金哥python小白手册

金可pytnon小日于加				
中文	python	易错点		
#假设有个正方形 让 边长 等于 4 #假设有个小女孩 让 年龄 等于 4	#假设有个正方形 (变量名自己定) sidelen = 4 #假设有个小女孩 girlage = 4	1,标点符号用英文比如:" 2,变量名不要取系统函数比如: len		
#正方形的面积(注意这里不是公式, 而是再定一个变量) 让 正方形面积 等于 边长 * 边长 #再过了14年,小女孩长大了 让 年龄 等于 原来的年龄 加 14	#正方形的面积(注意这里不是公式, 而是再定一个变量) space = sidelen * sidelen #再过了14年, 小女孩长大了 girlage = girlage + 14	牢记所有变量计 算符号 + - */% 字符串不支持/哦		
#女孩的名字 让 女孩名 等于 小花 #女孩名的长度 (通过名字来计算) 让 女孩名长 等于 计算(女孩名) #用一个字符串存女孩年龄(通过年龄 来转化计算) 让 女孩年龄串 等于 计算(年龄)	#女孩的名字 girlname = "小花"  #女孩名的长度(通过名字来计算) girlnamelen = len(girlname)  #用一个字符串存女孩年龄(通过年龄 来转化计算) agelen = str(girlage)	1,字符串用""表示 表示 2,字符串不能直接+数字 3,函数注意别忘了()		
#打印变量 女孩名字 打印 女孩名字 #打印变量 女孩年龄 打印 女孩年龄	#打印变量 女孩名字 print(girlname)  #打印变量 女孩年龄 print(girlage)	print只是驱动屏幕打印 不是赋值 比如: print(age+14) 会打印 18,但 age不会变		

#在一个高速分叉路口,决定往那条路走让我的位置等于高速路口让我的目的等于北京让我的方向等于待定如果我的目的等于北京如果我的方向等于上走走战的方向等于上东水。让我的位置等于北京不然。让我的位置等于内蒙打印我的位置	#在一个高速分叉路口,决定往那条路走 myweizhi = "高速路口" mymudi = "北京" myfangxiang = "待定"  if mymudi == "北京":     myfangxiang = "左"     myweizhi = "北京" else:     myfangxiang = "右"     myweizhi = "内蒙"  print(myweizhi)	1, if判断等于用 ==, 不要用 = 2, 注意分割符号 : 3, 注意if段执行的 代码开头空 4个 空格 4, 注意程序执行 完, 变量最后只 有一个值
#一个女孩能否结婚 让女孩是否已婚等于否 让女孩的年龄等于20 让女孩可婚等于未知 如果女孩是否已婚等于否并且女孩 年龄大于等于18: 打印女孩可结婚 让女孩可婚等于是 不然 打印女孩可婚等于是 不然 打印女孩可婚等于而	#一个女孩能否结婚 girlyihun = False girlage = 20 girlcanhun = None  if girlyihun == False and girlage >= 18:     print("女孩可结婚")     girlcanhun = True else:     print("女孩不可结婚")     girlcanhun = False	1, 且用 and 或用 or 注意逻辑别错 了 2, 调试要1行1行 调试
#重复打印1句话100遍 #凡是循环有明确执行数量的,设计一个计数变量 让 计数变量 等于 0 当 计数变量 小于 100: 打印 一句话 #或重复做别的 计数变量 等于 计数变量 加 1	#重复打印1句话100遍 #凡是循环有明确执行数量的,设计一个计数变量  counter = 0 while counter < 100:     print("")     #或重复做别的     counter = counter + 1	计数变量 每次要加1

#重复打印1随机数,直到随机数等于100 #凡是循环没有明确执行数量的,设计一个条件变量 #把要重复做的条件写出来 让 随机数 等于 第一次随机 当 随机数 不等于 100: 打印 随机数 #或作别的 随机数 等于 下一次随机	#重复打印1随机数,直到随机数等于100 #凡是循环没有明确执行数量的,设计一个条件变量 #把要重复做的条件写出来  randomnum = math.randomint(0,100) while randomnum != 100:     print(randomnum)     #或作别的     randomnum = math.randomint(0,100)	不要写错条件
#遍历一组数据,对每个取出的数据做一些动作 让 数据数组 等于 [xx,xx,xx] 循环取出 一个数据 在 数据数组: 打印这个数据	#遍历一组数据,对每个取出的数据做一些动作 datalist = [1,2,"3","45"] for item in datalist:    print(item)	for是遍历不用 写退出条件
#定义一个加法函数 定义 函数名(参数1,参数2): #做一些事 返回 一个结果值 结果 = 函数名(1,2) 打印 结果	#定义一个加法函数  def myadd(a, b):   #做一些事   sum = a + b   return sum  result = myadd(1,2) print(result)	def函数不是执行 只有调用才会执 行