

自主练习-单选题

提交单选题答案

返回

题目总数: 23, 答对: 23, 答错: 0

单选题开始

执行以下语句后显示的结果是_____。

✓ #1. from math import sqrt
#2. print (sqrt(3)*sqrt(3)==3)

- ☐ 3
- ☐ True
- ☒ False
- ☐ sqrt(3)*sqrt(3)==3

✓ 有定义def power(x, n=2)，则下列调用不正确的是_____。

- ☐ power(8)
- ☐ power(8, 2)
- ☐ power(8, 4)
- ☒ power

✓ 以下说法不正确的是_____。

- ☐ 函数可以减少代码重复，使得程序更加模块化
- ☐ 在不同函数中可以使用相同名字的变量
- ☒ 主调函数内的局部变量，在被调用函数内不赋值也可以直接读取
- ☐ 函数体中没有return语句，也会返回一个None值

✓ 下列有关函数的说法正确的是_____。

- ☐ 函数的定义必须在程序的开头
- ☐ 函数定义后，其中的程序就可以自动执行
- ☒ 函数定义后需要调用才会执行
- ☐ 函数体与关键字def左对齐

✓ 下列函数调用使用的参数传递方式是_____。

- ☒ sigma=sum(a, b, c, d)
- ☐ 位置绑定

- ☐ 关键字绑定
- ☐ 变量类型绑定
- ☐ 变量名称绑定

✓ 下列程序关于全局变量a的使用不正确的是_____。

#1. a=8
#2. def f():
#3. a=4
#4. print(a, end="")
#5. a=a*10
#6. print(a, end="")
#7. f()
#8. print(a)

#1. a=8
#2. def f():
#3. global a
#4. a=4
#5. print(a, end="")
#6. a=a*10
#7. print(a, end="")
#8. f()
#9. print(a)

#1. a=8
#2. def f():
#3. print(a, end="")
#4. f()
#5. print(a)

#1. a=8
#2. def f():
#3. print(a, end="")
#4. **局部** a=a*10 **全局**
#5. print(a, end="")
#6. f()
#7. print(a)

✓ 调用装饰器的格式是_____。

- ☐ #装饰器名
- ☒ @装饰器名
- ☐ \$装饰器名
- ☐ %装饰器名

✓ 已知f=lambda x,y:x+y, 则f([4], [1, 2, 3])的值是_____。

- ☐ [1, 2, 3, 4]
- ☐ 10

☒ [4, 1, 2, 3]

☐ {1, 2, 3, 4}

✓ 已知 $f=\lambda x, y: x+y$ ，则 $f([4], [1, 2, 3])$ 的值是_____。

☐ [1, 2, 3, 4]

☐ 10

☒ [4, 1, 2, 3]

☐ {1, 2, 3, 4}

下列程序的运行结果是_____。

✓ #1. $f=[\lambda x=1: x*2, \lambda x: x**2]$
#2. $\text{print}(f[1](f[0](3)))$

☐ 1

☐ 6

☐ 9

☒ 36

下列程序的运行结果是_____。

✓ $f=[\lambda x=1: x*2, \lambda x: x**2]$
 $\text{print}(f[1](f[0](3)))$

☐ 1

☐ 6

☐ 9

☒ 36

下列程序的运行结果是_____。

✓ #1. $\text{def } f(x=2, y=0):$
#2. $\text{return } x-y$
#3. $y=f(y=f(), x=5)$
#4. $\text{print}(y)$

☐ -3

☒ 3

☐ 2

☐ 5

output.py和test.py的文件内容如下，且两个文件位于同一文件夹中，则运行test.py的输出结果是

```
#1.      #output.py
#2.      def show():
#3.          print(__name__)
#4.      #test.py
#5.      import output
#6.      if __name__=='__main__':
#7.          output.show()
```

☒ output

☐ __name__

☐ test

☐ __main__

下列程序的运行结果是_____。

```
def f(x=2, y=0):
    return x-y
y=f(y=f(), x=5)
print(y)
```

☐ -3

☒ 3

☐ 2

☐ 5

下列选项中不属于函数优点的是_____。

☐ 减少代码重复

☐ 使程序模块化

☐ 使程序便于阅读

☒ 便于发挥程序员的创造力

关于函数的说法中正确的是_____。

☐ 函数定义时必须有形参

☒ 函数中定义的变量只在该函数体中起作用

☐ 函数定义时必须带return语句

☐ 实参和形参的个数可以不相同，类型可以任意

✓ 以下关于函数说法中正确的是_____。

- ☐ 函数的实际参数和形式参数必须同名
- ☐ 函数的形式参数既可以是变量也可以是常量
- ☐ 函数的实际参数不可以是表达式
- ☒ 函数的实际参数可以是其他函数的调用

✓ 下列关于装饰器的说法中错误的是_____。

- ☐ 装饰器是用来包装函数的函数
- ☐ 装饰器有利于实现代码的复用
- ☐ 装饰器中一定要返回一个函数对象
- ☒ 一个函数只能用一个装饰器修饰

下列程序的运行结果是_____。

✓ #1. def swap(list):
#2. temp=list[0]
#3. list[0]=list[1]
#4. list[1]=temp
#5. list=[1,2]
#6. swap(list)
#7. print(list)

☐ [1, 2]

☒ [2, 1]

☐ [1, 1]

☐ [2, 2]

✓ Python语句“f=lambda x,y:x*y;f(12,34)”的运行结果是_____。

☐ 12

☐ 22

☐ 56

☒ 408

✓ Python语句“f1=lambda x:x*2;f2=lambda x:x**2;print(f1(f2(2)))”的运行结果是_____。

☐

☐ 2☐ 4☐ 6☒ 8

✓ Python中，若def f1(a, b, c):print(a+b)，则nums=(1, 2, 3);f1(*nums)的运行结果是_____。

☐ 语法错误☐ 6☒ 3☐ 1

✓ 以下关于函数的描述，错误的是_____。

☐ 函数是一种功能抽象☒ 使用函数的目的只是为了增加代码复用☐ 函数名可以是任何有效的Python标识符☐ 使用函数后，代码的维护难度降低了

单选题结束