



## com.kh.example.practice1. model.vo.Member

- memberld : String

- memberPwd : String

- memberName : String

- age : int

- gender : char

- phone : String

- email : String

+ Member()

+ changeName(name:String):void

+ printName():void

	com.kh.example.practice1. run.Run
€	
	+ main(args:String[]): void

package	class	method	설명
com.kh.exam ple.practice1. run	Run	+ main(args:String[]) : void	실행용 메소드로 기본 생성자를 통해 Member type의 객체를 생성하고 changeName()를 이용해 값 변경 후 printName()를 이용해 출력





com.kh.example.practice2	)
.model.vo.Product	

- pName : String

- price : int

- brand : String

+ Product()

+ setter()/getter()

+ information(): void

com.kh.example.practice2
.run.Run

+ main(args:String[]) : void

package	class	method	설명
com.kh.exampl e.practice2.run	Run	+ main(args:String[]) : void	실행용 메소드로 기본 생성자를 통해 Product type의 객체를 생성하고 information()을 이용해 출력





## com.kh.example.practice4. model.vo.Student

- grade : int

- classroom : int

- name : String

- height : double

- gender : char

+ Student()

+ setter()/getter()

+ information(): void

com.kh.example.practice4.

+ main(args:String[]) : void

package	class	method	설명
com.kh.example.pra ctice4. model.vo	Student		초기화 블럭을 이용해 각 필드 초기화
com.kh.example.pra ctice. run	Run	+ main(args:String[]): void	실행용 메소드로 기본 생성자를 통해 Student 객체 생성 후 information()으로 정보 출력

## ▶ 필드 초기화 실습예제2



아래의 클래스 다이어그램을 보고 클래스를 작성하세요.

## com.kh.example.practice5. model.vo.Lotto

- lotto : int[6]// 초기화 블럭 사용,중복하지 않는 1~45까지의난수들로 초기화
- + Lotto()
- + setter()/getter()
- + information(): void

com.kh.example.practice5 .run.Run

+ main(String[] args) : void

package	class	method	설명
com.kh.example.practice5 .model.vo	Lotto	+ information() : void	반복문을 이용하여 배열 출력
com.kh.example.practice5 .run	Run	+ main(args:String[]): void	실행용 메소드로 기본 생성자를 통해 Lotto 객체 생성 후 information()로 정보 출력

# ▶ 생성자 실습예제



아래의 클래스 다이어그램을 보고 클래스를 작성하세요.

### com.kh.example.practice6.model.vo.Book

- title : String

- publisher : String

- author : String

- price : int

- discountRate : double

- + Book()
- + Book(title:String, publisher:String, author:String)
- + Book(title:String, publisher:String, author:String, price:int, discountRate:double)
- + inform(): void

com.kh.example.practice6 .run.Run

+ main(args:String[]) : void

package	class	method	설명
com.kh.exam ple.practice6. run	Run	+ main(args:String[]) : void	실행용 메소드로 기본 생성자와 매개변수 3개인 생성자, 매개변수 5개인 생성자들을 통해 각각의 객체 생성 후 inform()을 통해 출력





empNo	empName	dept	job	age	gender	salary	bonusPoint	phone	address
100	홍길동	영업부	과장	25	남	2500000	0.05	010-1234-5678	서울시 강남구

#### com.kh.example.practice7.model.vo. **Employee**

empNo: int

empName: String

dept : String job : String

age: int

gender : char

salary: int

bonusPoint : double

phone : String

address : String

package	class
com.kh.example.pr actice7. run	Run

com.kh.exan	nple.pract	ice7.run.Run

+ main(args:String[]): void

package	class	method	설명
com.kh.example.pr actice7. run	Run	+ main(args:String[]) : void	기본 생성자로 객체를 만들고 Setter를 이용해 값 변경 후 Getter를 이용해 출력

- + Employee()
- + Employee(empNo:int, empName:String)
- + Employee(empNo:int, empName:String, dept:String, job:String, age:int, gender:char, salary:int, bonusPoint:double, phone:String, address:String)
- + setter()/getter()