Python程序设计中的整数类型没有取值范围限制，但受限于当前计算机的内存大小。

正确

2<3>4的结果为True。

错误

下面程序的运行结果是4。

i=3

++i

错误

Python不支持字符与整数相加。

正确

列表t = [-8, 3, 6, -4]，“t.sort(key=lambda x: x\*x)”执行后,的值是[3, -4, 6, -8]

正确

append()和 insert()都是列表的方法，其中insert()的作用是在列表尾部添加元素，append()的作用是在列表任意位置插入元素。

错误

对于列表t，切片 t[0:3]和t[:3]含义相同，都是截取列表t的前3个元素。

正确

列表lst=[12, -5, -22, -10, -26, 35, 0, 49, 3, -21],lst[::-1]的结果是[-21, 3, 49, 0, 35, -26, -10, -22, -5, 12]。

正确

列表lst=[12, -5, -22, -10, -26, 35, 0, 49, 3, -21],lst[1::2]的结果是[12, -22, -26, 0, 3]。

错误

字典内的键是可以重复的。

错误

集合可以使用索引,比如 A = {0,1,2,3},可以用 A[0]来获取 A的第一个元素。

错误

A,B都是集合对象,语句C=A&B 与语 C=A.intersection(B)的结果相同。

正确

当作为条件表达式时，空值、空字符串、空列表、空元组、空字典、空集合、空迭代对象以及任意形式的数字0都等价于False。

正确

在if-elif-else结构中，else子句是可选的。

正确

while 循环中的循环体语句至少需要执行一次。

错误

for i in range(0,６,2)，循环次数为3。

正确

在循环中continue语句的作用是退出循环的当前迭代。

正确

for i in range(10): …… 代码段中 ，i的循环终值是10。

错误

在for循环和while循环中，都可以使用保留字else来实现扩展模式。

正确

以下两个for循环语句执行的次数相同

for num in range(4):

for num in range(1, 5):

正确

s="你好abcd"，len(s)=10。

错误

字符串对象和元组对象是不可变对象，列表对象为可变对象。

正确

对于split()和rsplit()方法，如果不指定分隔符，则字符串中的任何空白符号（包括空格、换行符、制表符等）都将被认为是分隔符。

正确

调用函数时,实参个数必须与形参个数一致。

错误

在一个函数中，某个变量用global修饰，则该变量为全局变量。

正确

在函数中可以没有return语句。

正确

有函数如下，如果a = 1, b = 2，然后调用foo(a,b)，在函数外a,b的值依然为1,2

def foo(a,b): a, b = 3,4

正确

eval函数与int函数的功能是一样的，都可以将传入字符串转化为整数。

错误

一个函数如果带有默认值参数，那么必须所有参数都设置默认值。

错误

定义Python函数时，如果函数中没有return语句，则默认返回空值None。

正确

在Python中定义函数时不需要声明函数参数的类型。

正确

递归函数是指函数定义中调用函数自身的函数，在其递归链中必定以一个或多个基例结尾。

正确

在Python中类定义中，在属性的名称开头用两个下划线表示该属性是私有的。

正确

Python中类的属性一般来说是通过类名来访问，通过对象名无法访问类的属性。

错误

对于Python类中的私有成员，可以通过对象名.\_类名\_\_私有成员名的方式来访问。

正确

对于如下代码，Test类的name为对象属性，id与age为类属性。

class Test:

name = "default"

def \_\_init\_\_(self, id, age):

self.id = id

self.age = age

错误

类的继承使得子类拥有父类的属性和方法。

正确

Python 对文件的操作中,readlines 函数返回的是列表。

正确

以读模式打开的文件无法进写操作；以写模式打开的文件无法进读操作。

正确

文件打开的默认方式是只读。

正确

执行以下代码后输出（）

def pass\_it(x, y):

z = x\*y

result = get\_result(z)

return(result)

def get\_result(number):

z = number + 2

return(z)

num1 = 3

num2 = 4

answer = pass\_it(num1, num2)

print(answer)

A.

12

B.

9

C.

14

D.

没有输出，此代码有语法错误

当对象作为参数进行传递时， （）被传递给了形参。

A.

对象副本

B.

对象状态引用

C.

对象引用

D.

