## 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——具体的数字，如1,2……

str——字符串

bool——True or False

< > <= >= == % / \* ——各种运算符号

If——如果满足什么条件，就继续执行

For——遍历表中的每个元素

List——一个表单，包含多元素。好比购物清单

Enumerate——同时遍历表中的元素及其下标

Def——定义一个模块

Return——运行结束后返回的值

Print——在屏幕上打印出的字样

格式化print 的诸多方法 %d %f %g——%d整数 %f 浮点数 %g打印浮点型数据时，会去掉多余的零，至多保留六位有效数字

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）我在写return返回多个变量，再次调用该函数的返回值时，没有注意到变量的一一对应，导致数值没法对应。

2）在判断数值奇偶时，单独写了一个odd\_or\_even（index）函数，当是偶数时，返回True，否则返回False。调用时，if True，则执行偶数时的程序。但是事实上发现无论index为奇为偶，都在执行偶数的程序。实际上，if True这一语句让程序一直执行True后的语句。

## 3.本周学到的对于之后几周学习指导意义的方法

1）程序不要全部写完再进行调试，每完成一个模块就可调试一次

2）当输入程序中有中文时，要注意符号的中英文形式

---