**성명: 무키모프 함담**

**학번: 2019117366**

**학년: 2학년**

**학과: 과학기술대학 소프트웨어학과**

**Chapter 5**

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

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

5. 서브 클래스 객체는 슈퍼 클래스 타입으로 자동 타입 변환이 가능하며 이를 **up-casting**이라 하며, 다시 원래의 타입으로 강제 타입 변환하는 것을 다운캐스팅이라고 한다.

6. instanceof 연상자의 결과 값은 **boolean** 타입이며 객체가 어떤 클래스 타입인지 판별할 수 있다.

7. 슈퍼 클래스에 선언된 메소드를 서브 클래스에서 재정의하는 것을 **메소드 overriding** 이라고 한다.

8. 호출된 메소드를 실행 시간에 찾아서 실행하는 것을 **동적 바인딩** 이라고 부르며, 오버라이딩된 메소드는 **동적 바인딩** 방식으로 호출되고 실행된다.

9. **super** 키워드는 정적 바인딩으로 슈퍼 클래스에 있는 멤버에 접근할 때 사용한다.