



Python程序设计

朱晓旭、赵雷、刘安、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 > 第三章 循环程序与应用

> 3.4 打印9*9乘法表

向老师提问

1 下列说法中正确的是

- A. break用在for语句中，而continue用在while语句中
- B. break用在while语句中，而continue用在for语句中
- C. continue能结束循环，而break只能结束本词循环
- D. break能结束循环，而continue只能结束本词循环

正确答案：D 你选对了

2 以下while循环的次数是

```
1. i=0
2. while i<10:
3.     if i<1:
4.         continue
5.     if i==5:
6.         break
7.     i += 1
```

- A. 1
- B. 5
- C. 6
- D. 无限次

正确答案：D 你错选为C

3 求比10小且大于等于0的偶数，空白处应填入什么语句

```
1. x=10
2. while x:
3.     x = x-1
4.     if x%2 != 0:
5.         _____
6.     print(x)
```

- A. break
- B. continue
- C. end
- D. stop

正确答案：B 你选对了

4 下列选项中，哪项填到空白处是不符合Python语法的

```
1. for var in ____:
2.     print(i)
```

- A. range(1, 5)
- B. "ABC"
- C. 54
- D. [5, 4]

正确答案：C 你选对了

5 下列程序输出的最后一个数是

```
1. for i in range(9, -2, -1):
2.     if i>4 :
3.         print(i)
4.     else:
5.         print(i-1)
```

- A. 3
- B. -2
- C. 4
- D. -1

正确答案：B 你选对了

6 while循环和for循环可以互相嵌套，break语句只能跳出一层循环。

- A. ✓
- B. ✕

正确答案：A 你选对了

7 如下程序的运行结果是_____

```
1. for i in range(3,5):
2.     sum=0
3.     for j in range(3,5):
4.         sum+=j
5.     print(sum)
```

7

正确答案：7

8 如下程序的运行结果是_____

```
1. sum=0
2. for i in range(3,5):
3.     for j in range(3,5):
4.         sum+=j
5.     print(sum)
```

14

正确答案：14

9 如下程序的运行结果是_____

```
1. sum=0
2. for i in range(3,5):
3.     for j in range(3,i+1):
4.         sum+=j
5.     print(sum)
```

10

正确答案：10

10 如下程序的运行结果是_____

```
1. sum=0
2. for i in range(3,5):
```

```
3.     for j in range(3,i+1):
4.         if j>3:continue
5.         sum+=j
6.     print(sum)
```

正确答案 : 6

重做