对象不能作为参数传递

以下代码段的执行结果是( )。

class St:

def \_\_init\_\_(o,a,b):

o.\_a=a

o.\_\_b=b

def setb(o,b):

o.\_\_b=b

def getb(o):

return o.\_\_b

s=St(0,1)

s.setb(3)

print(s.getb())

A.

0

B.

1

C.

3

D.

语句出错

以下代码段的执行结果为( )。

d={"A":[9,10],"B":[6,7,8],"C":[0,1,2,3,4,5],"a":[11]}

print(d["A"])

A.

[9,10,11]

B.

[11]

C.

[9,10]

D.

语句出错

def func():

print(x)

x=100

func()

执行上述语句后，输出结果为（ ）。

A.

0

B.

100

C.

程序出现异常

D.

程序编译失败

下列函数调用使用的参数传递方式是（ ）。

result = sum(num1,num2,num3)

A.

位置绑定

B.

关键字绑定

C.

变量类型绑定

D.

变量名称绑定

for i in range(10): …… 中 ，变量i的循环终止时，它的值是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.

9

B.

10

C.

11

D.

以上都不对

在Python中，对于函数定义代码的理解，正确的理解是\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.

必须存在形参

B.

必须存在return语句

C.

形参和return语句都是可有可无的

D.

形参和return语句要么都存在，要么都不存在

在类的方法定义中，可以通过表达式\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_访问实例变量x。

A.

x

B.

self.x

C.

self[x]

D.

this.x

以下\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_不是面向对象程序设计的基本特征之一。

A.

继承

B.

多态

C.

抽象

D.

封装

class A:

def \_\_init\_\_(self):

self.x = 1

self.\_\_y = 1

def getY(self):

return self.\_\_y

a = A()

print(a.\_\_y)

A.

程序有错误，因为y是私有的，不能在类之外进行直接访问。

B.

程序有错误，不能使用\_\_y作为变量名。

C.

程序运行结果为1 。

D.

程序运行结果为0。

下面代码段运行的结果是什么？

class A:

def \_\_init\_\_(self, i = 1):

self.i = i

class B(A):

def \_\_init\_\_(self, j = 2):

super().\_\_init\_\_()

self.j = j

def main():

b = B()

print(b.i, b.j)

main()

A.

0 0

B.

0 1

C.

1 2

D.

2 1

Python内置函数\_\_\_\_\_\_\_\_ 用来打开文件。

A.

open()

B.

fopen()

C.

openfile()

D.

openf()

下列哪种方式不能定义一个元组对象（ ）。

A.

（-1）

B.

(1,)

C.

(1, 2)

D.

(1, 2, (3, 4))

集合set属于Python的（ ）。

A.

有序可变序列

B.

有序不可变序列

C.

无序可变序列

D.

无序不可变序列

以下关于Python函数的描述中，错误的是（ )。

A.

函数是一段可重用的语句块

B.

每次使用函数，需要提供相同的参数作为输入

C.

函数通过函数名进行调用

D.

函数是一段具有特定功能的语句块

定义函数时，在形参前面加一个星号表示可以接收多个位置参数并存放于（ ）中。

A.

列表

B.

元组

C.

字典

D.

集合

def greetPerson(\*name):

print('Hello', name)

greetPerson('Runoob', 'Google')

以上代码输出结果为？

A.

Hello Runoob,Hello Google

B.

Hello ('Runoob', 'Google')

C.

Hello Runoob

D.

错误！函数只能接收一个参数。

执行如下语句，执行结果为：( )。

add=lambda x,y:x+y

print(add(1,2),add('1','2'))

A.

3 12

B.

12 3

C.

3，12

D.

报错

Python 类中包含一个特殊的变量（），它表示当前对象自身，可以访问类的成员。

A.

self

B.

me

C.

this

D.

there

以下对Python文件处理的描述中，错误的是（ ）。

A.

当文件以文本方式打开时，读写按照字节流方式。

B.

Python能够以文本和二进制两种方式处理文件。

C.

Python通过解释器内置的open()函数打开一个文件。

D.

文件使用结束后可以用close()方法关闭，释放文件的使用授权。

程序的三种基本结构（ ）。

A.

顺序结构，循环结构，分支结构

B.

顺序结构，跳转结构，循环结构

C.

过程结构，循环结构，分支结构

D.

过程结构，对象结构，函数结构

程序开始运行时，调用main()函数，以下语句书写正确的是（）

A.

