第4周 课堂练习题

1.分拣奇偶数。将字符串"1 2 3 4 5 6 7 8 9 10"中的数据按照“奇数在前、偶数在后”的格式进行调整。（提示：List<T>）

2.某int集合中有10个不重复的随机整数，将其中的奇数挑选出来，保存在一个int数组中。（提示：List<T>）

3.接收用户输入的“123”，输出“壹贰叁”。(提示：Dictionary<K,V> "0零 1壹 2贰 3叁 4肆 5伍 6陆 7柒 8捌 9玖")

4.计算字符串中每种字母出现的次数。"Hello! Welcome to China! How are you ? Fine! And you?"（扩展：不区分大小写）(提示：Dictionary<K,V>)

5.设计方法实现，将中文日期转换为数字格式的日期。比如：“二零二二年三月十五日”应转换为“2022-3-15”。（"零0 一1 二2 三3 四4 五5 六6 七7 八8 九9"， 难点：“十”的转换）