1. 判断题
   1. c = list (set(a).union(set(b)))，c 为a,b的交集（×）#并集 c = [a,b]
   2. 相对独立的程序块之间，变量说明之后加上空行，代码可理解性会增强许多（√）
   3. z = lambda x,y:(x>y)x+(x<y)y,那么z为x和y之间的最大值（√）
   4. list =[[0 for i in range (5)] for I in range(5)],则list为一个5\*5的二维数组（√）
   5. list.pop()直接返回列表的第一个元素（×）#list.pop()是函数，默认删除最后一个元素
   6. 避免使用from xxx import x的方式导入某模块的所有成员，避免同名变量的覆盖和冲突（√）
   7. str = ‘abc\t’，那么len(str)= 6 (×)#\t是制表符，len(str)=3
   8. def func(a,b):return(b,a),该函数的作用是交换a与b的值（√）
   9. 列表，元组可以直接赋值，字典按照dick[k] = v的方式赋值（√）
   10. Python的注释方式有#号开头的单行注释，3个单引号（’’’）或者3个双引号（”””）进行多行注释（√）
2. 简答题
   1. a = ‘python’ b = ‘world’ print(a+b) === （pythonworld）
   2. tup1 = (12,34.56) tup2 = (‘abc’,’xyz’) tup1[0] = 100 tup3 = tup1 + tup2 print(tup3) ====???error (12,34.56, ‘abc’,’xyz’)

E:\python\_project\Project-app\venv1\Scripts\python.exe E:/python\_project/Project-app/力扣试题/demo.py

Traceback (most recent call last):

File "E:\python\_project\Project-app\力扣试题\demo.py", line 3, in <module>

tuple\_1[0] = 100

TypeError: 'tuple' object does not support item assignment

* 1. dict = {‘name’:’zara’,’age’:’7’,’class’:’frist’}; dict[‘age’] = 8; dict[‘school’] = “dpsschool”;

print(dict[‘age’],dict[‘school']) === 8 dpsschool

* 1. list = [ ] list.append(‘google’) list.append(‘browser’) list.append(1997) list.append(2000)

del list[2] print(list) === [“google”,”browser”,2000]

* 1. list1 = [‘python’,’hello’,1997,2000] list2 = [1,2,3,4,5,6,7] print(list1[0],list2[1:5]) ===python [2,3,4,5]
  2. python的判断语句：if……elif……else……
  3. var1 = ‘hello world’ var2 = “python runoob” print(var1[0],var2[1:5]) === h ytho
  4. python的循环语句：for…… while…… 嵌套循环
  5. python 中删除列表中的元素有以下几种方法：del、remove、pop()、clear

以上四种方法有什么区别：

1. del list[2] #通过索引删除类表中元素
2. list.remove(“元素”) #直接删除指定的元素
3. list.pop() #默认删除最后一个元素
4. list.clear() #清空

list = [1, "python", 'jingdong', 789, 'ferrari', 'bugatti']  
del list[2]  
print(list) = [1, 'python', 789, 'ferrari', 'bugatti']  
list.remove(789)  
print(list) = [1, 'python', 'ferrari', 'bugatti']  
list.pop()  
print(list) = [1, 'python', 'ferrari']  
list.clear()  
print(list) = []

1. Python语句结果

var = 6  
while var > 0:  
 print(var) # ==== 6,5  
 var = var - 1  
 if var % 2 == 0:  
 break  
 print(var) # === 5  
print(var) # === 4

for letter in "python":  
 if letter == "h":  
 continue  
 print(letter) # === p y t o n  
print(letter) # === n