**package** collection;

**import** java.util.ArrayList;

**import** java.util.Iterator;

**public** **class** CollectionMain2 {

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

// Collection<String> coll = new ArrayList<String>(); // 2. 사탕 사주기 - 자연스럽게 울음

// 멈추게 하는

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

list.add("호랑이");

list.add("사자");

list.add("호랑이"); // 중복 허용, 순서

// list.add(25);

// list.add(43.8);

list.add("기린");

list.add("코끼리");

Iterator it = list.iterator(); // 생성

**while** (it.hasNext()) {

System.***out***.println(it.next());

} // while

System.***out***.println("------------------");

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

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

} // for

System.***out***.println("------------------"); // 제일 자주 쓰이는

**for** (String data : list) {

System.***out***.println(data);

} // for

}

}

[결과]

호랑이

사자

호랑이

기린

코끼리

------------------

호랑이

사자

호랑이

기린

코끼리

------------------

호랑이

사자

호랑이

기린

코끼리