1. 通过键盘输入若干个数字（每次输入一个，输入的个数也由用户来决定），然后将这些数字从小到大排序，并打印出排序结果。

定义函数如何实现.sort()

2. 类似第一题，但是输入的是人名，请将这些人名按照字典顺序排序，并打印出结果。

3. 承接第2题目，向已经得到的排序好的列表中添加一个新的人名，添加后再进行排序。注意，添加，不是追加。打印结果。

4. 打印输出100以内能够被3整除的整数

5. 生成100以内的10个随机数，并计算它们的平均数

6. 承接第5题，计算每个数相对随机数的差，并打印输出

随机数列表，每次都会有不同的值，如何能将产生的列表的值copy下来，而不会每次都随机？

7. 有一个列表，其中有重复元素，请将重复元素删除，并且在另外一个列表中存储重复的元素，例如列表[1, 1, 2, 3, 3]这里面有重复元素，删除之后变成了[1,2,3]，在另外一个列表中存储[1,3]

如果一个函数中要返回两个值？参数相应改变吗？

8. 一个列表中的元素是由字符串组成的，将其中长度超过2的元素删除。

9. 有一百个人，分别从1一直到100。现在有人拿枪从第一个开始枪毙，每枪毙一个跳过一个，一直到一轮完成。接着在活着的人里面再次枪毙第一个，间隔一个再枪毙一个，请问最后活着的是这一百个人里的第几个人？

1. List有一个extend操作，为什么不能print list1.extend(list2)？
2. ！！！先定义了列表l，通过l1 = l 和 l2 = l的方法会产生混淆，对l1的操作会更改l的值！（底层原因？）

10. 对于给定的列表，诸如[1, 45, 90, 8, 76]的样式（将列表中的数字限定在100以内的整数），将该列表中的数字，对应显示为英文方式，1对应着one，45对应着forty-five

在函数中如何调用已经得出的值或者list？

切记！！！：pop()会改变list中的index