



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

课程 > 第三章 循环程序与应用 > 3.1 猜数字与二分法

向老师提问

1 如果需要提前结束循环, 可以使用:

A. break

B. continue

C. else

D. if

正确答案: A 你选对了

2 语句x=input()执行时, 如果从键盘输入12并按回车键, 则x的值是

A. 12

B. 12.0

C. 1e2

D. '12'

正确答案: D 你选对了

3 将数学式 $2 < x \leq 10$ 表示成正确的Python表达式为

A. $2 < x \leq 10$

B. $2 < x$ and $x \leq 10$

C. $2 < x$ && $x \leq 10$

D. $x > 2$ or $x \leq 10$

正确答案: B 你选对了

4 Python中可以使用while循环和for循环, 利用while构造循环的循环体至少会被执行1次。

A. ✓

B. ✗

正确答案: B 你选对了

5 如果while循环的循环条件是整型常量, 那么就构成死循环。

A. ✓

B. ✗

正确答案: B 你错选为A

6 Python 中，while 循环其后都可以紧跟着一个 else 代码块，只有循环非正常结束，才会执行该代码块。

A. ✓

B. ✗

正确答案：B 你选对了

7 python程序中使用随机数，需要用import语句引入模块，引入语句为：

random

正确答案：import random

8 下列代码中，循环体执行__次

```
1. for i in range(5):  
2.     print(i)
```

5

正确答案：5

9 下列代码中，循环体执行__次

```
1. for i in range(1,5,2):  
2.     print(i)
```

2

正确答案：2

10 下列程序的输出结果为

```
1. i=1  
2. sum=0  
3. while i<=5:  
4.     sum += i  
5.     i += 2  
6.     print(sum)
```

25

正确答案：9

重做