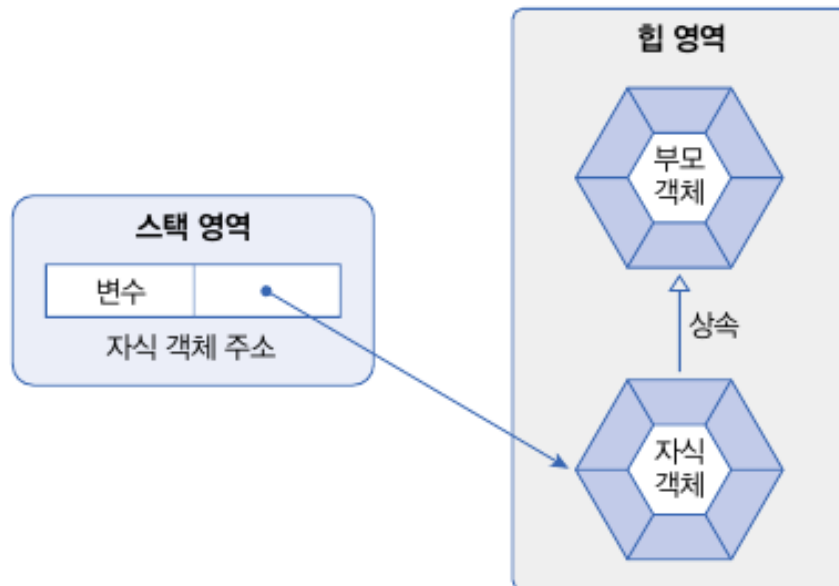


부모 생성자 호출

▣ 부모 생성자 호출

- 현실에서 부모 없는 자식이 있을 수 없듯이,
자바에서도 자식 객체를 생성하면 부모 객체가 먼저 생성된 다음에 자식 객체가 생성된다.

```
자식클래스 변수 = new 자식클래스( );
```



- 부모 생성자는 자식 생성자의 맨 첫 줄에 숨겨져 있는 `super()`에 의해 호출된다.
`super()`는 컴파일 과정에서 자동 추가되어 진다.
- 만약, 부모 클래스에 기본 생성자가 없다면 자식 생성자 선언에서 컴파일 에러가 발생한다.
- 부모 클래스에 기본 생성자가 없고, 매개변수를 갖는 생성자만 있다면 개발자는 `super(매개값, ...)`코드를 직접 넣어야 한다.

```
//자식 생성자 선언
public 자식클래스(...) {
    super();
    ...
}
```

```
//자식 생성자 선언
public 자식클래스(...) {
    super(매개값, ... );
    ...
}
```