

아래 꺾쇠 기호(<>) 사이에 있는 **T**를 '**타입 파라미터**'라고 부릅니다. 그리고 **Box**와 같이 타입 파라미터를 받는 클래스를 '**제네릭 클래스(Generic Class)**'라고 합니다.

```
public class Box<T> {  
    private T something;  
  
    public void set(T object) {  
        this.something = object;  
    }  
  
    public T get() {  
        return something;  
    }  
}
```

아래처럼 타입 파라미터로 **String**을 넘겨주면,

```
Box<String> box = new Box<>();
```

클래스에 있던 모든 **T**가 **String**으로 대체된다고 생각하면 됩니다.


```
public class Box<String> {  
    private String object;  
  
    public void set(String object) {  
        this.object = object;  
    }  
  
    public String get() {  
        return object;  
    }  
}
```


타입 파라미터의 이름

원하는대로 타입 파라미터의 이름을 설정할 수 있습니다. 가장 흔히 쓰는 이름은 **T** (Type)와 **E** (Element)입니다. 만약 **HashMap<K, V>**의 경우에는 **K** (Key)와 **V** (Value)입니다. **T1**, **T2**, **T3** 처럼 숫자를 붙일 수도 있습니다.



수업을 완료하셨으면 체크해주세요.

 수강생 Q&A 보기

 [\(/questions?assignment_id=496&sort_by=popular\)](#) 질문하기

[assignment_id=496&sort_by=popular\)](#)
[\(/questions/new?](#)

[assignment_id=496&op1=%EA%B0%9D%EC%B2%B4+%EC%A7](#)

< 이전 강의
제네릭 (Generic) [\(/assignments/494\)](#)

다음 강의 > [\(/assignments/495\)](#)
제네릭 extends