**성명: 무키모프 함담**

**학번: 2019117366**

**학년: 2학년**

**학과: 과학기술대학 소프트웨어학과**

**Chapter 5**

**Summary**

1. 자바에서 상속은 부모 클래스의 필드와 메소드를 자식 클래스에게 물려주는 것이다. 부모 클래스를 슈퍼 클래스, 자식 클래스를 **서브 클래스라고** 한다.

2.자바에서 상속을 선언할 때 **extends** 키워드를 사용한다.

3. 슈퍼 클래스의 **protected** 멤버는 패키지 소속과 상관없이 서브 클래스에서 접근이 가능하며 동일한 패키지 내의 클래스에서도 접근이 가능하다.

4. 서브 클래스의 작성 시, **super()**로 슈퍼 클래스의 생성자를 명시적으로 선택한다.