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

main()

B.

if \_\_name\_\_ == \_\_main\_\_:

main()

C.

if \_\_name\_\_ == 'main':

main()

D.

if name == '\_\_main\_\_':

main()

若fp1 = open("test.txt","r")

以下哪个读取文件的方式line返回的不是字符串？（）

A.

for line in fp1

B.

line = fp1.read()

C.

line = fp1.readline()

D.

line = fp1.readlines()

关于 python 读取文件，下列描述错误的是：

A.

关键字 with 会在程序不再需要访问文件或出现异常的情况下，关闭文件 。

B.

Python 对数据量没有大小限制，需要读取的文件多大都可以。

C.

函数 open()中如果输入参数只有文件名，那么 Python 会在当前执行的 .py 文件的所在目录中查找文件 。

D.

读取文本文件时，Python 会将文件中的所有文本都解释为字符串 。

下列程序运行结果为：

a=10

def setNunber():

a=100

setNunber()

print(a)

A.

10

B.

100

C.

101

D.

10001

如下所示程序片段中：

class MyClass:

def \_\_init\_\_(self):

x = 30

\_\_x = 1

self.x = 2

self.\_\_x = 3

其中私有属性是（）

A.

x

B.

\_\_x

C.

self.x

D.

self.\_\_x

如下程序片段：

class MyClass:

def \_\_init\_\_(self):

x = 30

MyClass.x = 1

self.x = 2

self.\_\_x = 3

def showVariable(self):

print(x)

print(MyClass.x)

print(self.x)

print(self.\_\_x)

在方法showVariable()中出现错误的语句是：（）

A.

print(x)

B.

print(MyClass.x)

C.

print(self.x)

D.

print(self.\_\_x)

表达式3\*4\*\*2//8%7的计算结果是（ ）。

A.

3

B.

4

C.

6

D.

5

在python中，下列哪个选项是正确的赋值语句（ ）

A.

5s= 80

B.

2018 =x

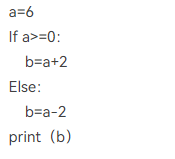
C.

a+b=c

D.

s=s+5

在Python中运行后，b的值是 （ ）



A.

6

B.

8

C.

10

D.

12

[2-32](https://pintia.cn/problem-sets/1711403244850630656/exam/problems/type/2" \l "p-1711404064988057613)

Python语言语句块的标记是( )

A.

分号

B.

逗号

C.

缩进

D.

/

Python中“ab ”+“cd”\*2的结果是（ ）。

A.

abcd2

B.

abcdabcd

C.

abcdcd

D.

ababcd

执行下面程序后,输出结果为：

for num in range(0, 20, 5):

    num += num

print(num)

A.

25

B.

30

C.

0,5,10,15

D.

0,5,10,15,20

有如下代码,程序执行结果是：

for ch in "PYTHON STRING":

    if ch == " ":

        break

    print(ch, end="")

    if ch == "H":

        continue

A.

PYTHON STRING

B.

PYTON

C.

PYTHON

D.

PYTHONSTRING

有一个列表t = [[1, 2, 3], [4, 5, 6], [7, 8, 9]]，sum(t[1])等于

A.

15

B.

6

C.

24

D.

4

如果函数没有使用 return 语句，则函数返回的是

A.

0

B.

None

C.

不返回值

D.

错误!函数必须要有返回值。

以下代码执行后，输出结果是：

def add(x, y):

    x+y

print(add(1, 2))

A.

3

B.

None

C.

12

D.

代码有错误，输出错误信息。

调用函数的执行步骤不包括：

A.

参数传递，把实参传递给形参。

B.

执行函数体内的语句。

C.

返回结果值。

D.

判别参数类型是否符合要求。

构造方法的作用是：

A.

一般成员方法

B.

类的初始化

C.

对象的初始化

D.

