

เลือกตัวเลือกที่ถูกต้องที่สุดของคำถามข้างล่างนี้

1. หลังจากให้โปรแกรมทางขวานี้ทำงาน จะแสดงข้อความอะไร

- a) (8, 'January')
- b) (8, 'January', 2017)
- c) ('Monday', 8, 'January')
- d) แสดง error message
- e) ไม่มีข้อใดถูก

```
day = (8, 'January')
day = ('Monday',) + day + (2017,)
print(day[:3])
```

2. หลังจากให้โปรแกรมทางขวานี้ทำงาน จะแสดงข้อความอะไร

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

```
d = {}
d[1] = 1
d['1'] = 2
d[1] += 2
sum = 0
for k in d:
    sum += d[k]
print(sum)
```

3. หลังจากให้โปรแกรมทางขวานี้ทำงาน จะแสดงข้อความอะไร

- a) {'can': 'กระป๋อง', 'dog': 'สุนัข', 'ant': 'มด'}
- b) {'can': 'สามารถ', 'dog': 'หมา', 'dog': 'สุนัข', 'ant': 'มด'}
- c) {'can': 'กระป๋อง', 'can': 'สามารถ', 'dog': 'หมา', 'dog': 'สุนัข', 'ant': 'มด'}
- d) {'can': 'กระป๋อง', 'can': 'สามารถ', 'dog': 'สุนัข', 'ant': 'มด'}
- e) {'can': 'สามารถ', 'dog': 'สุนัข', 'ant': 'มด'}

```
dict = {'can': 'กระป๋อง',
        'dog': 'หมา'}
dict2 = {'ant': 'มด',
        'can': 'สามารถ'}
dict['dog'] = 'สุนัข'
dict.update(dict2)
print(dict)
```

4. หลังจากให้โปรแกรมทางขวานี้ทำงาน จะแสดงข้อความอะไร

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7
- e) 8

```
nums = set([1,1,2,3,3,3,4])
nums.update({3,5,7,9})
print(len(nums))
```

5. หลังจากให้โปรแกรมทางขวานี้ทำงาน จะแสดงข้อความอะไร

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4

```
s = {1,2,4,8}.intersection({1,1,2,3,5})
print(len(s))
```

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']`

จากนั้นส่งโปรแกรมนี้อั้เข้าระบบ grader

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