวานี้ทำงาน จะได้ผลลัพธ์เป็นอะไร

```
a) madam i'm adam.

s="Madam I'm Adam."
o=""
for c in s:
    if c.lower() not in "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789":
    o += c

d) MadamImAdam
print(o)

e) ไม่มีข้อใดถูก
```

4. ส่วนของโปรแกรมในข้อใดสามารถตรวจสอบว่า c เป็นตัวอักษร

```
a) if c.isletter():
b) if c.islower() and c.isupper():
c) if c not in '0123456789':
d) if c.lower() != c or c.upper() != c:
e) ไม่มีข้อใดถูก
```

5. ส่วนของโปรแกรมในข้อใดสามารถตรวจสอบว่ามีคำ k อยู่ใน string d เช่น d = "a and ant another any are" และ k เป็น "an" เมื่อทั้ง k และ d เก็บตัวอักษรเพียงอย่างเดียว ไม่มีเครื่องหมายวรรคตอน และตัวอักษรทุกตัวเป็นตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด

```
a) if k in d:
b) if d in k:
c) if " "+k+" " in d:
d) if " "+k+" " in " "+d+" ":
e) ไม่มีข้อใดถก
```

## 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'] จากนั้นส่งโปรแกรมนี้เข้าระบบ grader

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