참조타입 (열거타입)

목차

- 1. 열거 타입 선언
- 2. 열거 타입 변수

1. 열거타입

- 데이터 중에는 몇 가지로 한정된 값만을 갖는 경우가 있음
- 이러한 한정된 값을 갖는 타입을 열거 타입이라고 함
- 열거타입
 - □ 상수(한정된 값) 를 저장하는 타입

```
Week today;
today = Week.FRIDAY;
```

```
week.java

public enum week {

MONDAY,

TUESDAY,

WEDNESDAY,

THURSDAY,

FRIDAY,

FRIDAY,

SATURDAY,

SUNDAY

}
```

1.1 열거타입 선언

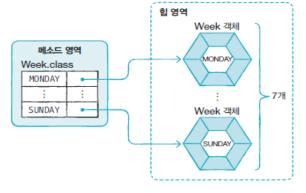
- 열거 타입 선언
 - □ 소스파일(.java) 생성
 - □ 열거타입 선언

```
public enum 열거타입이름 { … }
```

• 열거 상수 선언 ■ Week.java



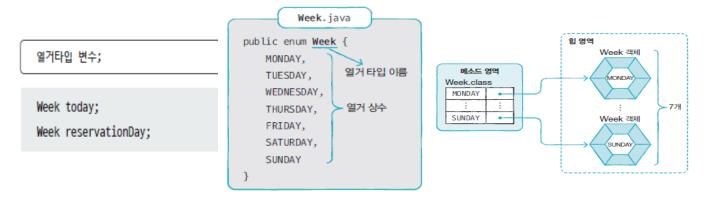
• 열거 상수는 열거 객체로 생성



반태학

1.2 열거타입 변수

• 열거 타입 변수 선언



• 열거 상수 저장



1.3 열거타입 단어

- 열거 타입
 - □ 몇 가지로 한정된 값을 가지는 타입
- 열거 타입 선언
 - □ enum 타입 { 상수, 상수, … }
- 열거 상수
 - □ 열거 타입 선언 때 주어진 상수
- 열거 타입 변수
 - □ 열거 타입으로 선언된 변수, 열거 상수(한정된 값) 중 하나를 대입

질의 응답

Q & A???