一、列表

1.不使用列表的index函数，自己写程序查找指定元素

* 要查找的元素从键盘输入
* 默认从左向右查找，找到第一个元素就停止

2.自定义一个数字列表，求列表中所有偶数元素的和

3.B哥去参加青年歌手大奖赛,有10个评委打分，去掉一个最高一个最低，求平均分

4.给定一个列表：将列表中指定的某个元素全部删除

5.输入某年某月某日，判断这一天是这一年的第几天

- 要考虑闰年

6.生成50-300之间可重复的 10个数据 存放于列表中, 保证列表中元素的顺序，对列表进行排重,并对列表使用排序算法进行降序排序

7.已知一个数字列表，获取列表中出现次数最多的元素

例如：nums = [1, 2, 3,1, 4, 2, 1 ,3, 7, 3, 3] -> 打印: 3

8.已知一个列表中保存的全是学生的姓名，要求去掉重复的名字  
例如：names = ['张三', '李四', '大黄', '张三'] ->

names = ['张三', '李四', '大黄']