1. 新建MyList类，继承ArrayList类，熟悉ArrayList的用法。包括add、addAll、remove、removeAll、removeRange、clear、contain等。生成一个MyList实例，并向其中添加若干元素，用三种方法遍历该实例（普通for循环，加强的for循环和迭代器）。
2. 根据所给的Student类和代码片段，完成：
3. 将list1与list2合并，去掉重复元素
4. 用Collections的sort方法，对合并后的ArrayList中的元素，分别按照stu\_no、name和age排序，并输出结果（即排序3次，输出3次排序结果。提示：先实现Comparator）
5. 查阅ArrayList相关资料或设计程序，比较使用Iterator和直接使用ArrayList，在效率上的区别，并分析原因。