3.讲一下Java集合的层次结构

4. Collection接口有哪些方法？它有get()方法吗？为什么没有？

现在想将Collection接口中的元素遍历出来，应该怎么循环？

5. ArrayList添加和删除元素是怎么实现的？扩容的时候是怎么扩容的？他在搬元素是怎么实现的？

6. Object都有哪些方法？如果想创建一个学生类，需要实现Object下的哪些方法？如果想把学生的成绩排序应该用它的哪些方法？

7. 编程题：连续子数组最大和