# **创意编程班第一周周末复盘总结**



大家好，不知不觉一周过去了，你是不是已经又一些感觉了呢？

如果你已经完成了前面所有的作业，那么恭喜你，你已经度过了第一个艰难的关卡，今天晚上，我会把第一周已经完成过作业（打过卡）的同学的代码看一遍，如果有明显的错误，我会在群里面讲解，大家主要看群哦。

## 复盘作业

复盘：1）整理目前学到的东西 2）整理学习所犯的错误以及当时的思维过程 3）整理对今后学习有指导意义的方法；

老规矩，我给一个模版

## 1.本周学习到的东西

每学到一个东西，就像你的工具集之中多了一件工具，以后你一定会使用到的，试着用自己的话说给组队的小伙伴听，你要如何让他听懂呢？

Number 数字型 就是我们数学里面的可以计算的数字

Str string 就是字符串（和没说一样），对于计算机来说，应该就是文本之类的东西，貌似对于人类来说意义要比对于计算机来讲意义大很多，字符串虽然可以相加，但是不是数字意义上的相加，不具有计算的属性。

Boolean 中文叫布尔型，只有两个值，是个非黑即白的死脑筋。 只有true 或者false。 一般来说，几乎一切数字类型的0，其他类型的空，都会返回false。 除了0和空和编程者特别设定为false的。

< > <= >= == % / \* 运算比较符，限制条件用，进行运算用

If是一个筛子，通过条件的限制，区分不同类型，然后可以用不同的方式对不同情况。因材施教。 方便处理比较复杂的情况。 也可以利用if来开始或者结束一段程序，也可以把它当做一个开关来看。

For 循环开启器，for 一个元素在一个列表中，开启循环

List 列表，可以存储大于一个的元素的容器，可以通过下标查询对应元素，可以加可以删除，可以切片。

Enumerate 可以通过它很方便的获得元素内容和索引，不需要 另外计数。

Def 函数模块。用这个来定义一个函数的模块。还是不太会用啊

Return 返回一个值，这个函数模块可以返回的一个或者多个值，方便传递一个模块的值以便再利用

Print 打印。。直接输出想要的东西

格式化print 的诸多方法 %d %f %g 整型，浮点型，浮点型或者科学计数法（短的那一种）

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）我在刚开始建立新的文档的时候，没有保存.py 结果什么都不行，当时以为我都选了python了难道软件不可以自己识别一下么， 结果真的不行。

2）我在第三天的作业里面，把print buy amount 放在if buy amount >4下面，导致只能大于4才可以输出，当时没有想到这个print被限制了，其实要删掉一个tab

3）

4）

## 3.本周学到的对于之后几周学习指导意义的方法

1）多多关注群里面小伙伴们踩的坑

2）多多自己查，然后多多交流

---

**组队：**如果你还没有组队，那么在今天的问卷填写你的信息，我们会给你重新分配

http://cn.mikecrm.com/22ZcpsP

下周我们会有一个城市群，主要分为华东、华南、华北、西南，希望暑假的时候我们有机会组织线下活动，期待ing。

我填写的是家乡不是现在所在地，撇嘴。。。。。。。。

---

一切填写完毕后，检查，上传到 web.gambition.cn 打卡。

