

Free Test #3

Java Programming



스마트폰 목록출력하기

Free Test #3

※ 패키지명 : com.XXX.test3

※ 클래스명 : SmartPhone
SmartPhoneTest

※ 구현내용

스마트폰을 구입하려한다.

SmartPhone 클래스의 생성자를 이용하여
객체를 생성하고 모든 종류의 SmartPhone
정보를 출력한다.

(제조사는 삼성과 애플만 있다고 가정한다.)
단 할인률이 적용되는 SmartPhone의 경우
할인가도 같이 출력하도록 한다.

※ Sample Data

제조사	폰이름	가격	할인률(%)
삼성	갤럭시노트2	850000	
애플	아이폰5	740000	30
삼성	갤럭시S3	750000	35

SmartPhone

-maker:String
-name:String
-price:int
-discountRate:int

<<create>> +SmartPhone(maker:String,
name:String, price:int)

<<create>> +SmartPhone(maker:String,
name:String, price:int, discountRate:int)

+calculateDiscount():int

=== 제품목록 ===

갤럭시노트2 [삼성]
가격 : 850000

아이폰5 [애플]
가격 : 740000
할인가격 : 518000

갤럭시S3 [삼성]
가격 : 750000
할인가격 : 487500
