"""  
一、定义一个学生Student类。有下面的属性：  
1 姓名 name  
2 年龄 age  
3 成绩 score（语文，数学，英语) [每课成绩的类型为整数]

方法：  
1 获取学生的姓名：get\_name()  
2 获取学生的年龄：get\_age()  
3 返回3门科目中最高的分数。get\_course() 返回类型:int

class Student:

def \_\_init\_\_(self,……):

def get\_name(self):

return self.name

def get\_course(self):

return max(self.score)

写好类以后，可以定义2个同学测试下:  
zm = Student('zhangming',20,[69,88,100])  
返回结果：  
zhangming  
20  
100  
"""

"""  
二、定义一个字典类：dictclass。完成下面的功能：

dict1 = {‘key’:value}

del dict1[‘key’]

\_\_init\_\_(self,你需要操作的字典):

self.dict1 = 你需要操作的字典

dict = dictclass({你需要操作的字典})

1 删除某个key

del\_dict(self,key)

del self.dict1[key]

2 判断某个键是否在字典里，如果在返回键对应的值，不存在则返回"not found"

get\_dict(self,key)

if key in self.dict1.keys():

else:

3 返回键组成的列表：返回类型;(list)

get\_key()

"""  
三、定义一个列表的操作类：Listinfo

包括的方法:

1 列表元素添加: add\_key(keyname) [keyname:字符串或者整数类型]  
2 列表元素取值：get\_key(num) [num:整数类型]  
3 列表合并：update\_list(list) [list:列表类型]  
4 删除并且返回最后一个元素：del\_key()

a = Listinfo([44,222,111,333,454,'sss','333'])