

# 생성자

New 연산자를 통해서 객체를 생성할 때 EX) Sample sam = new Sample( );  
생성된 객체의 필드 값 초기화 / 지정된 기능을 수행하는 역할

생성자의 작성 규칙

1. 생성자의 이름은 무조건 클래스 명과 같아야 한다
2. 반환형이 존재하지 '않는다'

생성자의 종류

1. 기본 생성자
2. 매개변수 생성자

기본 생성자 : [접근제한자] 클래스명 () { 코드 작성 }

```
public 클래스명 () {  
    //객체가 생성될 때 수행되는 코드  
    System.out.println( " 기본 생성자에 의해 생성" );  
}
```

이제 클래스가 new 연산자를 통해 생성 시 print으로 문구가 출력 된다.