



答案解密

1、执行下列代码，会打印出（ ）

```
def func(n):  
    return n * 5  
  
num = func(5) + 100  
print(num)
```

- A. 110 B. 125
- C. 500 D. 505

答案：B。

解析：函数func() 接收一个参数，返回这个数乘以5的结果。

执行func(5)，函数返回25；再和100相加，得到125。

选项B正确。



答案解密

2、执行下列代码，会打印出（ ）

```
def func(n):
    if n>=10 and n<=99:
        return True
    else:
        return False

if func(100):
    print('是两位数')
else:
    print('不是两位数')
```

- A. 是两位数 C. True
B. 不是两位数 D. False

答案：B。

解析：函数func() 用于判断一个数是否是两位数。

执行func(100)时，函数中的 if条件不成立， 返回 False。

所以 执行 else 分支，输出 '不是两位数'。选项B正确。



答案解密

3、执行下列代码，会打印出（ ）条'出去玩'？

```
def func(d):
    if d == '下雨':
        print('在家学习')
    else:
        print('出去玩')

days = ['晴天', '下雨', '晴天',
        '多云', '下雨', '多云', '下雨']

for d in days:
    func(d)
```

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

答案：C。

解析：列表days中有7条天气信息，程序会依次判断每个天气是否可以'出去玩'。

'下雨'时不可以出去玩，'晴天'和'多云'都可以出去玩，共有4天。