1.程序从上往下按照顺序执行的

2.变量的作用是存储程序运行过程中产生的数据

3.变量名=值

1.字符串中的元素不能修改，而且元素类型单一，而列表中的元素可以修改，并且可以存放多种类型的元素

2.列表的缺点：

2.1在指定位置插入和删去元素，会造成数据元素的移动，效率低

2.2根据关键字去查找数据效率比较低

列表的优点：

2.1根据索引查找的元素效率高

2.2尾部插入和删除元素效率较高

3.insert在指定位置插入

append在尾部插入

pop删除尾部元素或指定位置元素

remove删除指定值的元素

clear清空列表

sort对列表中的元素进行排序，默认从小到大，

reverse=true可实现降序

index根据值查找某个元素并返回该元素在列表中的索引，如果不存在程序会报错