1、[1,2,”3”,”aaa”]

{“aa”:”bb”, “cc”:”dd”}

(1,2,3)

以上这三个数据结构有何异同？什么场景时候使用，说出自己的理解

第一个是列表，列表总的元素可以是不同的数据类型，可以自由的队列表进行增删改查。

第二个是字典，它由一对对的键和值的对组成，键的数据类型是不可变的。

第三个是元组，他像军队，不可以增删改。

2、try/except

这个编程语法存在的价值？说出你的理解

他可以解决抛出的异常，使程序即使发生异常了也可以运行下去，不会因为异常而中断。

“Don’t repeat yourself” 原则是什么

代码中不要有大量重复的变量名。

## 2.本周编程中所犯的错误以及思维过程

1）我在写day13.py发生了使用了未定义的字典和列表，当时是因为该字典和列表是在主函数main()中定义的，我却在另一个函数中look\_up()使用了他们，所以报错了。