编程题（作答完成将代码复制到题后）：

一．已知列表list\_num1=[4，5，2，7]和list\_num2=[3，6]，请将这两个列表合并为一个列表，并将合并后的列表中的元素按降序排列。

## 二．随机创建100个整数（1-100）放进列表中，将所有的奇数放在左边，所有的偶数放到右边，要求只使用一次遍历。

## import random

## list1 = [random.randint(1,100) for i in range(0,100)]

## list2 = []

## list3 = []

## for i in list1:

## if i % 2 != 0:

## list2.append(i)

## else:

## list3.append(i)

## list2.extend(list3)

## print(list2)

练习（不需要提交）

练习列表的创建，增删改查（重点），排序操作。