**public** **static** **void** main(String[] args) {

    /\*

     \* <> 泛型，对集合中存放的数据类型进行限制

     \* 泛型和集合工具，不支持基本类型

     \*

     \* list = {

     \*     elementData=[null,null,null,null,null,null,null,null,null,null]

     \* }

     \*/

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

    System.***out***.println(list);

    list.add("aaa");

    list.add("nnn");

    list.add("ttt");

    list.add("jjj");

    list.add("kkk");

    list.add("qqq");

    list.add("ccc");

    list.add("aaa");

    list.add("aaa");

    list.add("aaa");

    list.add("hhh");

    list.add("yyy");

    System.***out***.println(list.size());

    System.***out***.println(list);

    System.***out***.println(list.get(0));

    System.***out***.println(list.get(list.size()-1));

    System.***out***.println(list.remove(5));

    System.***out***.println(list);

    System.***out***.println(list.remove("aaa"));

    System.***out***.println(list);

**for** (**int** i = 0; i < list.size(); i++) {

        System.***out***.println(list.get(i));

    }

}