**一周复盘：**

本周学到的东西：

首先就是python的几种基本数据类型，数字（number）python里对于数字的处理会分整数，浮点数和复数。字符串（string）就是字符组成的代码。布尔型变量（bool）就是只有真假的变量。众多运算符，加+减-乘\*除/大于>小于<，大于等于>=小于等于<=，取整//取余%，等于==不等于!= 等等。还学了if语句，if语句只对后面进行真假判断，如果真继续运行，假就结束运行。通过if else语句可以实现真假情况均有输出。Print 打印指令，算是一个输出指令，打印到屏幕上的意思。Return 返回值的语句，通过return语句的运用可将一个代码块中的值提取出来，使整个代码中都可以使用。同时return是一个结束语句。然后就是list，一个列表语句，会对数据进行排列，从0开始。For语句就是一个循环语句，for in 是对序列使用的一个循环命令。除此之外还学习了%d %g %f等不同的取值方式。

本周所犯的错误及思维：

1. 写代码时经常忘记正确的格式，比如说忘记加冒号之类。
2. 学if语句弄错if的判断机制。

本周学到的对于之后几周学习指导意义的方法：

1. 报错信息很重要，会简单明了的告诉你错误在哪里
2. 多动手操作更重要，对于一个代码的运行原理不理解时自己写一个用于研究其作用的小代码最有利于理解，多试
3. 时刻要注重和原代码的对比。