WEEK 2 复盘：

1.本周学到的东西

列表，字典，元祖

列表（list）：

形式[1,2,'啊','哈'] 就是中括号中用逗号隔开数据，数据类型不要求一致

列表简单来说就是将数据排列起来，从0开始计数，依次排列。列表数据可以进行添加，删除，修改等操作。

字典（dictionary）：

形式{a:1,b:2,c:3} 就是大括号中用逗号隔开数据，其中数据中用冒号隔开，冒号前面是数据的key，冒号后面是key所对应的value

字典我认为重点是数据的对应关系，一个数据由key和value组成，通过字典将两个key和value联系起来，查询key就可以得到与之相对应的value的值。其中key必须是固定不变的，value可以是任何数据类型。

元组：

形式（1,2,3,4） 小括号中用逗号隔开数据

元组简单来说就是一个列表。但是它是不支持添加，删除，修改的列表数据。对于我们不想发生任何改变的列表数据可以使用元组来书写。

try/except 语句的作用就是处理错误。从而使代码继续运行。我觉得它的在于bug的排查和检测中还有保证重要程序的运行，对于可能会出现错误的语句，我们用try/except处理，可以保证主要的语句不会因为报错而停止运行。

Don’t repeat youself原则就是，对于代码中重复出现的语句，尽量通过设定变量或设立新的函数来减少重复的代码，有利于日后的修改和变动，尽量将代码职责分开。

2.编程中所犯的错误及思维

（1）DAY13的作业，异常处理时，因为用了和示例代码不同的情景，但是照着示例代码敲的流程。结果发现输出结果和自己想要的正好相反。最后修改了下if语句判断后的操作解决。