

数据获取与表示 quiz

测验, 13 个问题

13/13 分 (100%)

✓ 恭喜！您通过了！[下一项](#)

1 / 1 分

1。
在以下open语句中哪一项无法对文件test.txt进行内容删除或修改？



1 / 1 分

2。
判断如下陈述是否正确？

对于一个用“r+”模式打开的文件，利用f.seek(0, 0)可以让文件指针回到文件头部，此时如果执行f.write('I am Yeliangchen')语句并正常关闭文件可以将字符串“I am Yeliangchen”插入到文件头部。



1 / 1 分

3。
判断如下陈述是否正确？

urllib是Python自带的一个获取网络数据的库，在Python 2中常用的获取网络数据的方法是urllib.urlopen()，而在Python 3中，该方法不再存在，其中urllib.urlopen()在Python 3中的等价表达是urllib.request.urlopen()。



1 / 1 分

4。
对于序列numbers = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]，以下相关操作和对应输出正确的是哪一项？



1 / 1 分

5。
以下对于序列的相关操作中正确的输出结果是哪一项？

数据获取与表示 quiz

测验, 13 个问题

13/13 分 (100%)

6。

以下对于列表的相关操作中哪些项有正确的输出结果？



1 / 1 分

7。

判断如下陈述是否正确？

所有标准序列操作，例如分片索引等，对字符串都是适用的，但是字符串都是不可变的，要注意不能对分片数据进行赋值。



1 / 1 分

8。

以下对于字符串的相关操作，正确的输出结果是哪些选项？



1 / 1 分

9。请输出如下命令的运算结果：(1, 2) is zip(range(4), range(2,6))



1 / 1 分

10。请输出如下命令的执行结果。

```
1 my_list = [s.lower() for s in 'Life is short, you need Python.'.split(' ')]
2 print 'short' in my_list
```



1 / 1 分

11。

请输出如下命令的执行结果。

```
1 my_list = [s.lower() for s in 'Life is short, you need Python.'.split(' ')]
2 print my_list[5]
```



1 / 1 分

12. 数据获取与表示 quiz

定义函数countchar()统计字符串中26个字母出现的次数（不区分大小写）。例如字符串“Hope is a good thing.”的统计结果为：

13/13 分 (100%)

[1, 0, 0, 1, 1, 0, 2, 2, 2, 0, 0, 0, 0, 1, 3, 1, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0]

本题请填写出第一个空格处的答案。

```
1 def countchar(str):
2     list1 = [0]*26
3     for i in range(0,len(str)):
4         if (str[i] >= 'a' _____ str[i] <='z'):
5             list1[ord(str[i])-_____] += 1
6     print list1
7 if __name__ == "__main__":
8     str = "Hope is a good thing."
9     str = str.lower()
10    countchar(str)
```



1 / 1 分

13.

请填写出第12题中程序的第二个空格处的答案。

