*성명: 무키모프 함담 / MUQIMOV HAMDAM*

*학번: 2019117367*

*소속: 과학기술대학 소프트웨어학과*

*학년: 3학년*

**과목: JAVA 2**

**Chapter 7**

**SUMMARY (1,4,5)**

1. **컬렉션은** 요소들의 리스트나 집합을 관리하는 자료 구조로서 크기를 자동 조절하므로, 배열과 달리 요소의 개수에 신경 쓸 필요 없다. 또한 요소의 추가, 삭제, 검색 등을 쉽게 할 수 있다.

4. 컬렉션의 요소로는 오직 **객체**만 사용된다. int, char, double 등의 기본 타입을 컬렉션의 요소로 삽입하려면 Wrapper 클래스를 이용하여 기본 타입을 객체로 만들어 사용하면 된다.

5. JDK 1.5부터는 **자동 Boxing/Unboxing**이 지원되어 기본 타입을 컬렉션에 바로 삽입하고 추출할 수 있다.