

Day 3

- 1 输出两个列表之间的不同元素, 如: [1, 2, 3], [2, 3, 'a'] 则输出['a', 1]
- 2 `if (x>3): print "True" else: print "False"`, 若 `x=2`, 则该段代码的执行结果是?
- 3 `if (x>5): print "True" elif x>0 and x<5 print "False" else: print "Error"`, 若是想要输出 “False”, 则 `x` 可以取哪些整数?
- 4 `x=0, if x: print “False” else: print “True”`, 该段代码的输出结果是?
- 5 `x=0, y=1, if x and y: print “False” elif x or y: print “True”`, 该段代码的输出结果是?
- 6 `x=0, if not x: print "True" else: print "False"`, 该段代码的输出结果是?
- 7 `x=None, y=1, z=3, if not(x and y or z): print "False" else: print "True"`, 该段代码的输出结果为?
- 8 `cities = ['Beijing', 'Shanghai', 'Shenzhen', 'Guangzhou']`, 请使用 `for` 语句遍历 `cities`, 输出 `cities` 中的元素。
- 9 `print(list(range(1,12,3)))`的结果是?
- 10 `L=[1,2,3,4,5], list(range(len(L)))`的结果是?
- 11 `cities = ['Beijing', 'Shanghai', 'Shenzhen', 'Guangzhou']`, `for i in range(len(cities)-1): print(cities[i])`的输出结果是?
- 12 `cities = ['Beijing', 'Shanghai', 'Shenzhen', 'Guangzhou']`, `city=[]`, `for i in range(len(cities)): city._____`, 请在空白处填写合适的代码, 利用

cities 中的元素创建一个 city 列表。

13 while 语句执行的流程是怎样的？

14 error =0, ① while error: print “hello” ②while (not 1): print "hello",
两个代码块的执行结果分别是什么？为什么产生这种结果？

15 x=[3,1,6,5,19,2,4], y=[], i=0, while(x[i]<10): y.append(x[i])
print(y), i +=1, y 的最终输出结果是？

16 if-else 语句执行的流程是怎样的？