为对象分配内存空间

Python中定义函数的关键字是（    ）。

A.

define

B.

 def

C.

function

D.

defunc

Python中以不属于列表类型的是（    ）。

A.

d = [1 2 3]

B.

 d = [1,2,3]

C.

d = []

D.

d = list(range(3))

下面语句的输出是什么？

42

list1=[30,1,2,1,10]

print(sum([x for x in list1 if x>1]))

表达式“[3] in [1, 2, 3, 4]”的值为

False

假设列表对象aList的值为[3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 13, 15, 17]，那么切片aList[3:7]得到的值是[6,7,9,11]

已知x=(1,2,3)+(4,5),那么x[3]的值为4

下面程序的输出是

7

row=[0]\*3

data=[row,row,row]

data[2][2]=7

print(data[0][2])

已知x=[1, -2, 3, -4, 5, -6]，则sum([i\*i for i in x if i<0])的值是

56

已知 x = {'a':'b', 'c':'d'}，那么表达式 'b' in x 的值为False

已知 x = {'a':'b', 'c':'d'}，那么表达式 'b' in x.values() 的值为True

下面语句的结果是什么？

print(len(set([1,2,1,2,3])))

3

表达式{1,2,3}-{2,3,4}的值是

{1}

list(map(str, [1, 2, 3]))的执行结果为

[‘1’,’2’,’3’]

n=[i for i in range(1,8) if i % 2 == 1]，那么n值是

[1,3,5,7]

执行循环：

for i in range(1,5):

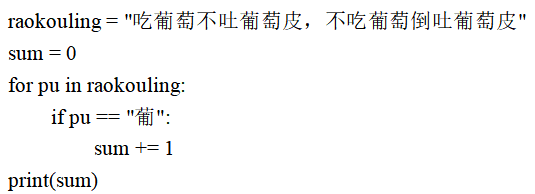
pass

后,变量 i 的值是：

4

下面代码的运行结果为

4



执行下列语句后的显示结果是什么?

6

sum = 0

item = 0

while item < 5:

item += 1

sum += item

if sum > 4: break

print(sum)

表达式 map(lambda x:x+5,[1,2,3,4,5])的值为\_\_\_\_。

[6,7,8,9,10]

已知函数定义 def funct(x,y,z=20):return x+y+z, 那么表达式func(10,15)的值为45

已知函数定义 def func(x,y,z):return x+y-z, 那么表达式func(y=2,z=3,x=8)的值为7

已知函数定义 def func(x,y=2,z=3):return x-y-z, 那么表达式func(18)的值为13

执行下面这段代码，

def func():

global x

x=200

x=100

func()

print(x)

运行结果是200

在Python中，可以使用class关键字来声明一个类。

类的方法中，必须有一个self 参数，位于参数列表的开头。

Python提供了名称为\_\_init\_\_的构造方法，实现让类的对象完成初始化。

用readlines方法把整个文件中的内容进行一次性读取，返回的是一个列表

表达式 ‘abcab’.replace('a','yy') 的值为yybcyycb。

表达式max(map(str,range(11)))\*3的运算结果是999。

在Python中，当我们使用max函数比较字符串时，它会按照字典顺序（也称为字母顺序）进行比较，而不是按照字符串的长度

已知s="Python"，那么s[2:-1]的值是tho

比较字符串大小，其中‘Hello‘比‘world‘ 小

已知x=[10,20,30]，执行x.append(40)后，x[len(x)-1]的值为40

已知x = [11, 2, 33, 4]，则max(map(str, x))的值是’4’

在Python中，当我们使用max函数比较字符串时，它会按照字典顺序（也称为字母顺序）进行比较，而不是按照字符串的长度

下面的程序print函数执行了多少次？

for i in range(1,10):

for j in range(0,i):

print(i, j )

45

已知a=[1,2,3]，b=[2,3,4]，则执行print(max(map(lambda x,y:x-y,a,b)))的输出结果为-1

表达式((3,)×2)×2的结果是(3,3,3,3)

print(sum((1,3,5,7,9))/len((1,3,5,7,9))) 的输出是5.0

已知 x = 9，那么执行语句 x %= 5 之后，x的值为4

每个Python文件都可以作为一个模块，模块的名字就是文件 的名字。

Python输出 print("hello" 'world')的结果是helloworld

在Python中，如果两个字符串字面量被放在一起，它们会自动连接成一个字符串

打开文件对文件进行读写，操作完成后应该调用close()方法关闭文件，以释放资源。

表达式sorted({'a':9,'b':3,'c':78}.values())的值为[3, 9, 78]

表达式sorted([111,2,33],key=lambda x:len(str(x)))的值为[2, 33, 111]

表达式sorted([111,2,33],key=lambda x:-len(str(x)))的值为[111, 33, 2]