



Python程序设计

朱晓旭、刘安、赵雷、姜小峰

评价课程



公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

课程分享



微信提醒课程进度



扫码下载APP

帮助中心

课件 > 第五章 函数与应用

> 5.4 多种方法求圆周率

向老师提问



1 关于python的__name__, 下面描述错误的是_____

- A. __name__是一个变量
- B. 当前模块被另外模块调用时, 当前模块中的__name__的值是'__main__'
- C. __name__可用于区分当前模块是被调用还是主动执行
- D. __name__的类型属于字符串

正确答案: B 你选对了

2 关于函数的说法正确的是_____

- A. 在面对复杂的问题时, 函数的数量应该要少, 函数内的代码要多
- B. python函数的形式参数名称和实际参数名称必须一样
- C. python函数的返回值不仅可以是变量、常量, 甚至可以是函数
- D. python函数的最后一个语句必须使用return

正确答案: C 你选对了

3 如下函数的返回值是_____

```
1. def test():
2.     temp=[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10]
3.     return [x for x in temp if x%3==2]
```

- A. [2, 5, 8]
- B. [1, 3, 6]
- C. [3, 6, 9]
- D. [1, 4, 7]

正确答案: A 你选对了

4 如下函数的返回值是_____

```
1. def test():
2.     l1=[1,2,3]
3.     l2=[4,5,6]
4.     return list(zip(l1,l2))
```

- A. [(1, 1), (2, 2), (3, 3)]
- B. [(4, 4), (5, 5), (6, 6)]
- C. [(4, 1), (5, 2), (6, 3)]
- D. [(1, 4), (2, 5), (3, 6)]

正确答案: D 你选对了

- 5 如下代码使用了math模块中的sqrt，为了使得该代码正确，需要使用import，请出import的完整指令_____

```
1. print(sqrt(3.5))
```

```
from math import sqrt
```

正确答案: **from math import sqrt 或 from math import ***

重做