### Java第一阶段—DAY15-JAVA作业

1. 请简述集合框架。
2. 给定以下代码，请定义方法listTest()统计集合中指定元素出现的次数， 如"a": 2,"b": 2,"c" :1, "xxx":0。

Collection<String> list = new ArrayList<>();

list.add("a");

list.add("a");

list.add("b");

list.add("b");

list.add("c");

System.out.println("a:"+listTest(list, "a"));

System.out.println("b:"+listTest(list, "b"));

System.out.println("c:"+listTest(list, "c"));

System.out.println("xxx:"+listTest(list, "xxx")); 。

1. 定义一个方法，要求此方法把int数组转成存有相同元素的集合(集合里面的元素是Integer)，并返回。
2. 简述迭代器的实现原理。
3. **定义人类，包含姓名和年龄属性。创建4个人存储到HashSet中，姓名和年龄相同的人看做同一人不存储。**