# **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 变量类型：数字

str 变量类型：字符串

bool 变量类型：值为真或假

< > <= >= == % / \* < > <= >= ==这几个都是判断符号，值为真或假；%是取余数；

/是除；\*是乘，或者返回一个被重复若干次的字符串。

If 判断，如果if后的是true就进入代码块

for 循环语句，for （循环项目） in （在哪循环）

list 列表里包含多个值

enumerate 是个内置的函数，也就是系统自带的已经写好的函数。

for index,list\_item in enumerate(list)

用这个函数可直接获得列表下标和列表项目的值。

def 关键字后跟⼀个函数的标识符名称，然后跟对圆括号。圆括号之中可以包括一些变量量名，该⾏行行以冒号结尾。接下来是⼀块语句句，它们是函数体。

return return 用来返回值，用于函数间传递参数。可以传递多个参数。

print 打印

格式化print 的诸多方法 %d %f %g %d：输出十进制整数

%f：以6位小数输出位数

%g：浮点数（有几位就显示几位）

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）我在写xxx发生了xxxx，当时是xxxx这么想的，实际上是xxxxxx

2）我在写老妈最多买4斤时，是直接print出来的，写死了。所以我的print有2个。是个有点呆的代码。郭叔的是用个if判断，赋值。这样打印的语句就不用再写一遍，代码效率高。

3）lst.append只能一个一个赋值，不能一下赋3个值lst.append('1',’2’,’3’)

4）

## 3.本周学到的对于之后几周学习指导意义的方法

1）我的思路是先判断再计算，而郭叔的思路是先计算再判断。启发是：如果能计算的先算出来，再做判断。

2）

---

**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

---

一切填写完毕后，检查，上传到 web.gambition.cn 打卡。

