1. 判断题
2. 表达式 3 in {1, 2, 3} 的值为True。 （ ）
3. 表达式 'ac' in 'abce' 的值为False。 （ ）
4. 函数中必须包含return语句。（ ）
5. 函数中的return语句一定能够得到执行。（ ）
6. 在同一个作用域内，局部变量会隐藏同名的全局变量。（ ）
7. 在try...except...else结构中，如果try块的语句引发了异常则会执行else块中的代码。（ ）
8. 异常处理结构中的finally块中代码仍然有可能出错从而再次引发异常。（ ）
9. 在Python中定义函数时不需要声明函数参数的类型。（ ）
10. 在Python中定义函数时不需要声明函数的返回值类型。（ ）
11. 当作为条件表达式时，[]与None等价。（ ）
12. 表达式 [] == None 的值为True。（ ）
13. 当作为条件表达式时，{}与None等价。（ ）
14. 表达式 {}==None 的值为True。（ ）
15. Python类的构造函数是\_\_init\_\_()。（ ）
16. 表达式 ‘a’+1的值为’b’。（错）
17. 函数是代码复用的一种方式。（ ）
18. 定义Python函数时，如果函数中没有return语句，则默认返回空值None。（ ）
19. 表达式 {1, 3, 2} > {1, 2, 3} 的值为True。（ ）
20. 假设x是含有5个元素的列表，那么切片操作x[10:]是无法执行的，会抛出异常。（ ）
21. 只能通过切片访问元组中的元素，不能使用切片修改元组中的元素。（ ）
22. 问答题
23. Python语句list(range(1,10,3))执行结果为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
24. 表达式 key=lambda x: len(str(x))，则key(111) 的值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
25. 切片操作list(range(6))[::2]执行结果为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
26. 字典对象的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_方法返回字典中的“键-值对”列表。
27. 字典对象的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_方法返回字典的“键”列表。
28. 字典对象的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_方法返回字典的“值”列表。
29. 已知 x = {'a':'b', 'c':'d'}，那么表达式 'a' in x 的值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
30. 已知 x = {'a':'b', 'c':'d'}，那么表达式 'b' in x 的值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
31. 已知 x = {'a':'b', 'c':'d'}，那么表达式 'b' in x.values() 的值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
32. 表达式 1<2<3 的值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
33. 表达式 3 or 5 的值为\_\_\_\_\_\_\_\_。
34. 已知 x = [1, 2, 3, 2, 3]，执行语句 x.remove(2) 之后，x的值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
35. Python中定义函数的关键字是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
36. 已知 x = [1, 2, 3]，那么执行语句 x[len(x)-1:] = [4, 5, 6]之后，变量x的值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
37. 已知 x = {1:2, 2:3}，那么表达式 x.get(3, 4) 的值为\_\_\_\_。
38. 已知 x = {1:2, 2:3}，那么表达式 x.get(2, 4) 的值为\_\_\_\_\_\_。
39. 表达式 {1, 2, 3} | {3, 4, 5} 的值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
40. 表达式 {1, 2, 3} | {2, 3, 4} 的值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
41. 已知 f = lambda x: 5，那么表达式 f(3)的值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
42. 表达式 not 3 的值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
43. 编程题
44. 请分别用for和while循环分别实现1到100的求和，并打印出计算结果。

请编程实现9\*9口诀表，如图1所示。

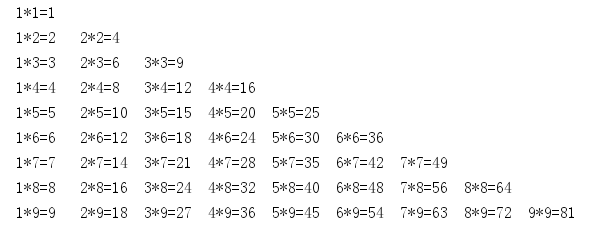


图1

1. 打印出所有的“水仙花数”，所谓“水仙花数”是指一个三位数，其各位数字立方和等于该数本身。例如：153是一个“水仙花数”，因为153=1的三次方＋5的三次方＋3的三次方。
2. 请分别用文本文件读写和二进制文件读写方式来实现，将9\*9口诀表输出内容，存到名称为‘test99.txt’文件名（无论文本文件或者二进制文件均以此命名），并成功读取。
3. 请应用百度云提供的语音相关API完成以下内容：  
   1. 自行注册相关账号，并建立应用；

2. 阅读相关语音解析文字和文字合成语音的相关API文档；

3. 解析“16k-23850.amr”语音文件内容，并将返回值“{'corpus\_no': '6568285558591004267', 'err\_msg': 'success.', 'sn': '182861598861529298154', 'result': ['北京科技馆，'], 'err\_no': 0}”，提取出对应的中文，即“北京科技馆”，注你可以应用以前学习的所有知识，关于字符处理相关函数请自行查阅相关资料；

4. 请应用语音合成函数，合成包括你们小组所有人员名字和你们小组的口号，要求用男播音员的口音。